



---

Europäisches  
Patentamt

European  
Patent Office

Office européen  
des brevets

---

# Europäisches Patentblatt

## European Patent Bulletin

## Bulletin européen des brevets

---

**20.09.2006**

**1 701 606 - 1 703 784**

---

**2006**

**38**

**A Inhalt**

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

**A Contents**

Entries only in bold-printed sections

**A Sommaire**

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	17	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	17	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	134	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	134	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	134
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	288	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	288	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	288
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	290	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	290	I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	290
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	295	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	295	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	295
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	312	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	312	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	312
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstrekungsanträge	332	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	332	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	332
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	348	I.7	Date of filing of request for examination	348	I.7	Date de présentation de la requête en examen	348
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	360	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	360	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	360
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	360	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	360	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	360
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	361	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	361	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	361
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	365	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	365	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	365
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépot d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

<b>I.12 Änderungen und Korrekturen</b>	367	<b>I.12 Alterations and Corrections</b>	367	<b>I.12 Modifications et corrections</b>	367
<b>I.12(1) Internationale Patentklassifikation</b>	367	<b>I.12(1) International Patent Classification</b>	367	<b>I.12(1) Classification internationale des brevets</b>	367
I.12(2) Verfahrenssprache	—	I.12(2) Procedure language	—	I.12(2) Langue de procédure	—
I.12(3) Anmeldetag	—	I.12(3) Date of filing	—	I.12(3) Date de dépôt	—
I.12(4) Sprache der Einreichung	—	I.12(4) Language of filing	—	I.12(4) Langue de dépôt	—
<b>I.12(5) Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	371	<b>I.12(5) Priority date, priority country, priority application number</b>	371	<b>I.12(5) Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	371
<b>I.12(6) Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	371	<b>I.12(6) Designated Contracting States and Extension States</b>	371	<b>I.12(6) Etats contractants désignés et états d'extension désignés</b>	371
<b>I.12(7) Bezeichnung der Erfindung</b>	398	<b>I.12(7) Title of the invention</b>	398	<b>I.12(7) Titre de l'invention</b>	398
I.12(8) Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8) Applicant (name/address)	—	I.12(8) Demandeur (nom/adresse)	—
<b>I.12(9) Anmelder (Rechtsübergang)</b>	402	<b>I.12(9) Applicant (transfer of rights)</b>	402	<b>I.12(9) Demandeur (transfert de droits)</b>	402
<b>I.12(10) Erfinder</b>	406	<b>I.12(10) Inventor</b>	406	<b>I.12(10) Inventeur</b>	406
I.12(11) Veröffentlichungssprache	—	I.12(11) Publication language	—	I.12(11) Langue de publication	—
I.12(12) Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12) Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12) Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
<b>I.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer</b>	417	<b>I.12(13) International application number, International publication number</b>	417	<b>I.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	417
<b>I.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	417	<b>I.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	417	<b>I.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	417
I.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16) Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16) Separate publication of the European search report	—	I.12(16) Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(17) Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>	418	<b>I.12(17) Drawing up of a supplementary European search report</b>	418	<b>I.12(17) Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>	418
I.12(18) Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18) Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18) Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19) Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	418	<b>I.12(19) Date of filing of request for examination</b>	418	<b>I.12(19) Date de présentation de la requête en examen</b>	418
I.12(20) Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20) Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20) Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.12(21) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	419	<b>I.12(21) Date on which the European patent application was refused</b>	419	<b>I.12(21) Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	419
<b>I.12(22) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	419	<b>I.12(22) Date on which the European patent application was withdrawn</b>	419	<b>I.12(22) Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	419
<b>I.12(23) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	419	<b>I.12(23) Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	419	<b>I.12(23) Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	419
I.12(24) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30) Lizzenzen	—	I.12(30) Licences	—	I.12(30) Licences	—
I.12(31) Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31) Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31) Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32) Verschiedenes	—	I.12(32) Miscellaneous	—	I.12(32) Divers	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	421	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	421	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	421
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	421	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	421	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	421
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	537	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	537	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	537
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	540	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	540	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	540
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	549	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	549	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	549
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réserve	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réserve	—
II.5	Tag des Erlöschen des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	549	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	549	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	549
II.6(1)	Einspruch	709	II.6(1)	Opposition	709	II.6(1)	Opposition	709
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	712	II.6(2)	No opposition filed	712	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	712
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	724	II.7(3)	Revocation of the European patent	724	II.7(3)	Révocation du brevet européen	724
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	724	II.7(4)	Rejection of the opposition	724	II.7(4)	Rejet de l'opposition	724
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	725	II.7(5)	Termination of opposition procedure	725	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	725
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réserve	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réserve	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	726	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	726	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	726
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	726	II.12(1)	International Patent Classification	726	II.12(1)	Classification internationale des brevets	726
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	726	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	726	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	726
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	726	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	726	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	726
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	726	II.12(7)	Title of the invention	726	II.12(7)	Titre de l'invention	726
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	726	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	726	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	726
II.12(10)	Erfinder	727	II.12(10)	Inventor	727	II.12(10)	Inventeur	727
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	727	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	727	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	727
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	727	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	727	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	727
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschen des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	728	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	728	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	728

<b>II.12(18) Einspruch</b>	728	<b>II.12(18) Opposition</b>	728	<b>II.12(18) Opposition</b>	728
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
<b>III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	731	<b>III. Further details re patent applications and granted patents</b>	731	<b>III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	731
<b>III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber</b>	731	<b>III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor</b>	731	<b>III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires</b>	731
<b>III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80</b>	765	<b>III.2 Public notification under Rule 80</b>	765	<b>III.2 Signification publique, conformément à la règle 80</b>	765
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	—	III.3 Reprints following corrections	—	III.3 Réimpressions en raison de corrections	—

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(8), I.12(9), II.12(8) und II.12(9).  
Betrifft eine Namens/Anschriften-Änderung oder ein Rechtsübergang eines Anmelders/Patentinhabers weniger als 5 Anmeldungen, so erscheint diese Änderung explizit unter Angabe jeder betroffenen Publikationsnummer im Teil A. Betrifft eine Namens/Anschriften-Änderung oder ein Rechtsübergang eines Anmelders/Patentinhabers 5 oder mehr als 5 Anmeldungen, so werden die Anmelder nur einmal unter Angabe aller von dieser Änderung betroffenen Publikationsnummern im Teil B angeführt.

## B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## C INID-Codes

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

### (10) Kennzeichnung des Dokuments

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

### (20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

### (30) Prioritätsangaben

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

## C INID Codes

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

### (10) Document identification

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

### (20) Domestic filing data

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

### (30) Priority Data

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

## C Codes INID

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

### (10) Identification du document

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

### (20) Données concernant le dépôt national

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

### (30) Données relatives à la priorité

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

**(40) Daten zur Veröffentlichung**

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

**(50) Technische Angaben**

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

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

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

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

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

**(50) Technical information**

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

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

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

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

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

**(50) Informations techniques**

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten	(70) Identification of parties concerned with the document	(70) Identification des parties intéressées par le document
(71) Name des Anmelders	(71) Name(s) of applicant(s)	(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
(72) Name des Erfinders, soweit bekannt	(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such	(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
(73) Name des Schutzrechtinhabers	(73) Name(s) of grantee(s)	(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
(74) Name des Vertreters oder Anwalts	(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)	(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist	(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)	(75) Noms(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist	(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)	(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection
<b>(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft</b>	<b>(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention</b>	<b>(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris</b>
(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT	(81) Designated State(s) according to the PCT	(81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT
(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapest Vertrag	(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty	(83) Reinseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.
(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen	(84) Designated Contracting States under regional patent conventions	(84) Etats contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäß Artikel 23(1) oder 40(1) PCT	(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)	(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
(86) Anmelddaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmelddatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentlichte internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde	(86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed	(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée
(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist	(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published	(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.
(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts	(88) Date of deferred publication of the search report	(88) Date de publication différée du rapport de recherche

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

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

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

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

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

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

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

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

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

## D Supplementary Details

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Section I.2:

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

#### Section I.7:

Date of receipt of request for examination

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

Date on which the European patent application was refused

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

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

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

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

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

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

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

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

## D Informations supplémentaires

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

#### Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

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

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

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

Date de réception du retrait du brevet européen

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

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

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

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

**Abschnitt I.9(2):**  
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**Abschnitt I.9(3):**  
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**Abschnitt I.9(4):**  
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**Abschnitt I.10:**  
Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135**Abschnitt I.11(1):**  
Lizenz — zweistellige laufende Nummer  
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer  
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."  
Lizenznnehmer — Name und Adresse  
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht**Abschnitt I.11(2):**  
Zweistellige laufende Nummer  
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

## I.12 Änderungen und Korrekturen

**Abschnitt I.12(1):**  
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)**Abschnitt I.12(2):**  
Verfahrenssprache**Abschnitt I.12(17):**  
Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts**Abschnitt I.12(18):**  
Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden**Abschnitt I.12(19):**  
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags**Abschnitt I.12(20):**  
Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135**Abschnitt I.12(21):**  
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**Abschnitt I.12(22):**  
Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung**Abschnitt I.12(23):**  
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**Abschnitt I.12(24):**  
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**Abschnitt I.12(25):**  
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand  
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt**Abschnitt I.12(26):**  
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**Abschnitt I.12(27):**  
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**Abschnitt I.12(28):**  
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**Abschnitt I.12(29):**  
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**Section I.9(2):**  
Date of resumption in the case referred to in Rule 13**Section I.9(3):**  
Date of interruption in the case referred to in Rule 90**Section I.9(4):**  
Date of resumption in the case referred to in Rule 90**Section I.10:**  
States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135**Section I.11(1):**  
Licence — two-digit serial number  
Sub-licence — four digit serial number  
Exclusive licence — serial number followed by "excl."  
  
Licencee — Name and address  
Contracting States in respect of which the licence applies**Section I.11(2):**  
Two-digit serial number  
Contracting States in respect of which the right applies

## I.12 Alterations and Corrections

**Section I.12(1):**  
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)**Section I.12(2):**  
Procedure language**Section I.12(17):**  
Date of dispatch of a supplementary European search report**Section I.12(18):**  
Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report**Section I.12(19):**  
Date of receipt of request for examination**Section I.12(20):**  
States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135**Section I.12(21):**  
Date on which the European patent application was refused**Section I.12(22):**  
Date of receipt of withdrawal of European patent application**Section I.12(23):**  
Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**Section I.12(24):**  
Date of receipt of request for re-establishment of rights**Section I.12(25):**  
Date of decision on request for re-establishment of rights  
Re-establishment granted or refused**Section I.12(26):**  
Date of suspension in the case referred to in Rule 13**Section I.12(27):**  
Date of resumption in the case referred to in Rule 13**Section I.12(28):**  
Date of interruption in the case referred to in Rule 90**Section I.12(29):**  
Date of resumption in the case referred to in Rule 90**Section I.9(2):**  
Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**Section I.9(3):**  
Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**Section I.9(4):**  
Date de la reprise dans le cas de la règle 90**Section I.10:**  
Etats/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135**Section I.11(1):**  
Licence — numéro d'ordre à deux chiffres  
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres  
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."  
Licencié — nom et adresse  
Etats contractants pour lesquels la licence est valable**Section I.11(2):**  
Numéro d'ordre à deux chiffres  
Etats contractants pour lesquels le droit est valable

## I.12 Modifications et corrections

**Section I.12(1):**  
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)**Section I.12(2):**  
Langue de procédure**Section I.12(17):**  
Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne**Section I.12(18):**  
Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche**Section I.12(19):**  
Date de réception de la requête en examen**Section I.12(20):**  
Etats et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135**Section I.12(21):**  
Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**Section I.12(22):**  
Date de réception du retrait du brevet européen**Section I.12(23):**  
Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**Section I.12(24):**  
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**Section I.12(25):**  
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit  
Rétablissement accepté ou rejeté**Section I.12(26):**  
Date de la suspension dans le cas de la règle 13**Section I.12(27):**  
Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**Section I.12(28):**  
Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**Section I.12(29):**  
Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

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

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

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

Zweistellige laufende Nummer  
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

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

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

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

Variabler Text

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

Free text

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

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

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

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

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

Texte libre

**II. Erteilte europäische Patente**

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

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

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

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

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

**Abschnitt II.5:**

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

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

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

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

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

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

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

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

Tag der Entscheidung über den Widerruf

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

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

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

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

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

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

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

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

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

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

**II. Granted European Patents**

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

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

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

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

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

**Section II.5:**

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

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

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

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

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

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

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

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

Date of revocation decision

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

Date of decision rejecting the opposition(s)

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

Date of decision of termination of opposition procedure

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

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

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

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

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

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

**II. Brevets européens délivrés**

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

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

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

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

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

**Section II.5:**

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

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

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

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

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

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

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

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

Date de la décision de révocation

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

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

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

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

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

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

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

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

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

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

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

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

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

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

## II.12 Änderungen und Korrekturen

### Abschnitt II.12(1):

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

### Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

### Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

### Abschnitt II.12(18):

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

### Abschnitt II.12(20):

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

### Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.12(23):

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

### Abschnitt II.12(24):

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

### Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.12(26):

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

### Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

### Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

### Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

### Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

### Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

## II.12 Alterations and Corrections

### Section II.12(1):

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

### Section II.12(2):

Procedure language

### Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

### Section II.12(18):

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

### Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.12(21):

Date of revocation decision

### Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.12(23):

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

Opponent - name and address

### Section II.12(24):

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

Opponent - name and address

### Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.12(26):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

### Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

### Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

### Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

### Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

### Section II.12(31):

Free text

## II.12 Modifications et corrections

### Section II.12(1):

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

### Section II.12(2):

Langue de procédure

### Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

### Section II.12(18):

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

### Section II.12(20):

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

### Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

### Section II.12(22):

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

### Section II.12(23):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable

Opposant - nom et adresse

### Section II.12(24):

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

Opposant - nom et adresse

### Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.12(26):

Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

Rétablissement accepté ou rejeté

### Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

### Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

### Section II.12(29):

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

### Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

### Section II.12(31):

Texte libre

**Abschnitt III.2:**

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

**Section III.2:**

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

**Abschnitt III.3:**

Zusätzliche Korrekturinformation  
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

**Section III.3:**

Supplementary correction information  
Parts of document affected by the correction

**Section III.2:**

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

**Section III.3:**

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



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

## I.1(1)

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

(51) **A01C 9/02** (11) **1 701 606 A1\***  
 (25) NI (26) En  
 (21) 05704542.9 (22) 10.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) NL 2005/000011 10.01.2005  
 (87) WO 2005/065441 2005/29 21.07.2005  
 (30) 09.01.2004 NL 1025202  
 (54) • VORRICHTUNG ZUM PFLANZEN VON ZWIEBEL- UND KNOELLENWÄCHSEN, INSbesondere KARTOFFELN  
 • DEVICE FOR PLANTING BULBOUS AND TUBEROUS PLANTS, IN PARTICULAR POTATOES  
 • DISPOSITIF PERMETTANT DE PLANter DES PLANTES A BULBE ET DES PLANTES A TUBERCULE, EN PARTICULIER DES POMMES DE TERRE  
 (71) Miedema Landbouwwerktuigenfabriek B.V., Kleasterdijk 43, 8831 XA Winsum, NL  
 (72) LERINK, Peter, NL-3271 AJ Mijnsheerenland, NL  
 BUITENWERF, Hendrik, NL-6706 CK Wageningen, NL  
 (74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman  
 Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A01D 34/416** (11) **1 701 607 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04701027.7 (22) 09.01.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2004/000031 09.01.2004  
 (87) WO 2005/074668 2005/33 18.08.2005  
 (54) • SCHNEIDKOPFEINRICHTUNG FÜR BUSCHMÄHERFAHRZEUG, RASENKANTENSCHNEIDER ODER ANALOG, MIT PERFEKTIONIERTEN VERRIEGELUNGSMITTELN EINES MÄHFADENS  
 • CUTTING HEAD FOR BUSH CUTTER, HEDGE CUTTER OR THE LIKE PROVIDED WITH IMPROVED MEANS FOR LOCKING A CUTTING WIRE

- TETE DE COUPE POUR DEBROUSSAILLEUSE, COUPE-BORDURES OU ANALOGUE POURVUE DE MOYENS DE BLOCAGE PERFECTIONNES D'UN FIL DE COUPE
- (71) SPEED FRANCE, Parc d'Activités d'Arnas 53 Rue de Chavanne, 69400 Arnas, FR
- (72) LEGRAND, Emmanuel, F-01480 Villeneuve, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR

**A01G 3/04** → (51) **A23N 15/00**

**A01G 3/08** → (51) **A23N 15/00**

(51) **A01G 13/04** (11) **1 701 608 A2\***  
**A01H 1/02**

(25) En (26) En  
 (21) 04815464.5 (22) 22.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

(86) US 2004/043391 22.12.2004

(87) WO 2005/063000 2005/28 14.07.2005

(88) 22.12.2005

(30) 22.12.2003 US 532018 P

12.07.2004 US 587240 P

(54) • PORÖSES, LICHTDURCHLÄSSIGES MATERIAL UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR

- POROUS, LIGHT TRANSMISSIVE MATERIAL AND METHOD FOR USING SAME
- MATIERE POREUSE LAISSANT PASSER LA LUMIERE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELLE-CI

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 9550 White Oak Lane, Suite 100, Johnston, Iowa 50131-1014, US

(72) CALLAWAY, Mitchell Brett, Independence, Iowa 50644, US

GOLDMAN, Daniel M., Des Moines, Iowa 50317, US  
 IWIG, Mark M., Johnston, Iowa 50131, US

KESTER, Kirby L., Kalaheo, Hawaii 96741, US

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

(51) **A01G 23/091** (11) **1 701 609 A1\***  
 B27G 19/00

(25) En (26) En  
 (21) 04805182.5 (22) 21.12.2004

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

(86) FI 2004/000787 21.12.2004

(87) WO 2005/060735 2005/27 07.07.2005

(30) 22.12.2003 FI 20031893

(54) • ANORDNUNG IN VERBINDUNG MIT EINER QUERSCHNEIDESÄGE EINER ERNSTEMASCHINE

- ARRANGEMENT IN CONNECTION WITH CROSSCUTTING SAW OF HARVESTER
- AGENCEMENT EN RELATION AVEC UNE SCIE A COUPE TRANSVERSALE D'UNE ABATTEUSE-TRONCONNEUSE

(71) Ponsse Oyj, Karankamäentie 22, 74200 Vieremä, FI

(72) HYVÖNEN, Jorma, FIN-74120 Iisalmi, FI

HUTTUNEN, Markku, FIN-74120 Iisalmi, FI

HOTTI, Eero, FIN-74300 Sonkajärvi, FI

(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**A01H 1/02** → (51) **A01G 13/04**

(51) **A01H 4/00** (11) **1 701 610 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03819202.7 (22) 31.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IN 2003/000450 31.12.2003

(87) WO 2005/063002 2005/28 14.07.2005

(54) • GEWEBEKULTURVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUMWOLLPFLANZEN  
 • A TISSUE CULTURE PROCESS FOR PRODUCING COTTON PLANTS  
 • PROCEDE DE CULTURE TISSULAIRE POUR LA PRODUCTION DE PLANTS DE COTON

(71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, Maharashtra, IN

(72) TULI, Rakesh, NBRI (c/o CSIR), 110 001 Maharashtra, IN

KUMAR, Mithilesh, NBRI (c/o CSIR), 110 001 Maharashtra, IN

(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/63**

**A01K 67/00** → (51) **C12N 5/00**

(51) **A01K 67/027** (11) **1 701 611 A1\***  
**C12N 15/00**

(25) En (26) En  
 (21) 04802145.5 (22) 24.12.2004

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

(86) AU 2004/001844 24.12.2004

(87) WO 2005/060739 2005/27 07.07.2005

(30) 24.12.2003 AU 2003907150

(54) • TRANSGENES NICHTMENSCHLICHES SÄUGETIER MIT EINEM POLYNUKLEOTID, DAS FÜR HUMAN-C5AR ODER HUMANISIERTES C5AR CODIERT

- TRANSGENIC NON-HUMAN MAMMAL COMPRISING A POLYNUCLEOTIDE ENCODING HUMAN OR HUMANIZED C5AR

- MAMMIFERE TRANSGENIQUE NON HUMAIN COMPRENANT UN POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR UN RECEPTEUR C5AR HUMAIN OU HUMANISE

(71) G2 Inflammation Pty Ltd, Level 10, 384 Victoria Street, Darlinghurst NSW 2010, AU

(72) MACKAY, Charles, Reay, Vaucluse, New South Wales 2030, AU

(74) Docherty, Robert Charles, 31 St. Saviourgate, York Y01 8NQ, GB

(51) **A01K 67/027** (11) **1 701 612 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 05701083.7 (22) 07.01.2005

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

(86) EP 2005/000546 07.01.2005

(87) WO 2005/067709 2005/30 28.07.2005

(88) 24.11.2005

(30) 09.01.2004 EP 04290065

(54) • CHIMAERES MAUSMODELL ENTHALTEND HUMANE HEPATOCYTEN - ANWENDUNG ZUM SCREENING VON VERBINDUNGEN

- CHIMERIC MURINE MODEL COMPRISING HUMAN HEPATOCYTES USER FOR SCREENING COMPOUNDS

- MODÈLE MURIN COMPRENNANT HEPATOCYTES HUMAINS - UTILISATION POUR CRIBLAGE DE COMPOSÉS

- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR  
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 1 Rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
- (72) DRUILHE, Pierre, F-75015 Paris, FR  
HEZ, Stéphanie, F-75015 Paris, FR  
KREMSDORF, Dina, F-75013 Paris, FR  
BRECHOT, Christian, F-75015 Paris, FR  
MOROSAN, Serban, F-75012 Paris, FR  
LUNEL, Françoise, F-49125 Briollay, FR  
RENIAT, Laurent, F-75011 Paris, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

**A01K 67/027 → (51) C12N 5/00**

- (51) **A01K 67/033** (11) **1 701 613 A1\***  
**G01N 33/50**
- (25) En (26) En  
(21) 03782765.6 (22) 29.12.2003  
(84) DE DK FR GB SE  
(86) IN 2003/000402 29.12.2003  
(87) WO 2005/063009 2005/28 14.07.2005  
(54) • EIN VERFAHREN ZUM SCREENING VON NEUROAKTIVEN SUBSTANZEN UND DIE ASSOZIERTE NEURALE PLASTIZITÄT  
• A PROCEDURE FOR SCREENING OF NEUROACTIVE SUBSTANCE AND THE ASSOCIATED NEURAL PLASTICITY  
• PROCEDE PERMETTANT DE CRIBLER UNE SUBSTANCE NEURO-ACTIVE ET LA PLASTICITE NEURONALE ASSOCIEE
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN  
(72) SHARMA, Abhay, Inst. of Genomics & Integrative Bio, 110 007 Delhi, IN  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**A01K 67/033 → (51) C12N 5/00**

- (51) **A01M 1/20** (11) **1 701 614 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05762486.8 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/022350 23.06.2005  
(87) WO 2006/012249 2006/05 02.02.2006  
(88) 08.06.2006  
(30) 25.06.2004 US 876856  
(54) • ELEKTRISCHER SPENDER FÜR VOLATILE FLÜSSIGKEIT  
• ELECTRIC LIQUID VOLATILE DISPENSER  
• DISTRIBUTEUR ELECTRIQUE DE LIQUIDE VOLATILE
- (71) S.C.Johnson & Son, Inc, 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US  
(72) VARANASI, Padma, Prabodh, Racine, WI 53402, US  
ADAIR, Joel, E., Racine, WI 53402, US  
DAVIS, Brian, T., Burlington, WI 53105, US  
SALEH, Saleh, Adam, Vernon Hills, IL 60061, US  
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE  
(60) 06014477.1

- (51) **A01N 47/40** (11) **1 701 615 A1\***  
**A01N 47/40**  
**A01N 43/653**
- (25) De (26) De  
(21) 04803906.9 (22) 15.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/014287 15.12.2004  
(87) WO 2005/063023 2005/28 14.07.2005  
(30) 23.12.2003 DE 10360836  
(54) • MITTEL ZUM SCHUTZ VON TECHNISCHEN MATERIALIEN  
• MEANS FOR PROTECTING AGAINST TECHNICAL MATERIALS  
• AGENTS DE PROTECTION DE MATERIAUX TECHNIQUES
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE  
(72) JAETSCH, Thomas, 50668 Köln, DE  
BRUNS, Rainer, 51373 Leverkusen, DE  
SPETTMANN, Peter, 47800 Krefeld, DE
- (51) **A01N 53/00** (11) **1 701 616 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05705186.4 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/000412 07.01.2005  
(87) WO 2005/070209 2005/31 04.08.2005  
(30) 09.01.2004 US 535373 P  
(54) • BIFENTHRIN/ACETAMIPRID-ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON ALLGEMEINEN HAUSHALTSSCHÄDLINGEN  
• BIFENTHRIN/ACETAMIPRID COMPOSITIONS FOR CONTROL OF GENERAL HOUSEHOLD PESTS  
• COMPOSITIONS DE BIFENTHRINE/ACETA-MIPRID PERMETTANT DE LUTTER CONTRE LES PRINCIPAUX NUISIBLES DOMESTIQUES
- (71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US  
(72) RICHMAN, Dina, L., Philadelphia, PA 19125, US  
BALLARD, James, B., Medford, NJ 08055, US  
WATSON, Kim, Cherry Hill, NJ 08003, US  
PALMER, Cristi, L., Hightstown, NJ 08520, US  
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (51) **A01N 53/12** (11) **1 701 617 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05705303.5 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/000584 07.01.2005  
(87) WO 2005/070210 2005/31 04.08.2005  
(30) 09.01.2004 US 535667 P  
(54) • INSEKTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON ALLGEMEINEN HAUSHALTSSCHÄDLINGEN  
• INSECTICIDAL COMPOSITIONS FOR CONTROL OF GENERAL HOUSEHOLD PESTS  
• COMPOSITIONS INSECTICIDES DE LUTTE CONTRE DES PARASITES DOMESTIQUES GENERAUX
- (71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US  
(72) RICHMAN, Dina, L., Philadelphia, PA 19125, US  
BALLARD, James, B., Medford, NJ 08055, US  
WATSON, Kim, Gary, Cherry Hill, NJ 08003, US  
PALMER, Cristi, L., Hightstown, NJ 08520, US

- (74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (51) **A21B 5/02** (11) **1 701 618 A1\***
- (25) No (26) En  
(21) 04808872.8 (22) 08.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NO 2004/000378 08.12.2004  
(87) WO 2005/055726 2005/25 23.06.2005  
(30) 09.12.2003 NO 20035467  
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WAFFELN  
• APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING WAFFLES  
• APPAREIL ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES GAUFRES
- (71) len, Jan Harry, Nedre Degali 18, Gressvik 1621, NO  
(72) len, Jan Harry, Gressvik 1621, NO  
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
- (51) **A21D 6/00** (11) **1 701 619 A2\***  
**A23L 1/10**
- (25) En (26) En  
(21) 04814532.0 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/042357 17.12.2004  
(87) WO 2005/058044 2005/26 30.06.2005  
(88) 15.09.2005  
(30) 17.12.2003 US 738732 20.09.2004 US 945199  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ULTRAFINE VERMAHLENEN VOLLWERTWEIZENMEHLS UND SEINE ZUSAMMENSETZUNGEN  
• A PROCESS FOR PRODUCING AN ULTRAFINE-MILLED WHOLE-GRAIN WHEAT FLOUR AND PRODUCTS THEREOF  
• PROCESSUS DE PRODUCTION DE FARINE DE BLE DE GRAINS ENTIERS TRES FINEMENT BROYES ET PRODUITS OBTENUS
- (71) Conagra Foods, Inc., 6 Conagra Drive PDL -365, Omaha NE 68102, US  
(72) KOROLCHUK, Theodore, Omaha, Nebraska 68102, US  
ARNDT, Elizabeth, Omaha, Nebraska 68102, US  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- A23B 4/20** → (51) **A23L 3/3508**
- A23B 4/24** → (51) **A23L 3/3508**
- A23B 4/30** → (51) **A23L 3/3508**
- A23B 9/26** → (51) **A23K 3/03**
- A23B 9/30** → (51) **A23K 3/03**
- (51) **A23K 3/03** (11) **1 701 620 A1\***  
**A23B 9/30**  
**A23L 3/358**
- (25) En (26) En  
(21) 04805009.0 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/053678 22.12.2004  
(87) WO 2005/063043 2005/28 14.07.2005  
(30) 29.12.2003 EP 03258227 15.03.2004 US 552740 P

- (54) • VERFAHREN ZUR DESINFektION UND KONSERVIERUNG VON GEERNTETEM PFLANZENMATERIAL  
 • PROCESS FOR THE DISINFECTION AND/OR PRESERVATION OF HARVESTED PLANT MATERIAL  
 • PROCÉDE DE DESINFECTION ET CONSERVATION DE PLANTES RECOLTÉES
- (71) SOLVAY (SOCIETE ANONYME), Rue du Prince Albert 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) JAMES, Alun, Liverpool Merseyside L23 8SW, GB FRENCH, Madeline, Runcorn Cheshire WA7 6RW, GB SAYLE, Alan, Clitheroe Lancashire BB7 4EX, GB KING, Peter, Salterforth Lancashire BB18 5UD, GB
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**A23L 1/05** → (51) **A61K 9/28****A23L 1/10** → (51) **A21D 6/00**

- (51) **A23L 1/229** (11) **1 701 621 A2\***  
**C12P 19/30**
- (25) En (26) En  
 (21) 05700768.4 (22) 06.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) EP 2005/000120 06.01.2005  
 (87) WO 2005/067734 2005/30 28.07.2005  
 (88) 27.10.2005  
 (30) 09.01.2004 EP 04075072
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RIBONUKLEOTIDE ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS GE SCHMACKSSTOFFE  
 • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF COMPOSITIONS CONTAINING RIBONUCLEOTIDES AND THEIR USE AS FLAVOURING AGENTS  
 • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS RENFERmant DES RIBONUCLEOTIDES ET LEUR USAGE COMME AGENTS AROMATISANTS

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
 (72) NOORDAM, Bertus, NL-2692 DA s-Gravenzande, NL  
 KORTES, Jan, Gerrit, NL-3833 HV Leusden, NL  
 (74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

- (51) **A23L 3/3508** (11) **1 701 622 A1\***  
**A23B 4/20**  
**A23B 4/30**
- (25) En (26) En  
 (21) 05704975.1 (22) 05.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR
- (86) US 2005/000149 05.01.2005  
 (87) WO 2005/070238 2005/31 04.08.2005  
 (30) 09.01.2004 US 754436  
 04.01.2005 US 29235
- (54) • VERFAHREN ZUM WASCHEN VON KARKASSEN, FLEISCH ODER ROHEN FLEISCHPRODUKTEN MIT MITTELKETTEN PEROXYCARBONSÄUREZUSAMMENSETZUNGEN

- METHOD FOR WASHING CARCASS, MEAT, OR MEAT PRODUCTS WITH MEDIUM CHAIN PEROXYCARBOXYLIC ACID COMPOSITIONS
  - METHODE DE LAVAGE DE CARCASSE, DE VIANDE OU DE PRODUITS CARNES AVEC DES COMPOSITIONS D'ACIDE PEROXYCARBOXYLIQUE A CHAINE MOYENNE
- (71) ECOLAB, INC., Ecolab Center, 370 Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102, US
- (72) MAN, Victor, F., St. Paul, MN 55108, US MAGNUSON, Joshua, P., St. Paul, MN 55105, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Polypatent Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

**A23L 3/3508** (11) **1 701 623 A1\***  
**A23B 4/20**  
**A23B 4/30**

- (25) En (26) En  
 (21) 05711257.5 (22) 05.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR
- (86) US 2005/000147 05.01.2005  
 (87) WO 2005/067741 2005/30 28.07.2005  
 (30) 09.01.2004 US 754396  
 04.01.2005 US 30271

- (54) • VERFAHREN ZUM WASCHEN VON GEFLÜGEL WÄHREND DER VERARBEITUNG MIT ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE MITTELKETTIGER PEROXYCARBONSÄURE  
 • METHODS FOR WASHING POULTRY DURING PROCESSING WITH MEDIUM CHAIN PEROXYCARBOXYLIC ACID COMPOSITIONS

- PROCEDES DE LAVAGE DE VOLAILLE DURANT LE TRAITEMENT AVEC DES COMPOSITIONS D'ACIDE PEROXYCARBOXYLIQUE A CHAINE MOYENNE
- (71) ECOLAB INC., Ecolab Center, 370 North Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102, US
- (72) MAN, Victor F., St. Paul, MN 55108, US MAGNUSON, Joshua, P., St. Paul, MN 55105, US HILGREN, John, D., Shoreview, MN 55116, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

**A23L 3/3508** → (51) **A23K 3/03****A23L 3/358** → (51) **A23K 3/03****A23N 15/00** (11) **1 701 624 A1\***  
**A01G 3/04**  
**A01G 3/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 04808734.0 (22) 25.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR
- (86) NL 2004/000818 25.11.2004  
 (87) WO 2005/051108 2005/23 09.06.2005  
 (30) 28.11.2003 NL 1024905

- (54) • GERÄT ZUR VERARBEITUNG VON PFLANZEN  
 • DEVICE FOR PROCESSING PLANTS  
 • DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PLANTES

- (71) C.C. Company B.V., Kloosterstraat 1, 2021 VJ Haarlem, NL
- (72) DE LEEUW, Ferdinand, NL-2021 VJ Haarlem, NL
- (74) Kupecz, Arpad, Octroobureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

- (51) **A41B 9/02** (11) **1 701 625 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 04803739.4 (22) 10.12.2004

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

(86) EP 2004/014094 10.12.2004  
 (87) WO 2005/055749 2005/25 23.06.2005  
 (30) 10.12.2003 DE 20319359 U

(54) • HERRENBEKLEIDUNGSSTÜCK MIT EINER ART SUSPENSORIUM  
 • MENSWEAR GARMENT HAVING A TYPE OF ATHLETIC SUPPORT  
 • ARTICLE VESTIMENTAIRE POUR HOMMES, MUNI D'UNE SORTE DE SUSPENSOIR

(71) Schiesser AG, Schützenstrasse 18, 78315 Radolfzell, DE

(72) BLOHMANN, Werner, 85609 Aschheim, DE

(74) Dreiss, Fuhldorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**A41B 11/02** (11) **1 701 626 A2\***  
**A43B 17/10**  
**A43B 17/08**

(25) De (26) De  
 (21) 04786856.7 (22) 24.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) DE 2004/002140 24.09.2004  
 (87) WO 2005/039335 2005/18 06.05.2005  
 (88) 16.06.2005  
 (30) 07.10.2003 DE 20315356 U

(54) • SOCKE  
 • SOCK  
 • CHAUSSETTE

(71) X-Technology Swiss, GmbH, Kantonstrasse 146, 8807 Freienbach, CH

(72) LAMBERTZ, Bodo, W., CH-8808 Pfäffikon, CH

(74) Dörner, Lothar, Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE

**A41C 3/00** → (51) **A41C 3/08**

**A41C 3/06** → (51) **A41C 3/08**

**A41C 3/08** (11) **1 701 627 A2\***  
**A41C 3/00**  
**A41C 3/10**

(25) En (26) En  
 (21) 04806153.5 (22) 21.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) GB 2004/005352 21.12.2004  
 (87) WO 2005/060773 2005/27 07.07.2005  
 (88) 23.03.2006  
 (30) 23.12.2003 GB 0329720  
 22.09.2004 GB 0420999

(54) • VERBESSERUNGEN BEI ODER IN BEZUG AUF KLEIDUNG  
 • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CLOTHING  
 • AMELIORATIONS APPORTEES A UN VETEMENT

(71) Morgan, Joann Lynsey, 252 Pasture Road, Stapleford Nottingham NG9 8HA, GB

(72) Morgan, Joann Lynsey, Stapleford Nottingham NG9 8HA, GB

19

- (74) Parker, Nigel Edward, N E Parker & Co The Annex  
Tameway Tower Bridge Street, Walsall, West  
Midlands WS1 1QD, GB

**A41C 3/10** → (51) **A41C 3/08****A43B 3/24** → (51) **A43B 5/04**

- (51) **A43B 5/04** (11) **1 701 628 A1\***  
**A43B 3/24** **A43B 13/36**

- (25) En (26) En  
(21) 03789206.4 (22) 10.12.2003

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

(86) EP 2003/014000 10.12.2003

(87) WO 2005/058084 2005/26 30.06.2005

- (54) • MEHRZWECKTELEMARKSTIEFEL  
• MULTIFUNCTIONAL TELEMARK BOOT  
• BOTTE DE TELEMARK MULTIFONCTIONNELLE

(71) Rigat, Marco, Via Principale, 7, 10054 Sauze di Cesana, IT

(72) Rigat, Marco, 10054 Sauze di Cesana, IT

(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanarino Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **A43B 13/12** (11) **1 701 629 A1\***  
**B32B 7/02**

- (25) En (26) En

(21) 04804308.7 (22) 27.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2004/014718 27.12.2004

(87) WO 2005/063070 2005/28 14.07.2005

(30) 30.12.2003 IT PD20030314

- (54) • WASSERDICHTER, DAMPFDURCHLÄSSIGER MEHRLAGIGER ARTIKEL  
• WATERPROOF VAPOR-PERMEABLE MULTI-LAYER ARTICLE  
• ARTICLE MULTICOUCHE HYDROFUGE PERMEABLE A LA VAPEUR

(71) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044

Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT

(72) POLEGATO MORETTI, Mario, I-31035 Crocetta del Montello, IT

FERRARESE, Antonio, I-37063 Isola Della Scala, IT

MATTIONI, Bruno, 33100 Udine, IT

(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**A43B 13/36** → (51) **A43B 5/04****A43B 17/08** → (51) **A41B 11/02****A43B 17/10** → (51) **A41B 11/02****A44C 1/00** → (51) **A45D 34/00****A44C 5/08** → (51) **A44C 9/02**

- (51) **A44C 9/02** (11) **1 701 630 A2\***  
**A44C 5/08**

- (25) En (26) En

(21) 04812944.9 (22) 03.12.2004

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

(86) US 2004/040524 03.12.2004

(87) WO 2005/055756 2005/25 23.06.2005

(88) 29.09.2005

(30) 04.12.2003 US 526828 P

10.11.2004 US 626774 P

- (54) • FLEXIBLE VERBINDUNG FÜR SCHMUCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• FLEXIBLE LINKAGE FOR JEWELRY AND METHOD OF MAKING  
• MAILLON SOUPLE POUR ARTICLES DE BIJOUTERIE ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) Harry Winston, Inc., 718 Fifth Avenue, New York, NY 10019, US

(72) WINSTON, Ronald, Scarsdale, NY 10583, US

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

- (51) **A45C 15/06** (11) **1 701 631 A2\***

- (25) En (26) En

(21) 04815067.6 (22) 22.12.2004

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

(86) US 2004/042947 22.12.2004

(87) WO 2005/062853 2005/28 14.07.2005

(88) 02.02.2006

(30) 23.12.2003 US 746470

- (54) • DURCH BERÜHRUNG AKTIVIERTE GELDBEUTELBELEUCHTUNGSANORDNUNG

- TOUCH-ACTIVATED PURSE ILLUMINATION ASSEMBLY  
• ENSEMBLE D'ECLAIRAGE POUR PORTE-MONNAIE

(71) Tait, Cynthia K., 1849 Apostle Ln, Riverside CA 92506, US

(72) Tait, Cynthia K., Riverside CA 92506, US

(74) Hannke, Christian, HANNKE & PARTNER Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

- (51) **A45D 34/00** (11) **1 701 632 A2\***  
**A44C 1/00**

- (25) En (26) En

(21) 04816067.5 (22) 13.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(86) YU 2004/000028 13.12.2004

(87) WO 2005/060787 2005/27 07.07.2005

(88) 08.06.2006

(30) 23.12.2003 YU 12603

- (54) • BROSCHE IN GESTALT EINES KLEINEN BEHÄLTERS FÜR DIE ANWENDUNG VON AROMATHERAPIE

- BROOCH IN A SHAPE OF A LITTLE CONTAINER FOR APPLICATION OF AROMATHERAPY

- BROCHE EN FORME DE PETIT RECIPIENT POUR APPLICATION AROMATHERAPIQUE

(71) Gutovic, Zoran, Gerska 110, 11000 Beograd, YU

(72) Gutovic, Zoran, 11000 Beograd, YU

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **A45F 3/16** (11) **1 701 633 A1\***  
**A47G 21/18**

- (25) En (26) En

(21) 05705241.7 (22) 10.01.2005

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

(86) US 2005/000478 10.01.2005

(87) WO 2005/070253 2005/31 04.08.2005

(30) 09.01.2004 US 534982 P

- (54) • LEAKAGEPRÄVENTION

- LEAKAGE PREVENTION

- PREVENTION DE FUITE

(71) The Last Straw, LLC, 2325 New Hope Church Road, Monroe, GA 30655, US

(72) STRIBLING, Robert, Patton, Monroe, Georgia 30655, US

(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **A45F 5/00** (11) **1 701 634 A1\***

- (25) De (26) De

(21) 04802954.0 (22) 16.12.2004

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

(86) DE 2004/002768 16.12.2004

(87) WO 2005/063078 2005/28 14.07.2005

(30) 30.12.2003 DE 20320210 U

- (54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR NAGELLACK-FLÄSCHCHEN  
• HOLDING DEVICE FOR NAIL VARNISH BOTTLES  
• DISPOSITIF DE RETENUE POUR FLACONS DE VERNIS A ONGLES

(71) Stierstorfer, Rita, Buchberg 3, 84164 Moosthenning, DE

(72) Stierstorfer, Rita, 84164 Moosthenning, DE

(74) Kritzenberger & Zeuner, Patentanwälte Hedwigstrasse 9, D-80636 München, DE

- (51) **A46B 7/10** (11) **1 701 635 A1\***

- A46B 9/04**

- A46B 13/00**

- (25) En (26) En

(21) 05705062.7 (22) 05.01.2005

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

(86) US 2005/000259 05.01.2005

(87) WO 2005/067763 2005/30 28.07.2005

(30) 07.01.2004 US 753899

- (54) • ZAHNBÜRSTE

- TOOTHBRUSH

- BROSSE A DENTS

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

(72) RUSSELL, Bruce, M., Howell, New Jersey 07731, US

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**A46B 9/04** → (51) **A46B 7/10****A46B 13/00** → (51) **A46B 7/10**

- (51) **A47B 3/083** (11) **1 701 636 A1\***

- (25) En (26) En

(21) 04799310.0 (22) 02.11.2004

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

(86) IL 2004/001001 02.11.2004

(87) WO 2005/053458 2005/24 16.06.2005

(30) 08.12.2003 US 729366

- (54) • Klapptisch

- COLLAPSIBLE TABLE

- TABLE PLIANTE

(71) KETER PLASTIC LTD., 2 Sapir Street, Industrial Area, Herzlyia 46852, IL

(72) SAGOL, Sami, 47254 Ramat Hasharon, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **A47C 1/02** (11) **1 701 637 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04813311.0 (22) 08.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2004/040979 08.12.2004  
 (87) WO 2005/060793 2005/27 07.07.2005  
 (30) 15.12.2003 US 529686 P  
 20.07.2004 US 589297 P  
 13.10.2004 US 964306  
 (54) • FAHRZEUGSITZE MIT GESCHÜTZTEM  
 LEBENSRAUM  
 • VEHICLE SEATING WITH PROTECTED LIV-  
 ING SPACE  
 • SIEGE DE VEHICULE AVEC ESPACE VITAL  
 PROTEGE  
 (71) BE AEROSPACE, INC., 1400 Corporate Center Way,  
 Wellington, FL 33414, US  
 Dowty, Mark Brian, 8424 Monticello Ridge Drive,  
 Rural Hall NC 27045, US  
 Skelly, Trevor B., 1749 Huntington Woods Court,  
 Winston-Salem NC 27103, US  
 Penley, James Randy, 2125 Benwicke Drive,  
 Pfafftown NC 27040, US  
 Grauls, Alexander Filip, Rue du Mourival, 81800  
 Couffouloeuex, FR  
 Kinnier, Edgar Owen, 2900 Ormond Drive,  
 Winston-Salem, NC 27106, US  
 Johnson, Glenn A., 120 Kathleen, King, NC 27021,  
 US  
 Princip, Michael, 426 E. 4th Street, Winston-Salem,  
 NC 27101, US  
 McKelvey, Gary William, 4406 Rawlins Street,  
 Dallas, TX 75219, US  
 (72) DOWTY, Mark, Brian, Rural Hall, NC 27045, US  
 SKELLY, Trevor, B., Winston-Salem, NC 27103, US  
 PENLEY, James, Randy, Pfafftown, NC 27040, US  
 GRAULS, Alexander, Filip, F-81800 Couffouloeuex,  
 FR  
 KINNIER, Edgar, Owen, Winston-Salem, NC 27106,  
 US  
 JOHNSON, Glenn, A., King, NC 27021, US  
 PRINCIP, Michael, Winston-Salem, NC 27101, US  
 MCKELVEY, Gary, William, Dallas, TX 75219, US  
 (74) Johnson, Graham Pierssene, et al, Appleyard Lees,  
 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**A47C 3/027** → (51) **A47C 9/00**

- (51) **A47C 7/00** (11) **1 701 638 A1\***  
**A47C 31/00**  
**G05G 25/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04802307.1 (22) 15.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) CA 2004/002132 15.12.2004  
 (87) WO 2005/058095 2005/26 30.06.2005  
 (30) 16.12.2003 CA 2453221  
 (54) • HEBELARM MIT HAPTISCHER KONTUR  
 • LEVER ARM WITH TACTILE CONTOUR  
 • BRAS DE LEVIER A CONTOUR TACTILE  
 (71) Ergo-Industrial Seating Systems Inc., 5616  
 McAdam Drive, Mississauga, Ontario L4Z 1P1, CA  
 (72) CASSADAY, Terry, Toronto, Ontario M5P 3A1, CA  
 (74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise  
 Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,  
 London WC1A 1LW, GB

- (51) **A47C 7/00** (11) **1 701 639 A2\***  
**A47C 7/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04816058.4 (22) 30.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2004/040482 30.12.2004  
 (87) WO 2005/065420 2005/29 21.07.2005  
 (88) 11.08.2005  
 (30) 30.12.2003 US 748048  
 12.05.2004 US 844031  
 (54) • MÖBELRAHMENBEFESTIGUNGSSYSTEM  
 • FURNITURE FRAME ATTACHMENT SYSTEM  
 • SYSTÈME DE FIXATION DE BATI DE MEU-  
 BLE  
 (71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY, 4095  
 Firestone Boulevard, South Gate, Ca 90280, US  
 (72) WHITE, Nikki, Pontotoc, MS 38863, US  
 CRUM, Mike, Mantachie, MS 38855, US  
 (74) Campbell, Arlene, Murgitroyd & Company 165-169  
 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- A47C 7/02** → (51) **A47C 7/00**
- (51) **A47C 9/00** (11) **1 701 640 A1\***  
**A47C 3/027**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05700742.9 (22) 07.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2005/000087 07.01.2005  
 (87) WO 2005/065491 2005/29 21.07.2005  
 (30) 07.01.2004 DE 102004002231  
 17.03.2004 DE 102004014167  
 01.11.2004 DE 102004053642  
 (54) • DYNAMISCHE SITZVORRICHTUNG  
 • DYNAMIC SEATING DEVICE  
 • SIEGE DYNAMIQUE  
 (71) Advinova GmbH, Hülsenbergweg 103, 40885  
 Ratingen, DE  
 (72) BILLICH, Jürgen, 26603 Aurich, DE  
 KUBATSCH, Gunter, 14552 Michendorf, DE  
 MEYNERS, Eckart, 21335 Lüneberg, DE  
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte  
 Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- A47C 31/00** → (51) **A47C 7/00**
- A47G 21/18** → (51) **A45F 3/16**
- (51) **A47H 5/14** (11) **1 701 641 A1\***  
**A47H 11/06**  
**A47H 23/01**  
**E06B 9/262**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04806821.7 (22) 26.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR
- 
- AL HR LT LV MK YU
- (86) IT 2004/000656 26.11.2004  
 (87) WO 2005/063086 2005/28 14.07.2005  
 (30) 30.12.2003 IT RM20030606  
 (54) • SELBSTSPERRENDE VORRICHTUNG MIT  
 SEITLICHEN FÜHRUNGEN, VERWENDET  
 BEI VORHÄNGEN  
 • SELF-LOCKING DEVICE WITH LATERAL  
 GUIDES, USED IN CURTAINS  
 • DISPOSITIF AUTOBLOQUANT A GUIDAGES  
 LATERAUX UTILISE AVEC DES RIDEAUX  
 (71) Di Francesco, Lucia, Via Monti Lepini 8a, I-00016  
 Monterotondo, IT  
 (72) MARCANTONI, Sergio, I-00015 Monterotondo, IT

- (74) Fiammenghi, Carlo, et al, Fiammenghi Fiammenghi  
 Via Quattro Fontane, 31, 00184 Roma, IT
- 
- A47H 11/06** → (51) **A47H 5/14**
- 
- A47H 23/01** → (51) **A47H 5/14**
- 
- A47J 27/21** → (51) **G05D 23/10**
- 
- (51) **A47J 36/10** (11) **1 701 642 A1\***  
 (25) It (26) En  
 (21) 04700753.9 (22) 08.01.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IT 2004/000004 08.01.2004  
 (87) WO 2005/065502 2005/29 21.07.2005  
 (54) • GERÄT FÜR LEBENSMITTEL  
 • APPARATUS FOR FOOD  
 • APPAREIL POUR ALIMENTS  
 (71) BIALETTI INDUSTRIE S.P.A., Via Fogliano, 1, 25030  
 Coccaglio, IT  
 (72) RANZONI, Francesco, I-25030 Coccaglio, IT  
 (74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS  
 S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT
- 
- A47J 39/00** → (51) **F25D 23/12**
- 
- (51) **A47K 7/03** (11) **1 701 643 A2\***  
**A61K 8/02**  
**A61Q 19/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04813834.1 (22) 10.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2004/041574 10.12.2004  
 (87) WO 2005/058240 2005/26 30.06.2005  
 (88) 29.09.2005  
 (30) 16.12.2003 US 737236  
 (54) • AROMATHERAPIEREINIGUNGSVOR-  
 RICHTUNG FÜR KINDER  
 • CHILD'S AROMATHERAPY CLEANING  
 IMPLEMENT  
 • ACCESSOIRE DE NETTOYAGE A AROMA-  
 THERAPIE POUR ENFANTS  
 (71) The Procter and Gamble Company, One Procter &  
 Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
 (72) BENJAMIN, Joyce, Marie, Cincinnati, Ohio 45240,  
 US  
 MASON, Michael, Wayne, Cincinnati, Ohio  
 45249-1651, US  
 MASON, Jenna, Lebanon, Ohio 45036, US  
 (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter  
 & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40,  
 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- 
- A47L 15/00** → (51) **1 701 644 A1\***
- 
- (25) De (26) De  
 (21) 04804791.4 (22) 13.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2004/053430 13.12.2004  
 (87) WO 2005/063109 2005/28 14.07.2005  
 (30) 23.12.2003 DE 10360906  
 (54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE ZUR VERWE-  
 NUNG VON OZON  
 • DISHWASHER USING OZONE  
 • LAVE-VAISSELLE POUVANT UTILISER DE  
 L'OZONE  
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-  
 Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
 (72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE  
 HEILIGENMANN, Caroline, 86470 Thannhausen, DE

**A47L 15/10 → (51) A47L 15/00**(51) **A47L 15/16** (11) **1 701 645 A1\***  
**A47L 15/42**(25) De (26) De  
(21) 04804788.0 (22) 13.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2004/053425 13.12.2004

(87) WO 2005/060813 2005/27 07.07.2005

(30) 22.12.2003 DE 10360557

21.04.2004 DE 102004019350

(54) • GESCHIRRSPÜLER MIT FESTSTEHENDEN  
SPRÜHDÜSEN  
• DISHWASHER HAVING FIXED SPRAYING  
NOZZLES  
• LAVE-VAISSELLE A BUSES DE PULVERISA-  
TION FIXES

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

(72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE  
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE  
SCHESSL, Bernd, 89407 Dillingen, DE**(51) A47L 15/42 (11) 1 701 646 A1\***

(25) De (26) De

(21) 04804785.6 (22) 13.12.2004

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

(86) EP 2004/053422 13.12.2004

(87) WO 2005/060816 2005/27 07.07.2005

(30) 22.12.2003 DE 10360554

(54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINEM  
SYSTEM ZUR FÜLLSTANDSERKENNUNG  
• DISHWASHER WITH A SYSTEM FOR RECO-  
GNITION OF FILLING LEVEL  
• LAVE-VAISSELLE POURVU D'UN SYSTEME  
DE DETECTION DE NIVEAU

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

(72) CURTIUS, Georg, 89407 Dillingen, DE  
SCHWEIER, Peter, 86735 Forheim, DE**(51) A47L 15/42 (11) 1 701 647 A1\***

(25) De (26) De

(21) 04804789.8 (22) 13.12.2004

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

(86) EP 2004/053426 13.12.2004

(87) WO 2005/060817 2005/27 07.07.2005

(30) 22.12.2003 DE 10360560  
21.04.2004 DE 102004019330(54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINEM  
SYSTEM ZUR WASSERENTHÄRTUNG  
• DISHWASHER WITH WATER SOFTENING  
SYSTEM  
• LAVE-VAISSELLE COMPORTANT UN SYS-  
TEME DE DETARTRAGE

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

(72) GRÜLL, Franz, 89551 Königsbronn, DE  
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE  
REHM, Karl-Heinz, 89561 Trugenhofen, DE  
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE**(51) A47L 15/42 (11) 1 701 648 A1\***(25) De (26) De  
(21) 04804991.0 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2004/053658 22.12.2004

(87) WO 2005/060818 2005/27 07.07.2005

(30) 22.12.2003 DE 10360558

17.12.2004 DE 102004060953

(54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT TÜRDICH-  
TUNG  
• DISHWASHER WITH A DOOR SEAL  
• LAVE-LINGE POURVU D'UN JOINT DE  
PORTE

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

(72) OPPEL, Anton, 89428 Syrgenstein, DE  
SCHMID, Erich, 89567 Sontheim, DE**A47L 15/42 → (51) A47L 15/16****(51) A47L 15/48 (11) 1 701 649 A1\***

(25) De (26) De

(21) 04804786.4 (22) 13.12.2004

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

(86) EP 2004/053423 13.12.2004

(87) WO 2005/060821 2005/27 07.07.2005

(30) 22.12.2003 DE 10360562

21.04.2004 DE 102004019331

(54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT TROCK-  
NUNGSEINRICHTUNG  
• DISHWASHER WITH DRYING DEVICE  
• LAVE-VAISSELLE A DISPOSITIF DE  
SECAGE

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

(72) APPEL, Andreas, 81927 München, DE  
EIERMANN, Rüdiger, 89428 Syrgenstein, DE**A61B 1/01 → (51) A61B 17/32****(51) A61B 1/267 (11) 1 701 650 A2\***

(25) En (26) En

(21) 04801602.6 (22) 09.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(86) IL 2004/001116 09.12.2004

(87) WO 2005/058127 2005/26 30.06.2005

(88) 01.06.2006

(30) 16.12.2003 IL 15938303

(54) • LARYNGOSKOP MIT ZEITANZEIGEMITTEL  
UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• LARYNGOSCOPE WITH TIME INDICATING  
MEANS AND METHOD FOR USE THEREOF  
• LARYNGOSCOPE POSSESSANT DES  
MOYENS D'INDICATION DE DUREE ET SON  
PROCEDE D'UTILISATION(71) Jaeger, Avraham, 25 Hameyasdim, 47100 Ramat  
Hasharon, IL

Bar, Yuval, 4 El-Al St., 46588 Herzelia, IL

(72) Jaeger, Avraham, 47100 Ramat Hasharon, IL

Bar, Yuval, 46588 Herzelia, IL

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm  
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE**A61B 3/10 → (51) G02C 7/02****(51) A61B 3/14 (11) 1 701 651 A2\***(25) En (26) En  
(21) 04812972.0 (22) 02.12.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/040562 02.12.2004

(87) WO 2005/065116 2005/29 21.07.2005

(88) 09.03.2006

(30) 24.12.2003 US 745954

(54) • MUSTER-LASERBEHANDLUNG DER  
RETINA  
• PATTERNED LASER TREATMENT OF THE  
RETINA  
• TRAITEMENT DE LA RETINE AU LASER A  
MODELE(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford  
Junior University, Stanford University, Office of  
Technology Licensing, 1705 El Camino Real, Palo  
Alto, CA 94306, US(72) BLUMENKRANZ, Mark, S., Portola Valley, CA  
94028, USPALANKER, Daniel, V., Sunnyvale, CA 94087, US  
YELLACHICH, Dimitri, Mountain View, CA 94043,  
US(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois,  
75116 Paris, FR**(51) A61B 3/16 (11) 1 701 652 A2\***(25) En (26) En  
(21) 04770628.8 (22) 24.10.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) IL 2004/000965 24.10.2004

(87) WO 2005/039379 2005/18 06.05.2005

(88) 29.12.2005

(30) 24.10.2003 US 513696 P

(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES  
AUGENINNENDRUCKS  
• DEVICE FOR MEASUREMENT OF INTRA  
OCULAR PRESSURE  
• DISPOSITIF DE MESURE DE LA PRESSION  
INTRAOCCULAIRE(71) Tonoguard Ltd., Yozmot - Granot, 38100 M.P.  
Hefer, IL(72) GUR, Joshua, 97752 Jerusalem, IL  
HAIM-CHOUMLA, Ezra, 60920 Kadima, IL

BARASH, David, 64682 Tel Aviv, IL

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,  
43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE,  
GB**(51) A61B 5/00 (11) 1 701 653 A1\***(25) En (26) En  
(21) 04796817.7 (22) 28.10.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/036106 28.10.2004

(87) WO 2005/041765 2005/19 12.05.2005

(30) 30.10.2003 US 699610

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
ÜBERWACHUNG VON KÖRPERFLÜSSIG-  
KEIT UND ELEKTROLYTENSTÖRUNGEN  
• DEVICE AND METHOD FOR MONITORING  
BODY FLUID AND ELECTROLYTE DISOR-  
DERS  
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT  
DE SURVEILLER DES TROUBLES RELATIFS  
AUX FLUIDES CORPORELS ET AUX ELE-  
CROLYTES

- (71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US  
 (72) SCHMITT, Joseph, M., Andover, Massachusetts 01810, US  
 DEBRECZENY, Martin, Danville, California 94526, US  
 (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 701 654 A2\***  
**A61B 5/05**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04814404.2 (22) 16.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2004/042215 16.12.2004  
 (87) WO 2005/062765 2005/28 14.07.2005  
 (88) 01.06.2006  
 (30) 18.12.2003 US 531447 P  
 (54) • IMPLANTIERBARER BIOSENSOR UND ANWENDUNGSVERFAHREN  
 • IMPLANTABLE BIOSENSOR AND METHODS OF USE THEREOF  
 • BIOCAPTEUR IMPLANTABLE ET PROCESSES POUR L'UTILISER  
 (71) Subq LLC, 34071 Aurelio Drive, Dana Point, CA 92629, US  
 (72) BOTVINICK, Elliot, Carlsbad, CA 92093, US BREMER, Troy, Dana Point, CA 92629, US  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 701 655 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04816450.3 (22) 21.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2004/003317 21.12.2004  
 (87) WO 2005/065532 2005/29 21.07.2005  
 (30) 22.12.2003 FR 0315130  
 (54) • MODULARES SYSTEM FÜR DIE ECHTZEITFASSUNG VON SIGNALEN, BEISPIELSWEISE BIOMEDIZINISCHEN SIGNALEN  
 • MODULAR SYSTEM FOR THE REAL-TIME ACQUISITION OF SIGNALS, SUCH AS BIOMEDICAL SIGNALS  
 • SYSTEME D'ACQUISITION MODULAIRE ET TEMPS REEL DE SIGNAUX, ET NOTAMMENT DE SIGNAUX BIOMÉDICAUX  
 (71) Estaris Monitoring, Pavillon Vancostenobel 2 Avenue Oscar Lambret, 59000 Lille, FR Centre Hospitalier Regional Universitaire de Lille, 2, avenue Oscar Lambret, 59037 Lille Cédex, FR  
 (72) LOGIER, Régis, F-59700 Marcq en Baroeul, FR DASSONNEVILLE, Alain, F-59116 Houplines, FR  
 (74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

- A61B 5/05** → (51) **A61B 5/00**
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 701 656 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04811052.2 (22) 15.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/038175 15.11.2004  
 (87) WO 2005/048849 2005/22 02.06.2005  
 (30) 13.11.2003 US 520278 P  
 (54) • OPERATIONSINSTRUMENTENGRIFF MIT VERSTELLBARER BETÄTIGUNGSPosition

- SURGICAL INSTRUMENT HANDLE WITH ADJUSTABLE ACTUATOR POSITION  
 • POIGNEE D'INSTRUMENT CHIRURGICAL POURVUE D'UNE POSITION D'ACTION-NEUR REGLABLE  
 (71) Synergetics, Inc., 3845 Corporate Centre Drive, St. Charles, MO 63304-8694, US  
 Auld, Michael D., 1007 Chesterfield Forest Drive, Chesterfield, MO 63005, US  
 (72) SCHELLER, Gregg, D., Glencoe, MO 63038, US  
 (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 701 657 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05711298.9 (22) 07.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/000433 07.01.2005  
 (87) WO 2005/071190 2005/31 04.08.2005  
 (88) 10.11.2005  
 (30) 09.01.2004 US 535227 P

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND GERÄT FÜR DIE FUSION VON KÖRPERN  
 • METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR INTERBODY FUSION  
 • PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF DE FUSION INTERVERTEBRALE  
 (71) Yundt, Kent D., 1791 Northwest Remarkable Drive, Bend, OR 97701, US  
 (72) Yundt, Kent D., Bend, OR 97701, US  
 (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte -Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A61B 17/08** → (51) **A61F 2/24**  
**A61B 17/10** → (51) **A61F 2/24**
- (51) **A61B 17/12** (11) **1 701 658 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04813987.7 (22) 14.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/041744 14.12.2004  
 (87) WO 2005/065555 2005/29 21.07.2005  
 (30) 23.12.2003 US 745735  
 (54) • KATHETER MIT DISTALEM VERSCHLUSS  
 • CATHETER WITH DISTAL OCCLUSION  
 • CATHETER A OCCLUSION DISTALE  
 (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB  
 (72) GRIFFIN, Stephen, San Jose, California 95123, US  
 (74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner European Patent Attorneys Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 701 659 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03818331.5 (22) 14.08.2003  
 (84) DE  
 (86) US 2003/025305 14.08.2003  
 (87) WO 2005/018469 2005/09 03.03.2005  
 (54) • GERÄT FÜR DIE VERBESSERTE SCHOCKWELLEN-LITHOTRIPSIE (SWL) MIT EINEM PIEZOELEKTRISCHEN RINGFÖRMIGEN (PEAA) STOSSWELLENGENERATOR IN KOMBINATION MIT EINER PRIMÄREN STOSSWELLE

- APPARATUS FOR IMPROVED SHOCK-WAVE LITHOTRIPSY (SWL) USING A PIEZOELECTRIC ANNULAR ARRAY (PEAA) SHOCK-WAVE GENERATOR IN COMBINATION WITH A PRIMARY SHOCK WAVE  
 • PROCEDE DE LITHOTRIPSIE PAR ONDE DE CHOC AMELIOREE A GENERATEUR COMBINE D'ONDE DE CHOC A RESEAU PIEZOELECTRIQUE ANNULAIRE ET HYDRAULIQUE

- (71) Duke University, Office of Science and Technology, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708, US  
 (72) ZHONG, Pei, Chapel Hill, NC 27514, US XI, Xufeng, Sunnyvale, CA 94086, US COCKS, Franklin, H., Durham, NC 27710, US PREMINGER, Glenn, M., Chapel Hill, NC 27514, US  
 (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**A61B 17/22** → (51) **A61B 17/32**

**A61B 17/28** → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 701 660 A1\***  
**A61B 17/22**  
**A61M 25/01**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04815501.4 (22) 23.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/043433 23.12.2004  
 (87) WO 2005/070310 2005/31 04.08.2005  
 (30) 08.01.2004 US 753848

- (54) • ENDOLUMINALE SHUNT-VORRICHTUNGEN UND VERWANDTE ANWENDUNGSVERFAHREN  
 • ENDOLUMINAL ACCESS DEVICES AND RELATED METHODS OF USE  
 • DISPOSITIFS D'ACCÈS ENDOLUMINAL ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS

- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US  
 (72) TRABADA, German, Pembroke Pines, 33027-1093, US DURGIN, Jr., Russell, F., Attleboro, MA 02703, US SAKAL, Robert, Bolton, MA 01740, US  
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 701 661 A2\***  
**A61B 17/28**

- (25) De (26) De  
 (21) 05707544.2 (22) 21.02.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) EP 2005/001763 21.02.2005  
 (87) WO 2005/079679 2005/35 01.09.2005  
 (88) 08.12.2005  
 (30) 25.02.2004 DE 102004009200  
 (54) • MEDIZINISCHES SCHNEID- UND/ODER HALTEINSTRUMENT  
 • MEDICAL CUTTING AND/OR HOLDING INSTRUMENT  
 • INSTRUMENT MEDICAL DE DECOUPAGE ET/OU DE MAINTIEN  
 (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE  
 (72) STORZ, Martin, 78532 Tuttlingen, DE  
 (74) Hofmeister, Frank, Patentanwalt Dipl.-Ing. Frank Hofmeister Kleiststrasse 7, D-40878 Ratingen, DE

- (51) **A61B 17/43** (11) **1 701 662 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04745045.7 (22) 01.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2004/000705 01.08.2004
- (87) WO 2005/014076 2005/07 17.02.2005
- (88) 18.08.2005
- (30) 12.08.2003 US 638404
- (54) • MOTORISIERTE SPRITZE BESONDERS NÜTZLICH FÜR DIE INTRAUTERINE INSEMINATION
- MOTORIZED SYRINGE PARTICULARLY USEFUL FOR INTRA-UTERINE INSEMINATION
- SERINGUE A MOTEUR PARTICULIÈREMENT UTILE POUR L'INSEMINATION INTRA-UTERINE
- (71) Slo-Flo Ltd., 6 HaPardes Street, 60944 Batsra, IL
- (72) ECKSTEIN, Nachman, 61 101 Tel Aviv, IL
- ELIACHAR, Eltaha, 34 371 Haifa, IL
- LILACH, Nir, 30 063 M. P. HaAmakim, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- 
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 701 663 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04794915.1 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033683 13.10.2004
- (87) WO 2005/037067 2005/17 28.04.2005
- (88) 06.07.2006
- (30) 14.10.2003 US 682999
- (54) • POLYAXIALER KNOCHENANKER UND WIRBELFIXATIONSVERFAHREN
- POLYAXIAL BONE ANCHOR AND METHOD OF SPINAL FIXATION
- ELEMENT D'ANCRAGE OSSEUX POLYAXIAL ET PROCEDE DE FIXATION SPINALE
- (71) Synthes AG, Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) KEYER, Thomas, R., Aston, PA 19014, US
- BERGER, Roger, CH-4413 Buren, CH
- WALTHER, Martin, West Chester, PA 19380, US
- (74) Lusuardi, Werther, et al, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
- 
- (51) **A61B 18/18** (11) **1 701 664 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04770517.3 (22) 14.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2004/000846 14.09.2004
- (87) WO 2005/060354 2005/27 07.07.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 23.12.2003 US 743308
- 10.01.2004 US 767459
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBE
- SYSTEM AND METHOD FOR TREATING TISSUE
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN TISSU
- (71) Lumenis Ltd., PO Box 240, 20692 Yokneam, IL
- (72) ANDERSON, Robert S., Livermore, CA 94550, US
- YOUNG, Steven Randal, Discovery Bay, CA 94514, US
- 
- (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH
- 
- (51) **A61B 18/20** (11) **1 701 665 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04815574.1 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/043515 21.12.2004
- (87) WO 2005/065288 2005/29 21.07.2005
- (88) 05.01.2006
- (30) 31.12.2003 US 751041
- (54) • MEHRPUNKT-LASERCHIRURGIEGERÄT UND VERFAHREN
- MULTI-SPOT LASER SURGICAL APPARATUS AND METHOD
- PROCEDE ET APPAREIL CHIRURGICAL LASER MULTI-POINTS
- (71) RELIANT TECHNOLOGIES, INC., 464 Ellis Street, Mountain View CA 94043, US
- (72) SINK, Robert, K., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **A61B 18/20** (11) **1 701 666 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04815755.6 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/043749 22.12.2004
- (87) WO 2005/063138 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 US 745761
- 31.12.2003 US 750790
- 26.08.2004 US 605092 P
- 21.12.2004 US 20648
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG UND KONTROLLE VON LASERINDUZIERTER GEWEBEBEHANDLUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AND CONTROLLING LASER-INDUCED TISSUE TREATMENT
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE ET LE CONTROLE DE TRAITEMENT TISSULAIRE AU LASER
- (71) RELIANT TECHNOLOGIES, INC., 464 Ellis Street, Mountain View CA 94043, US
- (72) DEBENEDICTIS, Leonard, Palo Alto, CA 94306, US
- MYERS, Thomas, R., Palo Alto, CA 94306, US
- CHAN, Kin, F., San Jose, CA 95131, US
- FRANGINEAS, George, Fremont, CA 94539, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- A61C 17/26 → (51) A46B 7/10**
- 
- (51) **A61C 19/04** (11) **1 701 667 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05705289.6 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/000562 07.01.2005
- (87) WO 2005/070325 2005/31 04.08.2005
- (30) 08.01.2004 US 535068 P
- (54) • DRAHTLOSER WURZELKANALSPITZENALKALISATOR
- WIRELESS ROOT CANAL APEX LOCATOR
- DISPOSITIF DE LOCALISATION D'APEX DE CANAL RADICULAIRE SANS FIL
- (71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- 
- (72) MAXWELL, Randall, Broken Arrow, OK 74012, US
- GARROTT, Charles, E., Tulsa, OK 74114, US
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- 
- A61D 7/00 → (51) A61B 17/43**
- 
- A61F 2/00 → (51) B32B 3/26**
- 
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 701 668 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04813777.2 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/041513 10.12.2004
- (87) WO 2005/065585 2005/29 21.07.2005
- (30) 23.12.2003 US 746280
- 17.08.2004 US 920736
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN FÜR DEN HERZKLAPPENERSATZ
- APPARATUS AND METHODS FOR HEART VALVE REPLACEMENT
- APPAREILS ET PROCÉDES DE PROTECTION CONTRE UNE EMBOLISATION AU COURS DU REMPLACEMENT ENDOVASCULAIRE DE LA VALVULE CARDIAQUE
- (71) Sadra Medical, Inc., 1717 Dell Avenue, Campbell CA 95008, US
- (72) SALAHIEH, Amr, Saratoga, CA 95070, US
- BRANDT, Brian, Santa Clara, CA 95051, US
- MOREJOHN, Dwight, P., Davis, CA 95616, US
- MICHLITSCH, Kenneth, J., Livermore, CA 94550, US
- SAUL, Tom, El Granada, CA 94018, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 701 669 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04815030.4 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/042906 21.12.2004
- (87) WO 2005/070336 2005/31 04.08.2005
- (30) 09.01.2004 US 535324 P
- 20.12.2004 US 17561
- (54) • STENT-ABLAGEVORRICHTUNG
- STENT DELIVERY DEVICE
- DISPOSITIF DE MISE EN PLACE D'UN STENT
- (71) Rubicon Medical Inc., 3598 West 1820 South, Salt Lake City UT 84104, US
- (72) LINDER, Richard, J., Sandy, UT 84093, US
- EDMISTON, Daryl, R., Sandy, UT 84070, US
- JOHNSON, Steven, W., West Jordan, UT 84084, US
- TOPETE, Adriana, Margarita, Bountiful, UT 84010, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- 
- (51) **A61F 2/20** (11) **1 701 670 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04814718.5 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/042571 15.12.2004
- (87) WO 2005/058146 2005/26 30.06.2005
- (88) 04.08.2005
- (30) 15.12.2003 US 736457
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HYOIDPLASTIE
- SYSTEM AND METHOD FOR HYOIDPLASTY

- SYSTEME ET PROCEDE POUR HYOIDO-PLASTIE

(71) ASPIRE MEDICAL, INC., 1812 Embarcadero Road, Palo Alto CA 94303, US

(72) ROUE, Chad, C., San Jose, CA 95129, US  
KESSLER, Adam, Fremont, CA 94555, US  
HIROTSUKA, Mark, San Jose, CA 95130, US  
JACKSON, Jasper, Newark, CA 94560, US  
VAN DER BURG, Erik, J., Los Gatos, CA 95032, US  
DINEEN, Michael, T., Portola Valley, CA 94028, US  
FRAZIER, Andrew, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) **A61F 2/24** (11) **1 701 671 A2\***  
**A61B 17/08** **A61B 17/10**

(25) En (26) En

(21) 04815400.9 (22) 22.12.2004

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

(86) US 2004/043319 22.12.2004

(87) WO 2005/062931 2005/28 14.07.2005

(88) 13.10.2005

(30) 23.12.2003 US 531855 P  
18.03.2004 US 554314 P  
24.09.2004 US 949019

(54) • GEWEBEbefestigungssysteme und Verfahren mit magnetischer Führung

  - TISSUE FASTENING SYSTEMS AND METHODS UTILIZING MAGNETIC GUIDANCE
  - SYSTEMES ET PROCEDES DE FIXATION DE TISSUS UTILISANT LE GUIDE MAGNETIQUE

(71) Mitralign Incorporated, 5 Industrial Way, Unit 2, Salem, NH 03079, US

(72) SPENCE, Paul, A., Louisville, KY 40222, US  
MAGUIRE, Mark, San Mateo, CA 94402, US  
BRUSZEWSKI, Walter, San Francisco, CA 94110, US  
MURPHY, Matthew, J., Braintree, MA 02184, US  
MCNAMARA, Edward, Chelmsford, MA 01824, US  
SANSOUCY, Michael, R., Plainville, MA 02762, US  
HOUSER, Russell, A., Livermore, CA 94550, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise  
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) **A61F 2/28** (11) **1 701 672 A2\***  
**B29C 47/36**

(25) En (26) En

(21) 04815132.8 (22) 20.12.2004

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

---

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/043016 20.12.2004

(87) WO 2005/062868 2005/28 14.07.2005

(88) 22.06.2006

(30) 19.12.2003 US 531485 P

(54) • AUS GEWEBE ERHALTENES MASCHENGEFLECHT FÜR DIE ORTHOPÄDISCHE REGENERATION

  - TISSUE-DERIVED MESH FOR ORTHOPEDIC REGENERATION
  - MAILLAGE D'ORIGINE TISSULAIRE POUR LA REGENERATION OSSEUSE

(71) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ 07724, US

(72) GEREMAKIS, Perry, A., Manalapan, NJ 07726, US  
GRASSO, Jennifer, Cranford, NJ 07016, US  
KNAACK, David, Holmdel, NJ 07733-2717, US  
LIN, Jo-Wen, ., US

- SHIMP, Lawrence, A., Morganville, NJ 07751, US  
WATERMAN, Robert, New Hope, PA 18938, US  
WINTERBOTTOM, John, M., Jackson, NJ 08527, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- 
- (51) **A61F 5/441** (11) **1 701 673 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04803069.6 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) DK 2004/000919 23.12.2004
- (87) WO 2005/063146 2005/28 14.07.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 30.12.2003 DK 200301956
- (54) • OSTOMIEBEUTEL
- AN OSTOMY BAG
  - POCHE DE STOMIE
- (71) COLOPLAST A/S, Holtebadam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) POULSEN, Lars, Bo, DK-3000 Helsingør, DK  
WORS E, Bjarne, DK-3080 Tikob, DK  
KRISTENSEN, Mogens, DK-3000 Helsingør, DK  
NIELSEN, Per, Ole, DK-2700 Bronshøj, DK  
OLSEN, Hans, DK-2970 Horsholm, DK
- 
- (51) **A61F 6/06** (11) **1 701 674 A1\***  
**B29C 41/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04743860.1 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002196 30.06.2004
- (87) WO 2005/053584 2005/24 16.06.2005
- (30) 02.12.2003 US 724864
- (54) • PROPHYLAXEVORRICHTUNG
- PROPHYLACTIC DEVICE
  - DISPOSITIF PROPHYLACTIQUE
- (71) Zebras Technology, LLC, 601 South Valencia Avenue, Suite 200, Brea, CA 92823-6300, US
- (72) MARTIN, Kathleen, K., Laytonville, CA 95454, US
- (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
- 
- (51) **A61F 11/00** (11) **1 701 675 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05705271.4 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/000515 07.01.2005
- (87) WO 2005/070095 2005/31 04.08.2005
- (88) 24.11.2005
- (30) 08.01.2004 US 534899 P
- (54) • IMPLANTIERBARES ABGABESYSTEM-HANDSTÜCK UND ANWENDUNGSVERFAHREN
- IMPLANTABLE DEVICE DELIVERY SYSTEM HANDLE AND METHOD OF USE
  - MANCHE D'UN SYSTEME D'ACHEMINEMENT D'UN DISPOSITIF IMPLANTABLE ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) Alveolus Inc., 9013 Perimeter Woods Drive Suite A, Charlotte, NC 28216, US
- (72) MANGIARDI, Eric, Charlotte, NC 28208, US  
REYNOLDS, Jason, Charlotte, NC 28205, US  
BORG, Ulf, Cornelius, NC 28031, US
- 
- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 1JA, GB
- A61F 11/04 → (51) H04R 25/00**
- (51) **A61F 13/00** (11) **1 701 676 A1\***  
**A61F 13/02**
- (25) De (26) De
- (21) 05700710.6 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/000048 05.01.2005
- (87) WO 2005/065603 2005/29 21.07.2005
- (30) 09.01.2004 DE 102004001594
- (54) • WUNDAUFLAGE
- DRESSING FOR A WOUND
  - PANSEMENT
- (71) Bio-Gate AG, Neumeyerstrasse 48, 90411 Nürnberg, DE
- (72) BECHERT, Thorsten, 91301 Forchheim, DE  
STEINRÜCKE, Peter, 91052 Erlangen, DE
- (74) Ehni, Tobias, et al, Dr. Gassner & Partner Nägelebachstraße 49A, 91052 Erlangen, DE
- 
- (51) **A61F 13/02** (11) **1 701 677 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 03813485.4 (22) 20.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/004829 20.08.2003
- (87) WO 2005/018533 2005/09 03.03.2005
- (88) 28.04.2005
- (54) • ELEKTROSTATISCHE AUFGELADENES NASENAPPLIKATIONSPRÄPARAT MIT ERHÖHTER STÄRKE
- ELECTROSTATICALLY CHARGED NASAL APPLICATION PRODUCT WITH INCREASED STRENGTH
  - PRODUIT D'APPLICATION NASALE A CHARGE ELECTROSTATIQUE A RESISTANCE AMELIOREE
- (71) Wahi, Ashok L., Trutek Corp., 26 Polhemus Drive, Hillsborough, NJ 08844, US
- (72) WAHI, Ashok, L., Trutek Corp., Hillsborough, NJ 08844, US  
SUGATHAN, Kenneth, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Prielmayerstrasse 3, D-80335 München, DE
- 
- A61F 13/02 → (51) A61F 13/00**
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 701 678 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04812345.9 (22) 23.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/039808 23.11.2004
- (87) WO 2005/065608 2005/29 21.07.2005
- (30) 31.12.2003 US 750402
- (54) • DOPPELSCHICHTIGES EINWEGKLEIDUNGSSTÜCK
- DUAL-LAYERED DISPOSABLE GARMENT
  - VETEMENT BICOUCHE A USAGE UNIQUE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) VAN GOMPEL, Paul, T., Hortonville, WI 54944, US  
ZEHNER, Georgia, L., Larsen, WI 54947, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 701 679 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04813704.6 (22) 08.12.2004  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (86) US 2004/041434 08.12.2004  
 (87) WO 2005/056284 2005/25 23.06.2005  
 (88) 04.08.2005  
 (30) 08.12.2003 US 527898 P  
 (54) • DIFFERENTIALENERGIE-VERBUNDSTOFFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
 • DIFFERENTIAL ENERGY COMPOSITES AND METHODS OF MANUFACTURING SAME  
 • COMPOSITES A ENERGIE DIFFERENTIELLE, PROCEDES DE PRODUCTION CORRESPONDANTS  
 (71) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US  
 (72) CREE, James, W., Chesterfield, VA 23838, US MILLIKAN, Toni, Rae, Terre Haute, IN 47808, US  
 (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61F 13/53 → (51) B01J 20/26**

- (51) **A61F 13/56** (11) **1 701 680 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04785160.5 (22) 27.09.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) US 2004/031706 27.09.2004  
 (87) WO 2005/067855 2005/30 28.07.2005  
 (30) 31.12.2003 US 749997  
 (54) • SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL MIT DOPPELTEM BEFESTIGUNGSSYSTEM  
 • DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING A DUAL FASTENING SYSTEM  
 • ARTICLE ABSORBANT JETABLE DOTE D'UN SYSTEME D'ATTACHE DUAL  
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
 (72) COLLINS, Janet, E., Hortonville, WI 54944, US GOSSEN, Barbara, A., Oshkosh, WI 54904, US MC MORROW, Connie, M., Menasha, WI 54952, US ROESSLER, Thomas, H., Appleton, WI 54911, US VAN DYKE, Wendy, L., Appleton, WI 54915, US  
 (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61F 13/56 → (51) A61F 13/58**

- (51) **A61F 13/58** (11) **1 701 681 A1\***  
**A61F 13/56**  
**A61F 13/62**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04809066.6 (22) 16.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) SE 2004/001892 16.12.2004  
 (87) WO 2005/060912 2005/27 07.07.2005  
 (30) 22.12.2003 SE 0303454  
 (54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON SAUGFÄHIGEN ARTIKELN  
 • FASTENING DEVICE FOR FASTENING OF ABSORBENT ARTICLES  
 • DISPOSITIF DE FIXATION D'ARTICLES ABSORBANTS  
 (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) LINDSTRÖM, Asa, S-417 16 Göteborg, SE  
 (74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

**A61F 13/62 → (51) A61F 13/58**

- (51) **A61G 7/00** (11) **1 701 682 A2\***  
**F16H 1/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04806238.4 (22) 23.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) GB 2004/005444 23.12.2004  
 (87) WO 2005/065621 2005/29 21.07.2005  
 (88) 01.12.2005  
 (30) 08.01.2004 GB 0400307  
 (54) • VERBESSERUNGEN VON BATTERIEBETRIEBENEN BADEFANNENLIFTS  
 • IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO BATTERY-OPERATED BATH LIFTS  
 • AMELIORATIONS APPORTEES AUX SIEGES ELEVATEURS DE BAIN  
 (71) Mountway Limited, Tafarnaubach Industrial Estate Tredegar NP22 3AA, GB  
 (72) ROSSER, Gary, Mountway Limited, Tredegar NP22 3AA, GB  
 (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, C/o Wynne-Jones, Lainé & James Morgan Arcade Chambers 33 St. Mary Street, Cardiff, CF10 1AB, GB

- (51) **A61H 23/04** (11) **1 701 683 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04806025.5 (22) 10.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) GB 2004/005207 10.12.2004  
 (87) WO 2005/055913 2005/25 23.06.2005  
 (30) 12.12.2003 GB 0328774  
 (54) • KOMPRESSIÖNSVORRICHTUNG  
 • COMPRESSION DEVICE  
 • DISPOSITIF DE COMPRESSION  
 (71) HUNTLIGH TECHNOLOGY PLC, 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB  
 (72) HAMPSON, David, Cardiff CF5 2QB, GB MORRIS, Rhys, Cardiff CF4 4XW, GB  
 (74) Thaker, Shalini, Group IP Department, Huntleigh Technology PLC 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB

**A61H 35/04 → (51) A61M 3/02**

- (51) **A61J 1/20** (11) **1 701 684 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04812850.8 (22) 01.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/040417 01.12.2004  
 (87) WO 2005/065626 2005/29 21.07.2005  
 (30) 23.12.2003 US 744953  
 (54) • GLEITENDE REKONSTITUTIONSVORRICHTUNG FÜR EINEN BEHÄLTER MIT VERDÜNNUNGSMITTEL  
 • SLIDING RECONSTITUTION DEVICE FOR A DILUENT CONTAINER  
 • DISPOSITIF RECONSTITUANT COULISSANT POUR RECIPIENTS DE DILUANTS  
 (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-2E, Deerfield, Illinois 60015, US  
 (72) FOWLES, Thomas A., McHenry, Illinois 60050, US WEINBERG, Robert J., Richmond, Illinois 60071, US  
 (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61J 15/00 → (51) A45F 3/16**

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 701 685 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04808630.0 (22) 29.12.2004  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (86) KR 2004/003502 29.12.2004  
 (87) WO 2005/065054 2005/29 21.07.2005  
 (30) 05.01.2004 KR 2004000369 16.03.2004 KR 2004017662  
 (54) • OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, GERÄT FÜR DIE AUFZEICHNUNG/WIEDERGABE VON DATEN AUF/VON EINEM OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUM, UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG/WIEDERGABE VON DATEN AUF/VON EINEM OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUM  
 • OPTICAL RECORDING MEDIUM, APPARATUS FOR RECORDING/REPRODUCING DATA ON/FROM OPTICAL RECORDING MEDIUM, AND METHOD OF RECORDING/REPRODUCING DATA ON/FROM OPTICAL RECORDING MEDIUM  
 • SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION DE DONNÉES SUR LE SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET A PARTIR D'UN SUPPORT  
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
 (72) HWANG, Sung-Hee, Seoul 135-800, KR KO, Jung-Wan, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-707, KR  
 (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 701 686 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04813607.1 (22) 10.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2004/041302 10.12.2004  
 (87) WO 2005/065140 2005/29 21.07.2005  
 (30) 19.12.2003 US 531501 P  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SUPERVERBINDUNGSVORRICHTUNG MIT HERKÖMMLICHEN ENDEN  
 • METHOD OF MANUFACTURING A SUPERJUNCTION DEVICE WITH CONVENTIONAL TERMINATIONS  
 • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE SUPERJONCTION AVEC DES TERMINAISONS CONVENTIONNELLES  
 (71) Third Dimension (3D) Semiconductor, Inc., P.O. Box 24619 7855 South River Parkway, Suite 122, Tempe AZ 85285, US  
 (72) HSIEH, Fwu-uan, Saratoga, CA 95070, US  
 (74) Hawkins, Richard Dudley, et al, David Keltie Associates Fleet Place House, 2 Fleet Place London EC4M 7ET, GB
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 701 687 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04814475.2 (22) 16.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2004/042296 16.12.2004  
 (87) WO 2005/058249 2005/26 30.06.2005  
 (30) 16.12.2003 US 530219 P  
 (54) • QUINO-A-PROTEIN-KONZENTRAT, HERSTELLUNG UND FUNKTIONALITÄT

- QUINOA PROTEIN CONCENTRATE, PRODUCTION AND FUNCTIONALITY
- CONCENTRE DE PROTEINE DE QUINOA, PRODUCTION ET FONCTION

(71) COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 601 S. Howes, Fort Collins, CO 80522, US

(72) SCANLIN, Laurie, Arvada, CO 80004, US  
STONE, Martha, Fort Collins, CO 80525, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

---

(51) **A61K 6/00** (11) **1 701 688 A2\***

(25) En (26) En

(21) 04815545.1 (22) 20.12.2004

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

---

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/043482 20.12.2004

(87) WO 2005/062962 2005/28 14.07.2005

(30) 19.12.2003 US 531118 P

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR LENKUNG DER MIGRATION VON NEURALEN VORLÄUFERZELLEN

• METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIRECTING MIGRATION OF NEURAL PROGENITOR CELLS

• PROCÉDES ET COMPOSITIONS SERVANT A DIRIGER LA MIGRATION DE CELLULES PRECURSEURS NEURONALES

(71) IMCLONE SYSTEMS, INC., 180 Varick Street, New York, NY 10014, US  
University of Geneva, 24, rue du Général-Dufour, 1211 Geneva, CH

(72) ZHANG, Huanxiang, Haidian District, Beijing 100096, CN  
VUTSKITS, Laszlo, CH-1257, La Croix-de-Rozon, CH  
PEPPER, Michael, CH-1245 Collonge-Bellerive, CH  
KISS, Jozsef Zoltan, CH- 1228 Plan Les Ouates, CH

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

---

**A61K 8/02** → (51) **A47K 7/03**

---

**A61K 8/06** → (51) **A61K 8/14**

---

(51) **A61K 8/14** (11) **1 701 689 A1\***

(51) **A61K 8/06**

(25) En (26) En

(21) 04813962.0 (22) 09.12.2004

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

(86) US 2004/041716 09.12.2004

(87) WO 2005/058262 2005/26 30.06.2005

(30) 12.12.2003 US 735540

(54) • VANILLIN-POLYMERE ZWECKS VERWENDUNG ZUR VERDUNKLUNG DER HAUT

• VANILLIN POLYMERS FOR USE IN DARKENING THE SKIN

• POLYMERES DE VANILLINE UTILISES POUR FONCER LA PEAU

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08858, US

(72) LIN, Connie Baozhen, Belle Mead, New Jersey 08502, US

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

- |   |  |
|---|--|
| <p>(51) <b>A61K 8/18</b> (11) <b>1 701 690 A2*</b></p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 04814674.0 (22) 17.12.2004</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br/>GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE<br/>SI SK TR</p> <hr/> <p>AL BA HR LV MK YU</p> <p>(86) US 2004/042523 17.12.2004</p> <p>(87) WO 2005/062801 2005/28 14.07.2005</p> <p>(30) 18.12.2003 US 530764 P<br/>15.09.2004 US 941694</p> <p>(54) • EPOXY-KLEBERZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGS-VERFAHREN</p> <p>• EPOXY ADHESIVE COMPOSITION METHOD OF PREPARING USING</p> <p>• COMPOSITION ADHESIVE DE RESINE EPOXYDE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION</p> <p>(71) Ashland Inc., 50 E. Rivercenter Blvd., P.O. Box 391, Covington, Kentucky 41012-0391, US<br/>SKOGLUND, Michael J., 5728 Tara Hill Drive, Dublin, OH 43017, US<br/>ABELE, Michael A., 4480 Village Park Drive, Columbus, OH 43228, US</p> <p>(72) SKOGLUND, Michael, J., Dublin, OH 43017, US<br/>ABELE, Michael, A., Columbus, OH 43228, US</p> <p>(74) Vossius &amp; Partner, Sieberstrasse 4, 81675 München, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 8/18</b> (11) <b>1 701 691 A1*</b></p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 04815029.6 (22) 21.12.2004</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br/>GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE<br/>SI SK TR</p> <p>(86) US 2004/042905 21.12.2004</p> <p>(87) WO 2005/063184 2005/28 14.07.2005</p> <p>(30) 22.12.2003 US 532303 P</p> <p>(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE MUNDHYGIENE</p> <p>• METHODS AND COMPOSITIONS FOR ORAL HYGIENE</p> <p>• METHODES ET COMPOSITIONS D'HYGIENE BUCCALE</p> <p>(71) Imrex, Inc., 2 Pioneer Drive RR 5, Komoka, ON N0L 1R0, CA</p> <p>(72) ROMANOWSKI, Radek, Komoka, Ontario N0L 1R0, CA<br/>EMILY, Peter, Lakewood, Colorado 80215, US<br/>ALKEMADE, Stan, Arva, Ontario N0M 1C0, CA</p> <p>(74) Dey, Michael, Weickmann &amp; Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 8/26</b> (11) <b>1 701 692 A1*</b></p> <p>(51) <b>A61Q 15/00</b></p> <p>(25) De (26) De</p> <p>(21) 04820840.9 (22) 08.11.2004</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br/>GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI<br/>SK TR</p> <p>(86) EP 2004/052864 08.11.2004</p> <p>(87) WO 2005/063188 2005/28 14.07.2005</p> <p>(30) 23.12.2003 DE 10361526</p> <p>(54) • WASSERFREIE UND SILIKON LFREIE DEODORANT- ODER ANTITRANSPIRANTFORMULIERUNG IN STIFTFORM</p> <p>• ANHYDROUS AND SILICON OIL-FREE DEODORANT OR ANTIPERSPIRANT FORMULATION IN STICK FORM</p> <p>• FORMULATION EN BATON DE DEODORANT ET/OU D'ANTITRANSPIRANT ANHYDRE ET EXEMPT D'HUILE DE SILICONE</p> <p>(71) BEIESRDORF AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE</p> <p>(72) ENGELDT, Linda, 20251 Hamburg, DE<br/>WARNKE, Katja, 20257 Hamburg, DE<br/>MIERTSCH, Heike, 22529 Hamburg, DE<br/>HALLMANN, Marita, 22417 Hamburg, DE<br/>HOWE, Sabina, 20259 Hamburg, DE<br/>MAURATH, Melanie, 22299 Hamburg, DE</p> <hr/> <p><b>A61K 8/34</b> → (51) <b>A61K 8/92</b></p> <hr/> <p><b>A61K 8/36</b> → (51) <b>A61K 8/92</b></p> <hr/> <p><b>A61K 8/37</b> → (51) <b>A61K 8/26</b></p> | <p>(71) BEIESRDORF AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE</p> <p>(72) WARNKE, Katja, 20257 Hamburg, DE<br/>ENGELDT, Linda, 20251 Hamburg, DE<br/>KUX, Ulrich, 22559 Hamburg, DE<br/>MIERTSCH, Heike, 22529 Hamburg, DE<br/>HALLMANN, Marita, 22417 Hamburg, DE<br/>HOWE, Sabina, 20259 Hamburg, DE<br/>MAURATH, Melanie, 22299 Hamburg, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 8/26</b> (11) <b>1 701 693 A1*</b></p> <p>(51) <b>A61Q 11/00</b></p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 05701775.8 (22) 05.01.2005</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br/>GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE<br/>SI SK TR</p> <p>(86) GB 2005/000004 05.01.2005</p> <p>(87) WO 2005/065635 2005/29 21.07.2005</p> <p>(30) 09.01.2004 GB 0400408</p> <p>(54) • ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZEOLITEN</p> <p>• DENTIFRICE COMPOSITIONS CONTAINING ZEOLITES</p> <p>• COMPOSITIONS DENTIFRICES CONTANT DES ZEOLITHES</p> <p>(71) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington, Cheshire, WA5 1AB, GB</p> <p>(72) STANIER, Peter, William, Sandbach Cheshire CW11 1ES, GB<br/>ARAYA, Abraham, Wirral, Merseyside Cheshire L63 3JX, GB<br/>MCKEOWN, Ian, Patrick, Merseyside Cheshire L19 3QZ, GB</p> <p>(74) Instone, Terry, et al, Lloyd Wise, McNeight &amp; Lawrence, Commonwealth House 1-19 New Oxford Street London WC1A 1LW, GB</p> <hr/> <p><b>A61K 8/28</b> → (51) <b>A61K 8/26</b></p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 8/31</b> (11) <b>1 701 694 A1*</b></p> <p>(51) <b>A61Q 15/00</b></p> <p>(25) De (26) De</p> <p>(21) 04798182.4 (22) 08.11.2004</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br/>GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI<br/>SK TR</p> <p>(86) EP 2004/052868 08.11.2004</p> <p>(87) WO 2005/063189 2005/28 14.07.2005</p> <p>(30) 23.12.2003 DE 10361526</p> <p>(54) • WASSERFREIE UND SILIKON LFREIE DEODORANT- ODER ANTITRANSPIRANTFORMULIERUNG IN STIFTFORM</p> <p>• ANHYDROUS AND SILICON OIL-FREE DEODORANT OR ANTIPERSPIRANT FORMULATION IN STICK FORM</p> <p>• FORMULATION EN BATON DE DEODORANT ET/OU D'ANTITRANSPIRANT ANHYDRE ET EXEMPT D'HUILE DE SILICONE</p> <p>(71) BEIESRDORF AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE</p> <p>(72) ENGELDT, Linda, 20251 Hamburg, DE<br/>WARNKE, Katja, 20257 Hamburg, DE<br/>MIERTSCH, Heike, 22529 Hamburg, DE<br/>HALLMANN, Marita, 22417 Hamburg, DE<br/>HOWE, Sabina, 20259 Hamburg, DE<br/>MAURATH, Melanie, 22299 Hamburg, DE<br/>KUX, Ulrich, 22559 Hamburg, DE</p> <hr/> <p><b>A61K 8/34</b> → (51) <b>A61K 8/92</b></p> <hr/> <p><b>A61K 8/36</b> → (51) <b>A61K 8/92</b></p> <hr/> <p><b>A61K 8/37</b> → (51) <b>A61K 8/26</b></p> |
|---|--|

<b>A61K 8/37</b>	→ (51) <b>A61K 8/31</b>
<b>A61K 8/37</b>	→ (51) <b>A61K 8/92</b>
(51) <b>A61K 8/40</b>	(11) <b>1 701 695 A1*</b>
<i>A61Q 17/04</i>	<i>C07C 255/31</i>
<i>C07C 229/46</i>	<i>C07C 317/48</i>
<i>C07C 225/20</i>	<i>C07D 295/155</i>
<i>C07D 295/116</i>	<i>C07D 319/06</i>
<i>C07D 295/185</i>	
(25) En	(26) En
(21) 04820463.0	(22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/053327 08.12.2004	
(87) WO 2005/058269 2005/26 30.06.2005	
(30) 17.12.2003 EP 03104746 17.05.2004 EP 04102155	
(54) • MEROXYANIN-DERIVATIVE ZUR KOSMETI- SCHEN ANWENDUNG	
• MEROXYANINE DERIVATIVES FOR COS- METIC USE	
• DERIVES DE LA MEROCYANINE A USAGE COSMETIQUE	
(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH	
(72) WAGNER, Barbara, 79539 Lörrach, DE EHLIS, Thomas, 79100 Freiburg, DE MÜLLER, Stefan, 79576 Weil am Rhein, DE	
<b>A61K 8/41</b>	→ (51) <b>A61K 8/92</b>
<b>A61K 8/60</b>	→ (51) <b>A61K 8/92</b>
(51) <b>A61K 8/92</b>	(11) <b>1 701 696 A1*</b>
<b>A61K 8/37</b>	<b>A61K 8/34</b>
<b>A61K 8/60</b>	<b>A61K 8/36</b>
<b>A61K 8/41</b>	<b>A61Q 19/10</b>
(25) En	(26) En
(21) 04814996.7	(22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/042867 17.12.2004	
(87) WO 2005/063198 2005/28 14.07.2005	
(30) 19.12.2003 US 531559 P	
(54) • WASSERFREIE HAUTREINIGUNGS- UND SCHEUERZUSAMMENSETZUNG	
• ANHYDROUS SKIN CLEANSING AND SCRUBBING COMPOSITION	
• COMPOSITION ANHYDRE DE NETTOYAGE ET DE PURIFICATION DE LA PEAU	
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US	
(72) SOLIMAN, Nadia, East Brunswick, NJ 08816, US GHAIM, Josh, Franklin Park, NJ 08823, US	
(74) Jenkins, Peter David, PAGE WHITE & FARRAR 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB	
(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 701 697 A2*</b>
<b>A61K 31/35</b>	
(25) En	(26) En
(21) 04782721.7	(22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
HR	
(86) US 2004/028294 31.08.2004	
(87) WO 2005/020959 2005/10 10.03.2005	
(88) 26.05.2005	
(30) 02.09.2003 US 499783 P 23.01.2004 US 538936 P	

(54) • NEUE ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUN- GEN UND DOSIERFORMEN VON TOPIRA- MAT		(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 701 700 A1*</b>
• NOVEL DRUG COMPOSITIONS AND DOS- AGE FORMS OF TOPIRAMATE		<b>A61K 31/13</b>	<b>A61P 27/06</b>
• COMPOSITIONS MEDICAMENTEUSES ET FORMES PHARMACEUTIQUES DE TOPIRA- MATE		(25) En	(26) En
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US		(21) 05705052.8	(22) 04.01.2005
(72) MODI, Nishit, Bachulal, Sunnyvale, CA 94087, US GUPTA, Suneel, Kumar, Sunnyvale, CA 94087, US		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB		(86) US 2005/000249 04.01.2005	
(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 701 698 A2*</b>	(87) WO 2005/067891 2005/30 28.07.2005	
(25) En	(26) En	(30) 05.01.2004 US 752125 14.09.2004 US 941272	
(21) 04814371.3	(22) 14.12.2004	(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MEMANTIN UND POLYANIONISCHEN POLYMEREN ZUR VERABREICHUNG IN DAS AUGE	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		• COMPOSITIONS COMPRISING MEMANTINE AND POLYANIONIC POLYMERS FOR ADMINISTRATION TO THE EYE	
AL BA HR LV MK YU		• COMPOSITIONS RENFERMANT DE LA MEMANTINE ET DES POLYMERES POLYA- NIONIQUES POUR ADMINISTRATION DANS L'OEIL	
(86) US 2004/042178 14.12.2004		(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US	
(87) WO 2005/070393 2005/31 04.08.2005		(72) HUGHES, Patrick, M., Aliso Viejo, CA 92656, US OLEJNIK, Orest, Coto De Caza, CA 92679, US SCHIFFMAN, Rhett, Laguna Beach, CA 92651, US	
(30) 08.01.2004 US 534951 P		(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(54) • DIREKT KOMPRIMIERBARE PHARMAZEUTI- SCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ORALE VERABREICHUNG VON CCI-779		(51) <b>A61K 9/12</b>	(11) <b>1 701 701 A1*</b>
• DIRECTLY COMPRESSIBLE PHARMACEUTI- CAL COMPOSITION FOR THE ORAL ADMIM- ISTRATION OF CCI-779		<b>A61P 9/14</b>	<b>A61M 5/155</b>
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DIREC- TEMENT COMPRESSEABLE POUR L'ADM- ISTRATION ORALE DE CCI-779		(25) En	(26) En
(71) Wyeth, Five Giraldia Farms, Madison, NJ 07940, US		(21) 04798564.3	(22) 17.11.2004
(72) ASHRAF, Muhammad, Elmwood Park, NJ 07407, US		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
BENJAMIN, Eric, J., Jamestown, NC 27282, US		AL HR LT LV MK YU	
(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB		(86) GB 2004/004846 17.11.2004	
(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 701 699 A2*</b>	(87) WO 2005/048984 2005/22 02.06.2005	
<b>A61K 9/48</b>	<b>A61K 31/505</b>	(30) 17.11.2003 GB 0326768 10.02.2004 US 542867 P 10.02.2004 US 542866 P 07.10.2004 GB 0422307	
(25) En	(26) En	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHAUMS MIT EINEM SKLEROSIERENDEN MITTEL	
(21) 04814759.9	(22) 17.12.2004	• METHODS OF PREPARING A FOAM COM- PRISING A SCLEROSING AGENT	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		• TECHNIQUES DE PREPARATION D'UNE MOUSSE RENFERMANT UN AGENT SCLE- ROSANT	
AL BA HR LV MK YU		(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB	
(86) US 2004/042616 17.12.2004		(72) WRIGHT, David Dakin Iorwerth, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 1PT, GB HARMAN, Anthony David, Henley on Thames, Oxfordshire RG9 5JP, GB	
(87) WO 2005/060981 2005/27 07.07.2005		ROBINSON, Nikki, Cowley, Uxbridge UB8 2EE, GB HODGES, Garry, South Harefield, Middx UB9 6NS, GB KADAR, Adil, South Harefield, Middx UB9 6NS, GB VAN LIEW, Hugh, Barnstable, MA 02630, US MOGGRIDGE, Geoffrey D. Depart.of Chem. Engineering, Cambridge CB2 3RA, US	
(88) 29.12.2005		(74) Simpson, Paul Christopher, BTG International Limited 10 Fleet Place Limeburner Lane, GB- London EC4M 7SB, GB	
(30) 19.12.2003 US 531561 P			
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN- GEN			
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS			
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES			
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US			
(72) HEIMBECHER, Susan, K., Morris Plains, New Jersey 07950, US			
KOU, Jim, H., Basking Ridge, New Jersey 07920, US			
KAZAKEVICH, Irina, Rockaway, New Jersey 07866, US			
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB			

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 701 702 A1\***  
**A61K 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04798952.0 (22) 22.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (86) IB 2004/003839 22.11.2004  
(87) WO 2005/053653 2005/24 16.06.2005  
(30) 04.12.2003 US 527244 P  
(54) • SRÜH-ERSTARRUNGSVERFAHREN MIT  
EINEM EXTRUDIERER ZUR HERSTELLUNG  
VON MULTITEILCHENFÖRMIGEN  
AZITRHYOMYCIN-ZUSAMMENSETZUNGEN,  
DIE VORZUGSWEISE EIN POLOXAMER  
UND EIN GLYCERID ENTHALTEN
- SPRAY-CONEAL PROCESS USING AN  
EXTRUDER FOR PREPARING MULTIPAR-  
TICULATE AZITHROMYCYIN COMPOSITIONS  
CONTAINING PREFERABLY A POLOXAMER  
AND A GLYCERIDE
- PROCEDE D'ATOMISATION/CONGELATION  
FAISANT APPEL A UNE EXTRUDEUSE  
POUR LA PREPARATION DE COMPOSI-  
TIONS D'AZITHROMYCINE MULTIPARTI-  
CULAIRES CONTENANT DE PREFERENCE UN  
POLOXAMERE ET UN GLYCERIDE
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US  
(72) APPEL, Leah, Elizabeth Pfizer Global Research and, Ramsgate Road Sandwich Kent CT13 9NJ, GB  
CREW, Marshall, David Pfizer Global Research and, Ramsgate Road Sandwich Kent CT13 9NJ, GB  
FRIESEN, Dwayne, Thomas Pfizer Global Research, Ramsgate Road Sandwich Kent CT13 9NJ, GB  
HERBIG, Scott, Max Pfizer Global Research and, Eastern Point Road Groton, CT 06340, US  
LEMMOTT, Steven, Ross, Eastern Point Road Groton, CT 06340, US  
LO, Julian, Belknap, Eastern Point Road Groton, CT 06340, US  
LYON, David, Keith Pfizer Global Research and, Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
MCCRAY, Scott, Baldwin Pfizer Global Research and, Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
NEWBOLD, David, Dixon Pfizer Global Research and, Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
RAY, Roderick, Jack Pfizer Global Research and, Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
WEST, James, Blair Pfizer Global Research and, Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) McMunn, Watson Palmer, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 701 703 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04806432.3 (22) 20.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) IB 2004/004260 20.12.2004  
(87) WO 2005/065656 2005/29 21.07.2005  
(88) 13.07.2006  
(30) 31.12.2003 US 533848 P  
(54) • STABILISIERTE PHARMAZEUTISCHE FESTE  
ZUSAMMENSETZUNGEN VON ARZNEIMIT-  
TELN MIT GERINGER LÖSLICHKEIT,  
POLOXAMEREN UND STABILISIERENDEN  
POLYMEREN

- STABILIZED PHARMACEUTICAL SOLID  
COMPOSITIONS OF LOW-SOLUBILITY  
DRUGS, POLOXAMERS AND STABILIZING  
POLYMERS
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES  
SOLIDES STABILISEES DE MEDICAMENTS  
A FAIBLE SOLUBILITE, POLOXAMERES ET  
POLYMERES STABILISANTS
- (71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
(72) CREW, Marshall David, Bend, OR 97701, US  
SHANKER, Ravi Mysore, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US  
SMITHY, Daniel Tod, Bend, OR 97701, US  
MILLER, Warren Kenyon, Bend, OR 97701, US  
FRIESEN, Dwayne Thomas, Bend, OR 97702, US  
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 701 704 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04806454.7 (22) 20.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) IB 2004/004287 20.12.2004  
(87) WO 2005/065657 2005/29 21.07.2005  
(88) 22.06.2006  
(30) 31.12.2003 US 533836 P  
(54) • FESTE ZUSAMMENSETZUNGEN VON ARZ-  
NEIMITTELN MIT GERINGER LÖSLICHKEIT  
UND POLOXAMEREN
- SOLID COMPOSITIONS OF LOW-SOLUBIL-  
ITY DRUGS AND POLOXAMERS
- COMPOSITIONS SOLIDES A BASE DE  
MEDICAMENTS PEU SOLUBLES ET DE  
POLOXAMERES
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US  
(72) SMITHY, Daniel, Tod, Bend, OR 97701, US  
MILLER, Warren, Kenyon, Bend, OR 97701, US  
FRIESEN, Dwayne, Thomas, Bend, OR 97702, US  
BABCOCK, Walter, Christian, Bend, OR 97701, US  
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- A61K 9/16 → (51) A61K 47/40**
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 701 705 A2\***  
**A61K 9/48**
- (25) En (26) En  
(21) 04815260.7 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2004/043158 23.12.2004  
(87) WO 2005/062898 2005/28 14.07.2005  
(88) 24.11.2005  
(30) 24.12.2003 US 532772 P  
(54) • VERBESSERTE ABSORPTION VON  
DOSIERFORMEN MIT MODIFIZIERTER  
FREISETZUNG
- ENHANCED ABSORPTION OF MODIFIED  
RELEASE DOSAGE FORMS
- ABSORPTION AMELIOREE DE FORMES DE  
DOSAGE A LIBERATION MODIFIEE
- (71) Advancis Pharmaceutical Corporation, 20425  
Seneca Meadows Parkway, Germantown, MD  
2087678, US
- (72) TREACY, Donald, J., Jr., Annapolis, MD 21401, US  
FLANNER, Henry, H., Montgomery Village, MD  
20886, US
- GUTTENDORF, Robert, Gaithersburg, MD 20878,  
US  
BURNSIDE, Beth, Bethesda, MD 20814, US  
(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz  
Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 701 706 A2\***  
**A61K 31/35**
- (25) En (26) En  
(21) 04815919.8 (22) 28.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2004/043929 28.12.2004  
(87) WO 2005/065646 2005/29 21.07.2005  
(88) 08.12.2005  
(30) 29.12.2003 US 533112 P  
(54) • NEUE ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUN-  
GEN UND DOSIERFORMEN
- NOVEL DRUG COMPOSITIONS AND DOS-  
AGE FORMS
- COMPOSITIONS MEDICAMENTEUSES ET  
FORMES PHARMACEUTIQUES
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road,  
Mountain View, CA 94043, US  
(72) EDGREN, David, Los Altos, California 94022, US  
JAO, Frank, San Jose, California 95138, US  
KIMBEL, Rhea, Mountain View, California 94041,  
US  
LI, Shaoling, Sunnyvale, California 94087, US  
YAM, Noymi, Sunnyvale, California 94086, US  
SEROFF, Sylvia Lillian, San Jose, California 95128,  
US  
SHIVANAND, Padmaja, Los Altos, California 94022,  
US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing  
Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U  
6FQ, GB
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 701 707 A2\***  
**A61K 9/50**
- (25) En (26) En  
(21) 04815921.4 (22) 28.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2004/043931 28.12.2004  
(87) WO 2005/065647 2005/29 21.07.2005  
(88) 08.12.2005  
(30) 29.12.2003 US 533470 P  
29.12.2003 US 533112 P
- (54) • ARZNEIMITTELGRANULAT-BESCHICHTUN-  
GEN ZUR VERLEIHUNG VON SCHMIERFE-  
STIGKEIT BEI DER MECHANISCHEN KOM-  
PRESSION
- DRUG GRANULE COATINGS THAT IMPART  
SMEAR RESISTANCE DURING MECHANI-  
CAL COMPRESSION
- REVETEMENTS DE GRANULES DE MEDI-  
CAMENTS DONNANT UNE RESISTANCE AU  
POISSAGE EN COMPRESSION MECANIQUE
- (71) Alza Corporation, Inc., 1900 Charleston Road,  
Mountain View, California 94043, US  
(72) EDGREN, David, Los Altos, California 94022, US  
KHAN, Alya, San Mateo, California 94401, US  
QURESHI, Abdul Majid, Menlo Park, California  
94025, US  
ERGUN, James, Mountain View, California 94043,  
US  
RAMACHANDRAN, Satishkumar, Belmont,  
California 94086, US  
YAM, Noymi, Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing  
Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U  
6FQ, GB

- |      |   |                           |
|------|---|---------------------------|
| (51) | <b>A61K 9/20</b>  | (11) <b>1 701 708 A2*</b> |
|      | <b>A61K 31/35</b>   |                           |
| (25) | En  | (26) En                   |
| (21) | 04815922.2  | (22) 28.12.2004           |
| (84) | AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE<br>SI SK TR   |                           |
| (86) | US 2004/043932 28.12.2004   |                           |
| (87) | WO 2005/065648 2005/29 21.07.2005   |                           |
| (88) | 08.12.2005  |                           |
| (30) | 29.12.2003 US 533451 P  |                           |
| (54) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• NEUE ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND DOSIERFORMEN VON TOPIRAMAT</li> <li>• NOVEL DRUG COMPOSITIONS AND DOSAGE FORMS OF TOPIRAMATE</li> <li>• NOUVELLES PREPARATIONS DE MEDICAMENTS ET FORMES POSOLOGIQUES DE TOPIRAMATE</li> </ul>   |                           |
| (71) | ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US   |                           |
| (72) | EDGREN, David, Los Altos, California 94022, US<br>JAO, Frank, San Jose, California 95138, US<br>KIMBEL, Rhea, Mountain View, California 94041, US<br>Li, Shaoling, Sunnyvale, California 94087, US<br>YAM, Noymi, Sunnyvale, California 94086, US<br>SEROFF, Sylvia Lillian, San Jose, California 95128, US<br>SHIVANAND, Padmaja, Los Altos, California 94022, US  |                           |
| (74) | Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB  |                           |
| (51) | <b>A61K 9/28</b>  | (11) <b>1 701 709 A2*</b> |
|      | <b>A61K 9/68</b>  |                           |
|      | <b>A61K 47/00</b>   |                           |
|      | <b>A23L 1/05</b>  |                           |
| (25) | En  | (26) En                   |
| (21) | 04815819.0  | (22) 29.12.2004           |
| (84) | AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE<br>SI SK TR   |                           |
|      | AL BA HR LV MK YU   |                           |
| (86) | US 2004/043821 29.12.2004   |                           |
| (87) | WO 2005/067503 2005/30 28.07.2005   |                           |
| (88) | 13.07.2006  |                           |
| (30) | 05.01.2004 US 534606 P  |                           |
| (54) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• HARNSTOFF ENTHALTENDES KONFEKT-PRODUKT</li> <li>• CONFECTION PRODUCT CONTAINING UREA</li> <li>• PRODUIT DE CONFISERIE CONTENANT DE L'UREE</li> </ul>   |                           |
| (71) | WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue Wrigley Building, Chicago, Illinois 60611-4287, US   |                           |
| (72) | ZIBELL, Steve, Blue Island, Illinois 60406, US<br>ALEXANDER, Lonnette, Chicago, Illinois 60649, US  |                           |
| (74) | Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB   |                           |
| (51) | <b>A61K 9/48</b>  | (11) <b>1 701 710 A1*</b> |
|      | <b>A61K 9/66</b>  |                           |
| (25) | En  | (26) En                   |
| (21) | 05704994.2  | (22) 06.01.2005           |
| (84) | AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE<br>SI SK TR   |                           |
|      | AL BA HR LV MK YU   |                           |
| (86) | US 2005/000172 06.01.2005   |                           |
| (87) | WO 2005/070399 2005/31 04.08.2005   |                           |
| (30) | 09.01.2004 IUS 535581 P   |                           |
| (54) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ORALES MEDIKAMENTENABGABESYSTEM MIT FASERMATRIX AUF KOLLAGENBASIS</li> <li>• ORAL MEDICAMENT DELIVERY SYSTEM COMPRISING COLLAGEN-BASED FIBROUS MATRIX</li> <li>• SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT PAR VOIE ORALE COMPRENANT UNE MATRICE FIBREUSE A BASE DE COLLAGENE(EN) ORAL MEDICAMENT DELIVERY SYSTEM COMPRISING COLLAGEN-BASED FIBROUS MATRIX</li> </ul> |                           |
| (71) | Pediameter Pharmaceuticals, Inc., 7310 Turfway Road, Suite 490, Florence, Kentucky 41042, US  |                           |
| (72) | GONZALES, Gilbert, R., New York, NY 10021, US<br>HUGHES, Kenneth, E., Pataskala, OH 43062, US<br>GONZALES, Sofia, O., New York, NY 10021, US  |                           |
| (74) | Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, GB-London WC1A 1LW, GB   |                           |
| (51) | <b>A61K 9/70</b>  | (11) <b>1 701 713 A2*</b> |
| (25) | En  | (26) En                   |
| (21) | 04815398.5  | (22) 22.12.2004           |
| (84) | AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE<br>SI SK TR   |                           |
|      | AL BA HR LV MK YU   |                           |
| (86) | US 2004/043317 22.12.2004   |                           |
| (87) | WO 2005/062930 2005/28 14.07.2005   |                           |
| (88) | 01.09.2005  |                           |
| (30) | 23.12.2003 US 532743 P<br>23.12.2003 US 532880 P<br>23.12.2003 US 532881 P<br>23.12.2003 US 532882 P  |                           |
| (54) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BESCHICHTETE FASERKNOTEN UND ISO-LIERPRODUKT</li> <li>• COATED FIBROUS NODULES AND INSULATION PRODUCT</li> <li>• NODULES FIBREUX REVETUS ET PRODUIT D'ISOLATION</li> </ul>   |                           |
| (71) | Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver CO 80202, US   |                           |
| (72) | FELLINGER, Thomas, John, Littleton, CO 80123, US<br>FAY, Ralph, Michael, Lakewood, CO 80227, US<br>SMITH, John, Brooks, Littleton, CO 80121, US   |                           |
| (74) | Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE  |                           |
| (51) | <b>A61K 9/72</b>  | (11) <b>1 701 714 A2*</b> |
|      | <b>A61P 5/48</b>  |                           |
| (25) | En  | (26) En                   |
| (21) | 05705167.4  | (22) 07.01.2005           |
| (84) | AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE<br>SI SK TR   |                           |
|      | AL BA HR LV MK YU   |                           |
| (86) | US 2005/000393 07.01.2005   |                           |
| (87) | WO 2005/067898 2005/30 28.07.2005   |                           |
| (30) | 07.01.2004 US 535185 P  |                           |
| (54) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• VERBESSERTE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG FÜR DIE PULMONALE VERABREICHUNG VON INSULIN</li> <li>• IMPROVED SUSTAINED RELEASE COMPOSITIONS FOR PULMONARY ADMINISTRATION OF INSULIN</li> <li>• COMPOSITIONS A LIBERATION PROLONGEE AMELIOREE POUR LA DELIVRANCE DE PROTEINES PHARMACEUTIQUES</li> </ul>   |                           |
| (71) | Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US  |                           |
| (72) | TZANNIS, Stelios, Newark, CA 94560, US<br>DASOVICH, Nancy, San Francisco, CA 94117, US<br>KUMAR, Sandeep, Sunnyvale, CA 94087, US<br>SADRZADEH, Negar, San Carlos, CA 94070, US   |                           |
| (74) | Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB   |                           |
| (51) | <b>A61K 31/00</b>   | → (51) <b>A61K 9/16</b>   |
| (51) | <b>A61K 31/05</b>   | → (51) <b>A61K 31/122</b> |

- (51) **A61K 31/065** (11) **1 701 715 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04815753.1 (22) 23.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2004/043743 23.12.2004  
 (87) WO 2005/063223 2005/28 14.07.2005  
 (30) 23.12.2003 US 746403  
 (54) • ZEAXANTHIN-FORMULIERUNGEN MIT  
 ZUSÄTZLICHEN AUGENAKTIVEM NÄHR-  
 STOFF ZUM SCHUTZ DER AUGENGESUND-  
 HEIT UND ZUR BEHANDLUNG VON AUGEN-  
 ERKRANKUNGEN  
 • ZEAXANTHIN FORMULATIONS WITH ADDI-  
 TIONAL OCULAR-ACTIVE NUTRIENTE, FOR  
 PROTECTING EYE HEALTH AND TREATING  
 EYE DISORDERS  
 • FORMULATIONS DE ZEAXANTHINE AVEC  
 NUTRIMENTS D'ACTIVITE OCULAIRE  
 ADDITIONNELS, POUR LA PROTECTION DE  
 LA SANTE OCULAIRE ET LE TRAITEMENT  
 DE TROUBLES OCULAIRES
- (71) Zeavision LLC, 424 S. Woods Mill Road, Suite 330,  
 Chesterfield, MO 63017, US  
 (72) GIERHART, Dennis, L., Chesterfield, MO 63017, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
 München, DE
- 
- (51) **A61K 31/122** (11) **1 701 716 A1\***  
**A61K 31/05**  
**A61P 39/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05703669.1 (22) 07.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) JP 2005/000430 07.01.2005  
 (87) WO 2005/065672 2005/29 21.07.2005  
 (30) 08.01.2004 JP 2004002863  
 (54) • MITTEL ZUR VERHINDERUNG VON HAUT-  
 ALTERUNG  
 • ANTIAGING COMPOSITION  
 • COMPOSITION ANTIVIEILLISSEMENT
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima  
 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP  
 (72) FUJII, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 651-1202, JP  
 KAWABE, Taizo, Himeji-shi, Hyogo 672-8044, JP  
 KUBO, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP  
 HIGUCHI, Keiichi, Matsumoto-shi, Nagano  
 390-0803, JP  
 (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie,  
 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- A61K 31/13** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61K 31/137** → (51) **C07C 215/54**
- 
- A61K 31/166** → (51) **C07C 233/87**
- 
- (51) **A61K 31/185** (11) **1 701 717 A1\***  
**A61P 13/12**  
**A61P 9/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04802333.7 (22) 20.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) CA 2004/002158 20.12.2004  
 (87) WO 2005/058300 2005/26 30.06.2005  
 (30) 18.12.2003 US 530237 P  
 (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON  
 ERHÖHTEN PLASMA-HOMOCYSTEINWERTEN  
 BEI PATIENTEN MIT TERMINALER NIE-  
 RENINSUFFIZIENZ

- METHOD OF TREATING Elevated PLASMA  
 HOMOCYSTEINE LEVELS IN ESRD  
 PATIENTS  
 • PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER LES  
 NIVEAUX PLASMIQUES ELEVES D'HOMO-  
 CYSTEINE CHEZ DES PATIENTS SOUF-  
 FRANT D'IRSU
- (71) London Health Sciences Research Centre Inc.,  
 Room C217 Victoria Campus-South Street P.o. Box  
 5375, London, ON N6A 4G5, CA  
 (72) URQUHART, Bradley, L., Thornhill, Ontario L3T 3B1,  
 CA  
 FREEMAN, David, J., London, Ontario N5X 4H5, CA  
 HOUSE, Andrew, A., London, Ontario N5X 3W6, CA  
 SPENCE, J., David, London, Ontario N6A 2E2, CA  
 (74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte  
 Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn  
 Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- 
- A61K 31/192** → (51) **C07C 323/56**
- 
- A61K 31/198** → (51) **A61K 38/28**
- 
- A61K 31/343** → (51) **C07D 401/00**
- 
- A61K 31/35** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61K 31/35** → (51) **A61K 9/20**
- 
- A61K 31/381** → (51) **C07C 323/56**
- 
- A61K 31/381** → (51) **C07D 307/68**
- 
- (51) **A61K 31/40** (11) **1 701 718 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04815983.4 (22) 23.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2004/043997 23.12.2004  
 (87) WO 2005/062992 2005/28 14.07.2005  
 (88) 18.08.2005  
 (30) 23.12.2003 US 531955 P  
 (54) • SUBSTITUIERTE MELATONIN-DERIVATE,  
 VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
 UND ANWENDUNGSVERFAHREN  
 • SUBSTITUTED MELATONIN DERIVATIVES,  
 PROCESS FOR THEIR PREPARATION, AND  
 METHODS OF USE  
 • DERIVES SUBSTITUES DE MELATONINE,  
 PROCEDE DE FABRICATION ET METHO-  
 DES D'UTILISATION
- (71) Abraxis Bioscience, Inc., 11777 San Vicente  
 Boulevard Suite 550, Los Angeles CA 90049, US  
 (72) TAO, Chunlin, Beverly Hills, CA 90210, US  
 YU, ChengZhi, Los Angeles , CA 90025, US  
 DESAI, Neil P., Santa Monica, CA 90403, US  
 TRIEU, Vuong, Calabasas, CA 91302, US  
 (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und  
 Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339  
 München, DE
- 
- (51) **A61K 31/401** (11) **1 701 719 A1\***  
**A61K 31/506**  
**A61P 35/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04816269.7 (22) 13.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) DE 2004/002760 13.12.2004  
 (87) WO 2005/056005 2005/25 23.06.2005  
 (30) 12.12.2003 DE 10359828  
 (54) • CHP-GEMCITABIN-KOMBINATIONSMITTEL  
 UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTITU-  
 MORWIRKSTOFFE
- CHP-GEMCITABIN COMBINED AGENT AND  
 USE THEREOF AS ANTI-TUMORAL  
 ACTIVE SUBSTANCES  
 • AGENTS DE COMBINAISON CHP-GEMCITA-  
 BINE ET UTILISATION EN TANT QU'  
 AGENTS ANTITUMORAUX
- (71) Salama, Zoser B. nat.rer.Dr., Ansgarstrasse 13,  
 13465 Berlin, DE  
 (72) SALAMA, Zoser, B., 13465 Berlin, DE  
 BRAUN, Dagmar, 17493 Greifswald-Insel Riems,  
 DE  
 (74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät  
 Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE
- 
- A61K 31/401** (11) **1 701 720 A1\***  
**A61P 35/00**  
**A61P 31/00**
- (25) De (26) De  
 (21) 04816271.3 (22) 13.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) DE 2004/002762 13.12.2004  
 (87) WO 2005/056006 2005/25 23.06.2005  
 (30) 12.12.2003 DE 10359829  
 (54) • VERWENDUNG VON CHP ALS INHIBITOR  
 VON GLUTATHION-S-TRANSFERASEN UND  
 KOLLAGEN IV  
 • USE OF CHP AS AN INHIBITOR OF GLU-  
 TATHIONE S-TRANSFERASES AND COLLA-  
 GEN IV  
 • UTILISATION DE CHP EN TANT QU'INHIBI-  
 TEUR DE GLUTATHION-S-TRANSFERASES  
 ET DE COLLAGENE IV
- (71) Salama, Zoser B. nat.rer.Dr., Ansgarstrasse 13,  
 13465 Berlin, DE  
 (72) Salama, Zoser B. nat.rer.Dr., 13465 Berlin, DE  
 (74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät  
 Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE
- 
- A61K 31/404** → (51) **C07D 209/30**
- 
- A61K 31/404** → (51) **C07D 401/00**
- 
- A61K 31/404** → (51) **C07D 417/14**
- 
- A61K 31/407** → (51) **C07D 491/04**
- 
- (51) **A61K 31/415** (11) **1 701 721 A1\***  
**A61P 43/00**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05717659.6 (22) 07.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) FR 2005/050012 07.01.2005  
 (87) WO 2005/067924 2005/30 28.07.2005  
 (30) 09.01.2004 FR 0450050  
 (54) • VERWENDUNG VON PILOCARPIN FÜR DIE  
 BEHANDLUNG VON HYPOTYALISMUS  
 • USE OF PILOCARPINE FOR HYPOPTYAL-  
 ISM TREATMENT  
 • UTILISATION DE LA PILOCARPINE POUR  
 LE TRAITEMENT DES HYPOSIALIES
- (71) Perovitch, Philippe, 9 Rue des Marins Les  
 Jacquets, 33950 Lege Cap Ferret, FR  
 Maury, Marc, 21 Rue Louis Jouvet, 33160 Saint  
 Medard en Jalles, FR  
 Deymes, Jean, 9 Rue Frantz Despagnet, 33000  
 Bordeaux, FR  
 (72) Perovitch, Philippe, 33950 Lege Cap Ferret, FR  
 Maury, Marc, 33160 Saint Medard en Jalles, FR  
 Deymes, Jean, 33000 Bordeaux, FR  
 (74) Fantin, Laurent, et al, AQUINOV Allée de la  
 Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

**A61K 31/415** → (51) **C07D 401/00****A61K 31/415** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/4184** → (51) **C07D 401/00****A61K 31/423** → (51) **C07D 417/14****A61K 31/425** → (51) **C07D 213/75**(51) **A61K 31/426** (11) **1 701 722 A1\***

(25) Ko (26) En

(21) 05817697.5 (22) 22.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) KR 2005/003934 22.11.2005

(87) WO 2006/057501 2006/22 01.06.2006

(30) 23.11.2004 KR 20040096390

(54) • N-HYDROXY-4-[5-{4-(5-ISOPROPYL-2-METHYL-1,3-THIAZOL-4-YL)-PHENOXY]PENTOXYPHENAMIDIN 2 MET-HANSULFONSAURE SALZ  
• N-HYDROXY-4-[5-{4-(5-ISOPROPYL-2-METHYL-1,3-THIAZOL-4-YL)-PHENOXY]PENTOXYPHENAMIDIN 2 METHANSULFONIC ACID SALT  
• SEL D'ACIDE N-HYDROXY-4-[5-{4-(5-ISOPROPYL-2-METHYL-1,3-THIAZOL-4-YL)-PHENOXY]PENTOXYPHENAMIDIN 2 METHANESULFONIQUE(71) Dong Wha Pharmaceutical. Ind. Co., Ltd., 5, Sunhwa-dong, Jung-gu, Seoul 100-130, KR  
(72) RYU, Jei, Man, 207-101, Eunhasu Apt., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-054, KR  
LEE, Jin, Soo, 104-801, Samsung 1-cha Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-762, KR  
SHIN, Dong, Hyuk, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-040, KR  
SEONG, Seung, Kyoo, 105-1308, Daerim Hansup Apt., Anyang-si, Gyeonggi-do 430-702, KR  
CHO, Soon, Ki, 115-604, e-Pyeonhansesang Apt., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-754, KR  
JEON, Chan, Seok, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-959, KR  
JIN, Young, Goo, 101-204, Dongbu Centreville, Seoul 120-050, KR  
LEE, Ki, Young, Seoul 153-762, KR  
JUNG, Se, Hyun, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-822, KR  
CHO, Eun, Hee, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-150, KR  
AHN, Seok Hoon 502 Mugungwha Jutaek, Seocho-gu, Seoul 137-071, KR  
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB**A61K 31/426** → (51) **C07D 213/75****A61K 31/428** → (51) **C07D 401/00****A61K 31/428** → (51) **C07D 417/14**(51) **A61K 31/435** (11) **1 701 723 A2\***

(25) En (26) En

(21) 04782649.0 (22) 31.08.2004

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

LT

(86) US 2004/028215 31.08.2004

(87) WO 2005/034728 2005/16 21.04.2005

(88) 27.10.2005

(30) 23.09.2003 US 668071

(54) • KOLON-REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN  
• COLON CLEANSING COMPOSITION AND METHOD  
• COMPOSITION ET PROCEDE DE NET-TOYAGE DU COLON

(71) Abboud, Semaan, 109 Heronwood Drive, Milton, DE 19968, US

(72) Abboud, Semaan, Milton, DE 19968, US

(74) Boeckh, Tobias, et al, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

**A61K 31/4355** → (51) **A61K 31/44****A61K 31/4365** → (51) **C07D 215/42****A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**(51) **A61K 31/4375** (11) **1 701 724 A2\***

(25) En (26) En

(21) 04815779.6 (22) 29.12.2004

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

LV

(86) US 2004/043777 29.12.2004

(87) WO 2005/067502 2005/30 28.07.2005

(88) 15.09.2005

(30) 02.01.2004 US 533892 P

(54) • ALKYLAMINO-, ARYLAMINO- UND SULFONAMIDOCYCLOPENTYLAMIDMODULATOREN DER AKTIVITÄT VON CHEMOKINREZEPTOREN  
• ALKYLAMINO, ARYLAMINO, AND SULFONAMIDO CYCLOPENTYL AMIDE MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY  
• MODULATEURS D'AMIDE CYCLOPENTYLE D'ALKYLAMINO, ARYLAMINO ET SULFONAMIDO DE L'ACTIVITE DES RECEPTEURS DE LA CHIMIOKINE

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

(72) GOBLE, Stephen, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

YANG, Liuh, Rahway, New Jersey 07065-0907, US ZHOU, Changyou, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

KOTHANDARAMAN, Shankaran, Rahway, New Jersey 07065-0907, US GUIADEEN, Deodalsingh, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

BUTORA, Gabor, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

PASTERNAK, Alexander, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

MILLS, Sander, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

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

(51) **A61K 31/44** (11) **1 701 725 A1\***  
**A61K 31/4355** **A61P 25/04**

(25) En (26) En

(21) 04802074.7 (22) 16.12.2004

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

(86) AU 2004/001772 16.12.2004

(87) WO 2005/058319 2005/26 30.06.2005

(30) 16.12.2003 AU 2003906981

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN  
• METHODS AND COMPOSITIONS  
• METHODES ET COMPOSITIONS

(71) CNSBIO PTY LTD, 1 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU

(72) NADESON, Raymond, Lethbridge, Victoria 3332, AU

TUCKER, Adam, Paul, Hawthorn, Victoria 3122, AU

GOODCHILD, Colin, Malvern, Victoria 3144, AU

(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn &amp; Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61K 31/44** → (51) **C07D 213/75****A61K 31/4439** → (51) **A61K 38/28****A61K 31/445** → (51) **C07D 207/06****A61K 31/445** → (51) **C07D 401/00****A61K 31/454** → (51) **C07D 417/14****A61K 31/454** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/4706** → (51) **C07D 215/42****A61K 31/4709** → (51) **C07D 417/14**(51) **A61K 31/495** (11) **1 701 726 A2\***  
**A61K 31/50** **A61P 31/04**

(25) En (26) En

(21) 04782618.5 (22) 30.08.2004

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 2004/028180 30.08.2004

(87) WO 2005/021094 2005/10 10.03.2005

(88) 28.04.2005

(30) 02.09.2003 US 499847 P

03.06.2004 US 860296

(54) • ANTIMIKROBIELLE PHOTODYNAMISCHE THERAPEUTISCHE VERBINDUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN  
• ANTIMICROBIAL PHOTODYNAMIC THERAPY COMPOUND AND METHOD OF USE  
• COMPOSE ANTI-MICROBIELEN POUR THERAPIE PHOTODYNAMIQUE ET METHODE D'UTILISATION

(71) CeramOptec GmbH, Siemensstrasse 44, 53121 Bonn, DE

(72) ALBRECHT, Volker, D-07749 Jena, DE

GITTER, Burkhard, D-07743 Jena, DE

**A61K 31/498** → (51) **C07D 498/14****A61K 31/50** → (51) **A61K 31/495**(51) **A61K 31/505** (11) **1 701 727 A1\***  
**C07D 239/54** **C07F 7/08**  
**A61P 33/00** **A61P 33/06**

(25) En (26) En

(21) 05702147.9 (22) 06.01.2005

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

(86) GB 2005/050002 06.01.2005

(87) WO 2005/065689 2005/29 21.07.2005

(30) 08.01.2004 GB 0400290

(54) • DUTPASE-HEMMER  
• DUTPASE INHIBITORS  
• INHIBITEURS DE DUTPASE

(71) Medivir Aktiebolag, Lunastigen 7, S-141 44 Huddinge, SE

(72) GILBERT, Ian, Welsh School of Pharmacy, Cardiff, Gwent CF1 0XF, GB

NGUYEN, Corinne, Welsh School of Pharmacy, Cardiff, Gwent CF1 0XF, GB

RUDA, Gian Filippo, Welsh School of Pharmacy, Cardiff, Gwent CF1 0XF, GB

SCHHIPANI, Alessandro, Welsh School of Pharmacy, Cardiff, Gwent CF1 0XF, GB

- KASINATHAN, Ganasan, Cardiff, Gwent CF1 0XF, GB  
 JOHANSSON, Nils-Gunnar, Medivir AB, S-141 44 Huddinge, SE  
 PACANOWSKA, Dolores, Gonzales, 180001 Granada, ES  
 (74) Teuten, Andrew John, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB

**A61K 31/505** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/506** → (51) **A61K 31/401****A61K 31/506** → (51) **C07D 405/04****A61K 31/519** → (51) **C07D 475/04****A61K 31/5383** → (51) **C07D 498/14****A61K 31/542** → (51) **C07D 498/14****A61K 31/55** → (51) **C07D 417/14****A61K 31/64** → (51) **A61K 38/28****A61K 31/728** → (51) **C08B 37/08**

- (51) **A61K 35/00** (11) **1 701 728 A2\***  
**C12Q 1/37**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04814049.5 (22) 14.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/041815 14.12.2004  
 (87) WO 2005/065693 2005/29 21.07.2005  
 (88) 10.11.2005  
 (30) 30.12.2003 US 533330 P  
 (54) • VERWENDUNG VON CATHEPSIN-Z-HEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS UND ANDERER AUTOIMMUNKRANKHEITEN  
 • USE OF CATHEPSIN Z INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS AND OTHER AUTOIMMUNE DISEASES  
 • UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA CATHEPSINE Z DANS LE TRAITEMENT DE LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE ET D'AUTRES MALADIES AUTO-IMMUNES  
 (71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US  
 (72) SALTMAN, Alan G., Warrington, Pennsylvania 18976, US  
 TANG, Zhihua, Jamison, Pennsylvania 18929, US  
 PALEJWALA, Vaseem, Scotch Plains, New Jersey 07076, US  
 CAVALLO, Jean, Clinton, New Jersey 08809, US  
 (74) Bouvet, Philippe, et al, Aventis Pharma S.A. 20, Avenue Raymond Aron, 92160 Anthony, FR

**A61K 35/04** → (51) **A61K 41/00****A61K 35/12** → (51) **A61K 38/00****A61K 35/12** → (51) **A61K 41/00**

- (51) **A61K 35/32** (11) **1 701 729 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04815984.2 (22) 31.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/043999 31.12.2004  
 (87) WO 2005/065396 2005/29 21.07.2005  
 (88) 20.10.2005

- (30) 31.12.2003 US 533537 P  
 (54) • VERBESSERTE KNOCHENMATRIXZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN  
 • IMPROVED BONE MATRIX COMPOSITIONS AND METHODS  
 • COMPOSITIONS DE MATRICE OSSEUSE AMELIOREES ET METHODES ASSOCIEES  
 (71) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ 07724, US  
 (72) BEHNAM, Keyvan, Redbank, NJ 07701, US CIOFFI, Christopher, North Brunswick, NJ 08902, US  
 (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

**A61K 36/02** → (51) **C12P 7/64**

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 701 730 A2\***  
**A61K 35/12**  
**A61K 39/00**  
**C12N 5/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04801601.8 (22) 09.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IL 2004/001115 09.12.2004  
 (87) WO 2005/056574 2005/25 23.06.2005  
 (88) 16.02.2006  
 (30) 09.12.2003 US 527763 P  
 (54) • VERFAHREN UND VAKZINE MIT COPOLYMER-1 FÜR DIE BEHANDLUNG VON PSYCHIATRISCHEN ERKRANKUNGEN  
 • METHOD AND VACCINE COMPRISING COPOLYMER 1 FOR TREATMENT OF PSYCHIATRIC DISORDERS  
 • METHODE ET VACCIN COMPRENNANT LE COPOLYMER 1 POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES PSYCHIATRIQUES  
 (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., Weizmann Institute of Science Herzl Street at Yavne Road P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL  
 (72) EISENBACH-SCHWARTZ, Michal, 76353 Rehovot, IL KIPNIS, Jonathan, 71700 Modiin, IL  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 38/00** (11) **1 701 731 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 04813201.3 (22) 07.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/040852 07.12.2004  
 (87) WO 2005/060986 2005/27 07.07.2005  
 (30) 12.12.2003 US 529247 P

- (54) • GLP-1 (9-36) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN  
 • GLP-1 (9-36) METHODS AND COMPOSITIONS  
 • GLP-1 (9-36): METHODES ET COMPOSITIONS  
 (71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue, Bronx New York 10461, US

- (72) BROWNLEE, Michael, A., New York, NY 10021, US  
 (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**A61K 38/00** → (51) **C07K 14/705****A61K 38/05** → (51) **C07K 5/06**

- (51) **A61K 38/06**  
**A61P 43/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04821314.4 (22) 27.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2004/043660 27.12.2004  
 (87) WO 2005/074903 2005/33 18.08.2005  
 (88) 23.02.2006  
 (30) 30.12.2003 US 750005  
 (54) • SULFYDRYL GESCHÜTZTER GLUTATHIONE PRODRUG  
 • SULFYDRYL PROTECTED GLUTATHIONE PRODRUG  
 • PROMEDICAMENT DE GLUTATHIONE PROTEGE PAR SULFYDRYLE  
 (71) Nagasawa, Herbert T., 22 Gingerwood, Irvine CA 92603, US  
 (72) NAGASAWA, Herbert, T., Irvine, CA 92603, US COHEN, Jonathan, F., Prior Lake, MN 55372, US  
 (74) McNab, Donald C., et al, Novagraaf Patents Limited The Crescent 54 Blossom Street, York Y024 1AP, GB

**A61K 38/06** → (51) **C07K 5/02**

- (51) **A61K 38/16**  
**A61P 41/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04809189.6 (22) 23.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) SE 2004/002016 23.12.2004  
 (87) WO 2005/063278 2005/28 14.07.2005  
 (30) 30.12.2003 SE 0303588 01.09.2004 US 606130 P  
 (54) • OBERFLÄCHENSCHUTZ VON FREI LIEGENDEN BIOLOGISCHEM GEWEBEN  
 • SURFACE PROTECTION OF EXPOSED BIOLOGICAL TISSUES  
 • PROTECTION DE SURFACE DE TISSUS BIOLOGIQUES EXPOSÉS  
 (71) Bioactive Polymers AB, c/o Mats Johnsson Steglitvägen 20 B, 227 32 Lund, SE  
 (72) BENGMARK, Stig, S-263 32 Höganäs, SE LARSSON, Kare, S-237 75 Bjärred, SE LINDMAN, Björn, S-222 40 Lund, SE ANDERSSON, Roland, S-222 40 Lund, SE  
 (74) von Friesendorff, Filip, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **A61K 38/16**  
**C12N 9/52**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05711301.1 (22) 07.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/000446 07.01.2005  
 (87) WO 2005/067961 2005/30 28.07.2005  
 (30) 08.01.2004 US 754364  
 (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄßERKRANKUNGEN  
 • METHODS FOR TREATING VASCULAR DISORDERS  
 • PROCEDES DE TRAITEMENT DE TROUBLES VASCULAIRES  
 (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US  
 (72) BRIN, Mitchell, F., Newport Beach, CA 92660, US NAUMANN, Markus, K., 97273 Kurnach, DE

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

---

**A61K 38/16** → (51) **A61K 38/28**

---

**A61K 38/18** → (51) **C12N 15/12**

---

**A61K 38/19** → (51) **A61K 38/45**

---

(51) **A61K 38/28** (11) **1 701 735 A2\***  
**A61K 31/198** **A61K 31/64**  
**A61K 38/16** **A61K 31/4439**  
**A61P 3/10**

(25) En (26) En

(21) 04789790.5 (22) 27.10.2004

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

(86) CA 2004/001883 27.10.2004

(87) WO 2005/039626 2005/18 06.05.2005

(88) 16.06.2005

(30) 27.10.2003 US 514738 P

(54) • VERWENDUNG VON HYDROXYLIERTEN  
AMINOSÄUREN ZUR BEHANDLUNG VON  
DIABETES  
• USE OF HYDROXYLATED AMINO ACIDS  
FOR TREATING DIABETES  
• PROCEDES ET COMPOSITIONS A UTILISER  
POUR LE TRAITEMENT DES DIABETES

(71) Innodia Inc., 500 Cartier Boulevard West, Bureau  
132, Laval, Québec H7V 5B7, CA

(72) BELLINI, Francesco, Ville Mont-Royal, Quebec H3R  
1V4, CA  
VEZEAU, Claude, Lorraine, Quebec J6Z 4N2, CA  
RIBES, Gerard, 34070 Montpellier, FR  
CHAPAL, Nicolas, Montreal, Quebec H2T 2W4, CA  
PRENTKI, Marc, Ville Mont-Royal, Quebec, H3P  
1R2, CA

(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné  
3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

---

**A61K 38/28** → (51) **A61K 9/72**

---

(51) **A61K 38/45** (11) **1 701 736 A1\***  
**A61K 38/19** **A61P 35/00**  
**A61P 37/02**

(25) En (26) En

(21) 04802141.4 (22) 23.12.2004

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

(86) AU 2004/001840 23.12.2004

(87) WO 2005/060992 2005/27 07.07.2005

(30) 24.12.2003 AU 2003907195

(54) • THERAPEUTISCHE MITTEL UND IHRE VER-  
WENDUNGEN  
• THERAPEUTIC AGENTS AND USES THERE-  
FOR  
• AGENTS THERAPEUTIQUES ET UTILISA-  
TIONS

(71) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF  
MEDICAL RESEARCH, 1G Royal Parade, Parkville,  
VIC 3052, AU

(72) SHORTMAN, Ken, Carlton North, Victoria 3054, AU  
O'KEEFFE, Meredith, West Brunswick, Victoria  
3055, AU  
FANCKE, Ben, Ashburton, Victoria 3147, AU  
HARRISON, Len, St Kilda West, Victoria 3182, AU  
STEPTOE, Ray, Ashgrove, Queensland 4060, AU  
VREMEC, David, Ferntree Gully, Victoria 3156, AU

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

- |                                     |   |      |                      |
|-------------------------------------|---|------|----------------------|
| (51)                                | <b>A61K 39/00</b>   | (11) | <b>1 701 737 A2*</b> |
|                                     | <b>A61K 47/42</b>   |      |                      |
| (25)                                | En  | (26) | En                   |
| (21)                                | 04811761.8  | (22) | 23.11.2004           |
| (84)                                | AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI<br>SK TR  |      |                      |
| (86)                                | US 2004/039100 23.11.2004   |      |                      |
| (87)                                | WO 2005/051421 2005/23 09.06.2005   |      |                      |
| (88)                                | 15.09.2005  |      |                      |
| (30)                                | 25.11.2003 US 524639 P  |      |                      |
| (54)                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• VERWENDUNG VON SHIGELLA INVAPLEX FÜR DEN TRANSPORT VON FUNKTIONALEN PROTEINEN UND TRANSKRIPTIONS-AKTIVEN NUKLEINSÄUREN DURCH SÄUGETIER-ZELLMEMBRANEN IN VITRO UND IN VIVO</li> <li>• USE OF SHIGELLA INVAPLEX TO TRANSPORT FUNCTIONAL PROTEINS AND TRANSCRIPTIONALLY ACTIVE NUCLEIC ACIDS ACROSS MAMMALIAN CELL MEMBRANES IN VITRO AND IN VIVO</li> <li>• UTILISATION DE L'INVAPLEX SHIGELLA POUR TRANSPORTER DES PROTEINES FONCTIONNELLES ET DES ACIDES NUCLEIQUES TRANSCRIPTIONNELLEMENT ACTIFS SUR DES MEMBRANES DE CELULES MAMMIFERES IN VITRO ET IN VIVO</li> </ul> |      |                      |
| (71)                                | THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES, as represented by THE SECRETARY OF THE ARMY, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US   |      |                      |
|                                     | Kaminski, Robert W., 13002 Mountain Lake Way, Germantown Maryland 20875, US   |      |                      |
| (72)                                | KAMINSKI, Robert, W., Germantown, Maryland 20875, US  |      |                      |
|                                     | OAKS, Edwin, V., Gambrills, Maryland 21054, US  |      |                      |
| (74)                                | Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB   |      |                      |
| <hr/>                               |   |      |                      |
| <b>A61K 39/00 → (51) A61K 9/51</b>  |   |      |                      |
| <hr/>                               |   |      |                      |
| <b>A61K 39/00 → (51) A61K 38/00</b> |   |      |                      |
| <hr/>                               |   |      |                      |
| <b>A61K 39/00 → (51) A61K 41/00</b> |   |      |                      |
| <hr/>                               |   |      |                      |
| (51)                                | <b>A61K 39/12</b>   | (11) | <b>1 701 738 A2*</b> |
|                                     | <b>A61K 39/155</b>  |      |                      |
| (25)                                | En  | (26) | En                   |
| (21)                                | 04814040.4  | (22) | 10.12.2004           |
| (84)                                | AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE<br>SI SK TR   |      |                      |
| <hr/>                               |   |      |                      |
| AL BA HR LV MK YU                   |   |      |                      |
| (86)                                | US 2004/041803 10.12.2004   |      |                      |
| (87)                                | WO 2005/058356 2005/26 30.06.2005   |      |                      |
| (88)                                | 17.11.2005  |      |                      |
| (30)                                | 17.12.2003 US 530325 P  |      |                      |
| (54)                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAGERSTABILEN VIREN UND IMMUNOGENEN ZUSAMMENSEZUNGEN DARAUF</li> <li>• METHODS FOR PORDUCING STORAGE STABLE VIRUSES AND IMMUNOGENIC COMPOSITIONS THEREOF</li> <li>• PROCEDES DE FABRICATION DE VIRUS STABLES AU STOCKAGE ET COMPOSITIONS IMMUNOGENES ASSOCIEES</li> </ul>  |      |                      |
| (71)                                | Wyeth, Five Girralda Farms, Madison, NJ 07940, US   |      |                      |
| (72)                                | LOOK, Jee, Loon, Cary, NC 27513, US   |      |                      |
|                                     | FROLOV, Vladimir, G., Gaithersburg, MD 20879, US  |      |                      |
|                                     | KONAR, Nandini, Lancaster, PA 17602, US   |      |                      |
| (74)                                | Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB  |      |                      |

- |   |        |                      |
|---|--------|----------------------|
| <b>A61K 39/155</b>  | → (51) | <b>A61K 39/12</b>    |
| <b>A61K 39/215</b>  | → (51) | <b>C07K 14/165</b>   |
| <b>A61K 39/385</b>  | → (51) | <b>C07D 317/48</b>   |
| <b>A61K 39/395</b>  | (11)   | <b>1 701 739 A2*</b> |
| En  | (26)   | En                   |
| 04804036.4  | (22)   | 17.12.2004           |
| AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE<br>SI SK TR   |        |                      |
| EP 2004/014435 17.12.2004   |        |                      |
| WO 2005/058358 2005/26 30.06.2005   |        |                      |
| 26.01.2006  |        |                      |
| 17.12.2003 EP 03028968  |        |                      |
| • VERWENDUNG VON MITTELN AUS CEA-CAM1 ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN   |        |                      |
| • USE OF AGENTS DERIVED FROM CEACAM1 FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES   |        |                      |
| • UTILISATION D'AGENTS DERIVES DE CEA-CAM1 POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES  |        |                      |
| Utku, Nalan, Pfalzburger Strasse 81, 10719 Berlin, DE   |        |                      |
| UTKU, Nalan, 10719 Berlin, DE   |        |                      |
| BLUMBERG, Steven, Richard, MA 02167, US   |        |                      |
| Steinecke, Peter, P.O. Box 31 01 40, 80102 München, DE  |        |                      |
| <b>A61K 41/00</b>   | (11)   | <b>1 701 740 A1*</b> |
| <b>A61N 5/06</b>  |        | <b>A61K 35/04</b>    |
| <b>A61K 35/12</b>   |        | <b>A61K 39/00</b>    |
| <b>A61P 7/02</b>  |        |                      |
| En  | (26)   | En                   |
| 04802247.9  | (22)   | 02.12.2004           |
| ES FR GB IT   |        |                      |
| CA 2004/002070 02.12.2004   |        |                      |
| WO 2005/053743 2005/24 16.06.2005   |        |                      |
| 05.12.2003 US 526977 P  |        |                      |
| • IMMUNOLOGISCHE VERBINDUNGEN ZUR PRÄVENTION, SCHUTZ, PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG VON IMMUNOLOGISCHEN ERKRANKUNGEN, INFektIONEN UND KREBS  |        |                      |
| • IMMUNOLOGIC COMPOUNDS FOR PREVENTION, PROTECTION, PROPHYLAXIS OR TREATMENT OF IMMUNOLOGICAL DISORDERS, INFECTIONS AND CANCER            |        |                      |
| • COMPOSES IMMUNOLOGIQUE DESTINES A LA PROTECTION, A LA PREVENTION OU AU TRAITEMENT DE TROUBLES IMMUNOLOGIQUES, D'INFECTIONS ET DU CANCER |        |                      |
| UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900 Edouard-Montpetit, Montréal, Québec H3T 1J4, CA  |        |                      |
| Hopital Maisonneuve-Rosemont, 5415, boul. de l'Assomption, Montréal, Québec H1T 2M4, CA   |        |                      |
| ROY, Denis Claude, Laval, Québec H7K 2C4, CA  |        |                      |
| VAILLANCOURT, Marc, Châteauguay, Québec J6K 1B5, CA   |        |                      |
| VILLENEUVE, Luc, Montréal, Québec H3T 1S9, CA   |        |                      |
| Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR   |        |                      |
| <b>A61K 45/00</b>   | (11)   | <b>1 701 741 A2*</b> |
| En  | (26)   | En                   |
| 05701809.5  | (22)   | 07.01.2005           |
| AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE<br>SI SK TR   |        |                      |
| AL BA HR LV MK YU   |        |                      |
| GB 2005/000039 07.01.2005   |        |                      |

- (88) 27.04.2006  
 (30) 07.01.2004 GB 0400264  
 (54) • KOMPLEXE MIT ADJUVANTER WIRKUNG  
   • COMPLEXES HAVING ADJUVANT ACTIVITY  
   • COMPLEXES PRESENTANT UNE ACTIVITE D'ADJUVANT  
 (71) Polytherics Limited, 90 Fetter Lane, London EC4A 1JP, GB  
 (72) SHAUNAK, Sunil Department of Infectious Diseases, DuCane Road London W12 0NN, GB  
 BROCCINI, Stephen Department of Pharmaceutics, University of London London WC1N 1AX, GB  
 GODWIN, Antony Department of Pharmaceutics, University of London London WC1N 1AX, GB  
 CHOI, Ji-Won Department of Infectious Diseases, DuCane Road London W12 0NN, GB  
 (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**A61K 47/00** → (51) **A61K 9/28****A61K 47/36** → (51) **A61K 47/40****A61K 47/36** → (51) **C08B 37/08**

- (51) **A61K 47/40** (11) **1 701 742 A2\***  
**A61K 47/36** **A61K 9/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04806240.0 (22) 23.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) GB 2004/005446 23.12.2004  
 (87) WO 2005/060945 2005/27 07.07.2005  
 (88) 22.12.2005  
 (30) 24.12.2003 GB 0329918  
 (54) • INTRANASALE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZOLPIDEM  
   • INTRANASAL COMPOSITIONS COMPRISING ZOLPIDEM  
   • COMPOSITIONS INTRANASALES  
 (71) Archimedes Development Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB  
 (72) CASTILE, J. D., West Pharm. Research Centre Ltd., Univ. Blvd, Nottingham NG7 2TN, GB  
 CHENG, Y.-H., West Pharm. Research Centre Ltd., Univ. Blvd., Nottingham NG7 2TN, GB  
 JENKINS, P. G., West Pharm. Research Centre Ltd., Univ. Blvd., Nottingham NG7 2TN, GB  
 SMITH, Alan, West Pharm. Research Centre Ltd., Univ. Blvd., Nottingham NG7 2TN, GB  
 WATTS, P. J., West Pharm. Research Centre Ltd., Univ. Blvd., Nottingham NG7 2TN, GB  
 (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61K 47/42** → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 701 743 A2\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04786328.7 (22) 19.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) FR 2004/002162 19.08.2004  
 (87) WO 2005/021043 2005/10 10.03.2005  
 (88) 15.06.2006  
 (30) 22.08.2003 FR 0310114

- (54) • VERSTÄRKUNG DER AKTIVIERUNG VON HOCHMOLEKULAREN PRODRUGS  
   • POTENTIATION OF THE ACTIVATION OF HIGH-MOLECULAR-MASS PRODRUGS  
   • POTENTIALISATION DE HAUT POIDS MOLECULAIRE

- (71) Diatos, 166 boulevard du Montparnasse, 75014 Paris, FR  
 (72) TROUET, André, B-3020 Herent, BE  
 DUBOIS, Vincent, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR  
 (74) Breese Derambure Majorowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**(51) A61K 47/48** (11) **1 701 744 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 04813649.3 (22) 24.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (86) US 2004/041348 24.11.2004  
 (87) WO 2005/053749 2005/24 16.06.2005  
 (30) 26.11.2003 US 723473  
 (54) • THIOL-SPALTBARE VERBINDUNG ZWISCHEN POLYMER UND LIGAND  
   • THIOL-CLEAVABLE LINKAGE BETWEEN POLYMER AND LIGAND  
   • LIAISON LIBERABLE ET COMPOSITIONS LA CONTENANT  
 (71) ALZA CORPORATION, Alza Plaza, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US  
 (72) ZALIPSKY, Samuel, Redwood City, CA 94061, US  
 KIWAN, Radwan, Albany, CA 94706, US  
 (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, GB-London W1M 1FD, GB

**A61K 47/48** → (51) **C12N 15/62****A61K 48/00** → (51) **A61K 9/51****A61K 49/00** → (51) **C07K 14/705**

- (51) **A61K 49/22** (11) **1 701 745 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04806409.1 (22) 21.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/004230 21.12.2004

(87) WO 2005/063305 2005/28 14.07.2005

(30) 22.12.2003 EP 03029534

- (54) • GASGEFÜLLTE MIKROVESIKEL-ANORDNUNG FÜR DIE KONTRASTDARSTELLUNG  
   • GAS-FILLED MICROVESICLE ASSEMBLY FOR CONTRAST IMAGING  
   • SYSTEME DE MICROVESICULE REMPLIE DE GAZ POUR L'IMAGERIE DE CONTRASTE

(71) BRACCO RESEARCH S.A., 31, route de la Galaise, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) SCHNEIDER, Michel, CH-1256 Troinex, CH

BUSSAT, Philippe, F-74160 Feigères, FR

YAN, Feng, CH-1216 Grand Lancy, CH

SENENTE, Anne, CH-1227 Carouge, CH

(74) Ravizza, Claudio, Bracco Research SA 31, route de la Galaise, 1228 Plan-les-Ouates/Genève, CH

**(51) A61L 2/20** (11) **1 701 746 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 04806119.6 (22) 17.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2004/005313 17.12.2004

(87) WO 2005/061010 2005/27 07.07.2005

(30) 22.12.2003 GB 0329725

- (54) • GERÄT ZUR BIOLOGISCHEN DEKONTAMINATION VON GEHÄUSEN  
   • APPARATUS FOR BIO-DECONTAMINATION OF ENCLOSURES  
   • DISPOSITIF DE DECONTAMINATION BIOLOGIQUE D'ENCEINTES

(71) Bioquell UK Limited, Walworth Road, Andover, Hampshire SP10 5AA, GB

(72) MARTIN, Anthony, Andover Hampshire SP10 4AS, GB

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**(51) A61L 9/00** (11) **1 701 747 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 05704995.9 (22) 06.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/000173 06.01.2005

(87) WO 2005/067986 2005/30 28.07.2005

(30) 07.01.2004 US 534395 P

01.06.2004 US 575421 P

23.07.2004 US 564589 P

- (54) • STERILISATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG  
   • STERILIZATION SYSTEM AND DEVICE  
   • SYSTEME ET DISPOSITIF DE STERILISATION

(71) Noxilizer, Inc., 2700 36th Street, N.W., Washington DC 20007, US

(72) ERNST, Arnold, V., Hagerstown, MD 21740, US  
 DOLETSKI, Blaine, G., Elkridge, MD 21075, USDUNN, Thomas, M., Hershey, PA 17033, US  
 RAULLI, Robert, E., Manassas, VA 20111, US

(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak &amp; Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**(51) A61L 9/22** (11) **1 701 748 A1\***  
**F24F 3/16**  
**E04B 9/02**

- (25) De (26) De  
 (21) 04820060.4 (22) 09.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/014027 09.12.2004

(87) WO 2005/056065 2005/25 23.06.2005

(30) 12.12.2003 DE 10360237

31.03.2004 JP 2004104367

- (54) • ANORDNUNG ZUR BEEINFLUSSUNG UND BEHANDLUNG DER LUFT WENIGSTENS EINES RAUMES

- SYSTEM FOR INFLUENCING AND TREATING THE AIR OF AT LEAST ONE ROOM
- INSTALLATION POUR TRAITER ET INFLUER SUR L'AIR D'AU MOINS UNE PIECE

(71) LK Luftqualität AG, Täschmattstrasse 10, 6015 Reussbühl, CH

(72) FLEISCHER, Werner, CH-6103 Schwarzenberg, CH

(74) Uhlemann, Henry, Kailuweit &amp; Uhlemann Patentanwälte Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

<b>A61L 15/18</b>	→ (51) <b>B01J 20/26</b>
<b>A61L 15/48</b>	→ (51) <b>D04H 1/40</b>
<b>A61L 15/60</b>	→ (51) <b>B01J 20/26</b>
<b>A61L 24/04</b>	→ (51) <b>A61L 27/00</b>
<b>A61L 24/08</b>	→ (51) <b>A61L 27/00</b>

(51) <b>A61L 27/00</b>	(11) <b>1 701 749 A2*</b>
<b>A61L 31/04</b>	<b>A61L 24/04</b>
<b>A61L 24/08</b>	
(25) En	(26) En
(21) 04813909.1	(22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/041657 10.12.2004	
(87) WO 2005/058384 2005/26 30.06.2005	
(88) 20.10.2005	
(30) 17.12.2003 US 738317	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DEN VERBESSERTEN VERSCHLUSS VON GEFÄßDEFEKTEIN	
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPROVED OCCLUSION OF VASCULAR DEFECTS	
• COMPOSITIONS ET PROCÉDES DESTINES A UNE OCCLUSION AMELIOREE DE DEFAUTS VASCULAIRES	
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Technology Management Wolverine Tower Office Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US	
(72) BECKER, Timothy, A., Ann Arbor, MI 48103, US KIPKE, Daryl, R., Dexter, MI 48130, US MCDOUGALL, Cameron, G., Phoenix, AZ 85013, US	
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	

<b>A61L 27/02</b>	→ (51) <b>B32B 3/26</b>
<b>A61L 31/04</b>	→ (51) <b>A61L 27/00</b>
(51) <b>A61M</b>	(11) <b>1 701 750 A2*</b>
(25) En	(26) En
(21) 04796612.2	(22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/035767 25.10.2004	
(87) WO 2005/053769 2005/24 16.06.2005	
(88) 17.08.2006	
(30) 24.11.2003 US 722209	
(54) • STEUERBARER ULTRASCHALLKATHETER • STEERABLE ULTRASOUND CATHETER • CATHETER ULTRASONIQUE ORIENTABLE	
(71) Flowcardia Inc., 745 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US	
(72) NITA, Henry, Redwood City, CA 94065, US SARGE, Jeff, Fremont, CA 94539, US	
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	

(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>1 701 751 A2*</b>
(25) En	(26) En
(21) 04811030.8	(22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL HR LT LV MK YU	
(86) US 2004/038144 15.11.2004	
(87) WO 2005/049112 2005/22 02.06.2005	

(30) 14.11.2003 US 520236 P	
(54) • VERBESSERTE ZWINGE • IMPROVED FERRULE • FERRULE AMELIOREE	
(71) Interventional Therapies, LLC, One Gorham Island, 3rd Floor, Westport, Connecticut 06880-3212, US	
(72) SHIKHMAN, Oleg, Trumbull, CT 06611, US	
(74) Tripoz, Inès, et al, Cabinet Germain & Maureau, B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	
<b>A61M 1/00</b>	→ (51) <b>A61M 31/00</b>
(51) <b>A61M 1/34</b>	(11) <b>1 701 752 A2*</b>
<b>B01D 11/00</b>	<b>B01D 39/00</b>
<b>B01D 61/00</b>	<b>B01D 63/00</b>
<b>C02F 1/44</b>	
(25) En	(26) En
(21) 04817056.7	(22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/043546 22.12.2004	
(87) WO 2005/062973 2005/28 14.07.2005	
(88) 08.12.2005	
(30) 24.12.2003 US 532759 P	
(54) • DIALYSAT-ERZEUGUNGSSYSTEM FÜR DIE TRAGBARE MENSCHLICHE DIALYSE • DIALYSAT REGENERATION SYSTEM FOR PORTABLE HUMAN DIALYSIS • SYSTEME DE REGENERATION DE DIALY- SAT POUR SYSTEME DE DIALYSE PORTA- BLE	
(71) Chemica Technologies, Inc., 325 SW Cyber Drive, Bend OR 97702, US	
(72) TSUKAMOTO, Takuji, Bend, OR 97701, US	
(74) Lorenz, Eduard, et al, Lorenz-Seidler-Gossl Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	
(51) <b>A61M 3/02</b>	(11) <b>1 701 753 A1*</b>
<b>A61H 35/04</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04817603.6	(22) 28.12.2004
(84) DE ES FR GB IT	
(86) FR 2004/003391 28.12.2004	
(87) WO 2005/072046 2005/32 11.08.2005	
(30) 30.12.2003 FR 0315542	
(54) • VORRICHTUNG ZUM WASCHEN VON NASENHÖHLEN • DEVICE FOR WASHING NASAL CAVITIES • DISPOSITIF DE LAVAGE DES FOSSES NASALES	
(71) Richard-Vitton, Thomas, 1 Lot les Mourades, 13122 Ventabren, FR	
(72) Richard-Vitton, Thomas, 13122 Ventabren, FR	
(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associés EuroParc de Pichaury Bât D1-1 étage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR	
<b>A61M 5/142</b>	→ (51) <b>A61N 1/375</b>
<b>A61M 5/155</b>	→ (51) <b>A61K 9/12</b>
(51) <b>A61M 5/172</b>	(11) <b>1 701 754 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 04802156.2	(22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) BE 2004/000180 21.12.2004	
(87) WO 2005/061028 2005/27 07.07.2005	
(30) 24.12.2003 EP 03447308	
(54) • COMPUTERGESTEUERTES INTRAVENÖ- SES ARZNEIMITTELABGABESYSTEM • COMPUTER-CONTROLLED INTRAVENOUS DRUG DELIVERY SYSTEM	
(71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU	
(72) BERTHON-JONES, Michael, ResMed Limited, North Ryde, New South Wales 2113, AU MALOUF, Gordon Joseph, ResMed Limited, North Ryde, New South Wales 2113, AU BATEMAN, Peter Edward, ResMed Limited, North Ryde, New South Wales 2113, AU BASSIN, David John, ResMed Limited, North Ryde, New South Wales 2113, AU FRATER, Robert Henry, ResMed Limited, North Ryde, New South Wales 2113, AU FARRUGIA, Steven Paul, ResMed Limited, North Ryde, New South Wales 2113, AU	

- (74) Asquith, Julian Peter, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, OX4 2RU Oxfordshire Oxford, GB
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 701 757 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05700040.8 (22) 07.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) AU 2005/000006 07.01.2005  
 (87) WO 2005/065757 2005/29 21.07.2005  
 (30) 07.01.2004 AU 2004900046  
 (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON EXPIRATORISCHER DRUCKLINDERUNG IN DER POSITIVEN ATEMWEGSDRUCKTHERAPIE  
 • METHODS FOR PROVIDING EXPIRATORY PRESSURE RELIEF IN POSITIVE AIRWAY PRESSURE THERAPY  
 • PROCÉDÉS PERMETTANT D'OBTENIR UNE DETENTE DE PRESSION EXPIRATOIRE DANS UN TRAITEMENT PAR PRESSION POSITIVE EXPIRATOIRE
- (71) ResMed Ltd., 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (72) BASSIN, David John, ResMed Ltd, New South Wales 2113, AU
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (51) **A61M 16/06** (11) **1 701 758 A1\***  
**A62B 7/00** **A62B 9/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04802114.1 (22) 22.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) AU 2004/001813 22.12.2004  
 (87) WO 2005/063327 2005/28 14.07.2005  
 (30) 31.12.2003 US 533229 P  
 17.05.2004 US 571488 P  
 16.07.2004 US 588341 P  
 18.10.2004 US 619022 P  
 15.12.2004 PCT/AU2004/001760  
 (54) • MASKENSYSTEM  
 • MASK SYSTEM  
 • SYSTEME DE MASQUE JETABLE
- (71) ResMed Ltd., 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (72) GING, Anthony, Michael, Vancouver, British Columbia V6K 1K2, CA  
 WORBOYS, David John, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
 SMART, Gregory, Scott, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
 DANTANARAYANA, Muditha, Pradeep, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
 SNOW, John, Michael, Mosman, New South Wales 2088, AU  
 STALLARD, Philip, Thomas, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (51) **A61M 16/06** (11) **1 701 759 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04802133.1 (22) 24.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) AU 2004/001832 24.12.2004  
 (87) WO 2005/063328 2005/28 14.07.2005  
 (30) 31.12.2003 US 533214 P

- (54) • KOMPAKTE ORONASALE PATIENTENSCHNITTSTELLE  
 • COMPACT ORONASAL PATIENT INTERFACE  
 • INTERFACE POUR PATIENT ORO-NASALE COMPACT
- (71) ResMed Ltd., 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (72) DAVIDSON, Aaron, c/o ResMed Ltd, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
 GUNARATNAM, Michael, c/o ResMed Ltd, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
 LYNCH, Susan, c/o ResMed Ltd, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
 RAJE, Milind, c/o ResMed Ltd, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
 ROBINSON, Gary, c/o ResMed Ltd, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
 LUBKE, Steven, c/o ResMed Ltd, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
 SMART, Gregory, c/o ResMed Ltd, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
 KWOK, Philip, c/o ResMed Ltd, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
 SCHEINER, Rupert, c/o ResMed Ltd, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 701 760 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05705331.6 (22) 07.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 \_\_\_\_\_  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/000617 07.01.2005  
 (87) WO 2005/070110 2005/31 04.08.2005  
 (88) 18.05.2006  
 (30) 09.01.2004 US 535618 P  
 (54) • MEHRLUMIGE KATHETER UND ANWENDUNGSVERFAHREN  
 • MULTILUMEN CATHETERS AND METHODS FOR THEIR USE  
 • CATHETERS A LUMIERES MULTIPLES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI
- (71) Corazon Technologies, Inc., 191 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) CONSTANTZ, Brent R., US  
 (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE
- A61M 25/01 → (51) A61B 17/32**
- (51) **A61M 31/00** (11) **1 701 761 A2\***  
**A61M 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05711306.0 (22) 07.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/000508 07.01.2005  
 (87) WO 2005/067647 2005/30 28.07.2005  
 (88) 02.02.2006  
 (30) 09.01.2004 US 535224 P  
 19.04.2004 US 563597 P  
 (54) • DRAIN MIT STRUKTUR ZUR ENTFERNUNG VON OKKLUSIONEN  
 • DRAIN WITH OCCLUSION REMOVING STRUCTURE  
 • DRAIN COMPRENNANT UNE STRUCTURE DE RETRAIT D'OCCCLUSION
- (71) The Catheter Exchange, Inc., 16633 Ventura Boulevard, Suite 735, Encino, California 91436, US
- (72) DEUTSCH, Harvey, L., Los Angeles, California 90024, US
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT
- A61M 31/00 → (51) A61M 5/19**
- A61M 35/00 → (51) A61M 5/19**
- A61M 35/00 → (51) B43K 5/14**
- (51) **A61M 37/00** (11) **1 701 762 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04812079.4 (22) 24.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 \_\_\_\_\_  
 AL HR LT LV MK YU  
 (86) US 2004/039486 24.11.2004  
 (87) WO 2005/053510 2005/24 16.06.2005  
 (88) 18.05.2006  
 (30) 25.11.2003 US 723248  
 (54) • FERNBETÄGTES SYSTEM FÜR DIE ABGABE VON KNOCHENZEMENT  
 • REMOTELY ACTUATED SYSTEM FOR BONE CEMENT DELIVERY  
 • SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CIMENT OSSEUX ACTIONNÉ A DISTANCE
- (71) ARTHROCARE CORPORATION, 680 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
- (72) ARRAMON, Yves, P., Synnyvale, CA 94089, US  
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- A61M 37/00 → (51) A61M 5/19**
- (51) **A61M 39/02** (11) **1 701 763 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04815323.3 (22) 21.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/043229 21.12.2004  
 (87) WO 2005/068009 2005/30 28.07.2005  
 (30) 06.01.2004 US 752257  
 (54) • INJEKTIONSZUGANGSPORT MIT ABGESCHRÄGTEM KAPPENSEPTUMDESIGN  
 • INJECTION ACCESS PORT WITH CHAMFERED TOP HAT SEPTUM DESIGN  
 • ORIFICE D'ACCÈS POUR INJECTION A CONCEPTION DE CLOISON DE COUVERCLE SUPERIEURE CHANFREINÉE
- (71) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US
- (72) GIRARD, Mark, Waltham, MA 02451, US  
 BEAUPRE, Todd, Reading, MA 01867, US  
 BELL, Benjamin, Haverhill, MA 01832, US  
 WOLFSON, Mark, Wellesley, MA 02481, US  
 NISIL, Richard, Blackstone, MA 01504, US  
 CROWLEY, Jeffrey, J., Milford, MA 01757, US  
 MURPHY, Nathan, Westborough, MA 01581, US  
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61M 39/26** (11) **1 701 764 A2\***  
**F16L 29/02**
- (25) En (26) En  
(21) 04814859.7 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2004/042723 21.12.2004  
(87) WO 2005/065767 2005/29 21.07.2005  
(88) 11.08.2005  
(30) 30.12.2003 US 532916 P  
(54) • VENTILANORDNUNG  
• VALVE ASSEMBLY  
• ENSEMBLE CLAPET  
(71) Vasogen Ireland Limited, Shannon Airport House,  
Shannon, County Clare, IE  
(72) SIMPSON, Philip, J., Escondido, California 92025,  
US  
GILLESPIE, Walter, Dean, San Diego, California  
92109, US  
MATSUMURA, David, G., Encinitas, California 92025,  
US  
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61N 1/08** (11) **1 701 765 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815373.8 (22) 27.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/043288 27.12.2004  
(87) WO 2006/071210 2006/27 06.07.2006  
(30) 24.12.2003 AU 2003907138  
(54) • TRANSFORMIERBARES SPRACHPROZESSORMODUL FÜR EINE GEHÖRPROTHESE  
• TRANSFORMABLE SPEECH PROCESSOR MODULE FOR A HEARING PROSTHESIS  
• MODULE DE PROCESSEUR DE PAROLE  
TRANSFORMABLE POUR PROTHESE AUDITIVE

- (71) Cochlear Americas, 400 Inverness Parkway, Suite  
400, Englewood, CO 80112, US  
(72) DARLEY, Ian, CROMER HEIGHTS, New South Wales  
2099, AU  
SINGLE, Peter, LANE COVE, New South Wales  
2066, AU  
GOOREVICH, Michael, DULWICH HILL, New South  
Wales 2203, AU  
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22,  
80796 München, DE

**A61N 1/36** → (51) **H04R 25/00**

- (51) **A61N 1/375** (11) **1 701 766 A2\***  
**A61M 5/142**
- (25) En (26) En  
(21) 04813627.9 (22) 10.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- 
- (86) US 2004/041324 10.12.2004  
(87) WO 2005/058415 2005/26 30.06.2005  
(88) 09.09.2005  
(30) 12.12.2003 US 529051 P  
(54) • IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT MIT  
VORIMPLANTAT-EXOSKELETT  
• IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE HAVING  
PRE-IMPLANT EXOSKELETON  
• DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE  
POSSEDANT UN EXOSQUELETTE DE PRE-  
IMPLANTATION

- (71) Syncor, LLC, 3908 Patriot Drive, Suite 170,  
Durham, NC 27703, US  
(72) WILLIAMS, Michael, S., Santa Rosa, CA 95404, US  
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16,  
Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB
- 
- (51) **A61N 1/40** (11) **1 701 767 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04770568.6 (22) 26.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- 
- (86) IL 2004/000897 26.09.2004  
(87) WO 2005/030025 2005/14 07.04.2005  
(88) 23.06.2005  
(30) 26.09.2003 US 506165 P  
20.02.2004 US 783113  
(54) • STIMULATION ZUR BEHANDLUNG UND DIA-  
GNOSE VON BEHANDLUNGEN  
• STIMULATION FOR TREATING AND DIAG-  
NOSING CONDITIONS  
• STIMULATIONS EN VUE DU TRAITEMENT  
ET DU DIAGNOSTIC D'ETATS
- 
- (71) Brainsgate Ltd., Beit HaTamar, 17 HaTidhar Street,  
43654 Ra'anana, IL  
(72) SHALEV, Alon, 43587 Ra'anana, IL  
NATAN, Amir, 62494 Tel Aviv, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,  
Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469  
München, DE
- 
- A61N 5/06** → (51) **A61K 41/00**
- 
- A61P 1/00** → (51) **C07D 401/00**
- 
- A61P 3/06** → (51) **C07D 307/68**
- 
- A61P 3/10** → (51) **A61K 38/28**
- 
- A61P 5/48** → (51) **A61K 9/72**
- 
- A61P 7/00** → (51) **C07C 233/87**
- 
- A61P 7/02** → (51) **A61K 41/00**
- 
- A61P 7/02** → (51) **C07C 233/87**
- 
- A61P 9/00** → (51) **A61K 31/185**
- 
- A61P 9/00** → (51) **C07C 233/87**
- 
- A61P 9/00** → (51) **C07D 215/42**
- 
- A61P 9/00** → (51) **C07D 401/00**
- 
- A61P 9/10** → (51) **C07C 233/87**
- 
- A61P 9/14** → (51) **A61K 9/12**
- 
- A61P 11/00** → (51) **C07C 233/87**
- 
- A61P 13/00** → (51) **C07D 401/00**
- 
- A61P 13/12** → (51) **A61K 31/185**
- 
- A61P 17/00** → (51) **C07C 233/87**
- 
- A61P 19/00** → (51) **C07C 233/87**
- 
- A61P 21/00** → (51) **C07D 215/42**
- 
- A61P 25/00** → (51) **C07C 233/87**
- 
- A61P 25/00** → (51) **C07D 487/04**
- 
- A61P 25/04** → (51) **A61K 31/44**
- 
- A61P 25/18** → (51) **C07D 417/14**

- 
- A61P 25/28** → (51) **C07C 233/87**
- 
- A61P 27/06** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61P 29/00** → (51) **C07D 209/30**
- 
- A61P 31/00** → (51) **A61K 31/401**
- 
- A61P 31/00** → (51) **C07C 233/87**
- 
- A61P 31/04** → (51) **A61K 31/495**
- 
- A61P 31/04** → (51) **C07D 498/14**
- 
- A61P 31/14** → (51) **C07K 14/165**
- 
- A61P 31/18** → (51) **C07D 213/75**
- 
- A61P 31/22** → (51) **C07C 233/87**
- 
- A61P 33/00** → (51) **A61K 31/505**
- 
- A61P 33/06** → (51) **C07D 405/04**
- 
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/401**
- 
- A61P 35/00** → (51) **A61K 38/45**
- 
- A61P 35/00** → (51) **C07D 207/06**
- 
- A61P 35/00** → (51) **C07D 475/04**
- 
- A61P 35/00** → (51) **C12N 15/62**
- 
- A61P 37/00** → (51) **A61K 9/51**
- 
- A61P 37/00** → (51) **A61K 31/401**
- 
- A61P 37/00** → (51) **C07C 233/87**
- 
- A61P 37/02** → (51) **A61K 38/45**
- 
- A61P 37/02** → (51) **C07D 471/04**
- 
- A61P 37/08** → (51) **C07C 233/87**
- 
- A61P 39/00** → (51) **A61K 31/122**
- 
- A61P 41/00** → (51) **A61K 38/16**
- 
- A61P 43/00** → (51) **A61K 31/415**
- 
- A61P 43/00** → (51) **A61K 38/06**
- 
- A61Q 11/00** → (51) **A61K 8/26**
- 
- A61Q 15/00** → (51) **A61K 8/26**
- 
- A61Q 15/00** → (51) **A61K 8/31**
- 
- A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/40**
- 
- A61Q 19/10** → (51) **A47K 7/03**
- 
- A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/92**
- 
- A62B 7/00** → (51) **A61M 16/06**
- 
- A62B 9/02** → (51) **A61M 16/06**
- 
- A62C 3/08** → (51) **B64C 1/40**
- 
- A62D 3/00** → (51) **C02F 1/72**
- 
- (51) A63B 21/055** (11) **1 701 768 A2\***  
**A63B 21/16** (22) **A63B 23/04**
- 
- (25) En (26) En  
(21) 04813792.1 (22) 09.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/041528 09.12.2004  
 (87) WO 2005/065782 2005/29 21.07.2005  
 (88) 08.12.2005  
 (30) 22.12.2003 US 745322  
 (54) • VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES ELASTISCHEN ELEMENTS AN EIN SPORTGERÄT  
   • DEVICE FOR ATTACHING AN ELASTIC MEMBER TO AN EXERCISE APPARATUS  
   • DISPOSITIF PERMETTANT D'ATTACHER UN ELEMENT ELASTIQUE A UN APPAREIL D'EXERCICE PHYSIQUE  
 (71) Balanced Body Inc., 8220 Ferguson Avenue, Sacramento, CA 95828, US  
 (72) ENDELMAN, Ken, Sacramento, CA 95828, US  
 (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
- A63B 21/16** → (51) **A63B 21/055**
- A63B 22/06** → (51) **B62M 3/06**
- A63B 23/04** → (51) **A63B 21/055**
- A63B 23/04** → (51) **B62M 3/06**
- (51) **A63B 31/00** (11) **1 701 769 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04815943.8 (22) 29.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/043954 29.12.2004  
 (87) WO 2005/065784 2005/29 21.07.2005  
 (30) 30.12.2003 US 533049 P  
 (54) • SCHUH FÜR LAUFÜBUNGEN IN TIEFEM WASSER  
   • SHOE FOR DEEP-WATER-RUNNING EXERCISE  
   • CHAUSSURE POUR L'EXERCICE DE COURSE A PIEDS DANS L'EAU PROFONDE  
 (71) AQx, Inc., 2300 SW Second Street Suite E, McMinnville OR 97128, US  
 (72) KILLGORE, Garry, L. DR., McMinnville, OR 97128, US  
   THOMAS, Jeffrey, A., McMinnville, OR 97128, US  
   ANDREWS, Jonathan, N., McMinnville, OR 97128, US  
   BURTON, David, L., McMinnville, OR 97128, US  
   COOPER, Steephon, V., Amity, OR 97101, US  
   KENT, John, McMinnville, OR 97128, US  
 (74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
- A63B 69/00** → (51) **H04N 5/44**
- (51) **A63C 19/06** (11) **1 701 770 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04768353.7 (22) 06.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) GB 2004/003806 06.09.2004  
 (87) WO 2005/053804 2005/24 16.06.2005  
 (30) 13.11.2003 GB 0326402  
   24.01.2004 GB 0401560  
   07.04.2004 GB 0408013  
 (54) • LINIENZIEHVERFAHREN  
   • METHOD OF MAKING A LINE  
   • PROCEDE DE MARQUAGE D'UNE LIGNE  
 (71) Pitchline Limited, 24a Francis Street, Lurgan, Armagh BT66 6DN, GB

- (72) DOUGLAS, Barry, Lurgan, Armagh BT66 6DN, GB  
 (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murtigtroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- (51) **A63F 13/00** (11) **1 701 771 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04812010.9 (22) 23.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/039398 23.11.2004  
 (87) WO 2005/061066 2005/27 07.07.2005  
 (88) 10.11.2005  
 (30) 17.12.2003 US 530329 P  
   05.11.2004 US 983021  
 (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMMPRODUKT ZUM ERFASSEN VON GELDWÄSCHEAKTIVITÄTEN BEI GLÜCKSPIELSYSTEMEN  
   • METHOD, APPARATUS, AND PROGRAM PRODUCT FOR DETECTING MONEY LAUNDERING ACTIVITIES IN GAMING SYSTEMS  
   • PROCEDE, APPAREIL ET PRODUIT-PROGRAMME POUR LA DETECTION D'ACTIVITES DE BLANCHIMENT D'ARGENT DANS DES SYSTEMES DE JEU DE HASARD  
 (71) Multimedia Games Inc., 206 S. Wild Basin Road, Building B, 4th Floor, Austin, TX 78746, US  
 (72) ENZMINGER, Joseph, R., Austin, TX 78730, US  
   MALLE, Nimai, Cedar Park, TX 78613, US  
   LIND, Clifton, Austin, TX 78746, US  
   O'CONNOR, Brendan, Austin, TX 78751, US  
   WILLYARD, Rodney, L., Flower Mound, TX 75028, US  
   JUNGMANN, Troy, Austin, TX 78726, US  
   ROAN, Frank, Austin, TX 78759, US  
   LIND, Jefferson, C., Austin, TX 78759, US  
 (74) Mischung, Ralf, et al, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE
- 
- A63F 13/06** → (51) **H04N 5/44**
- (51) **B01D 1/00** (11) **1 701 772 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04817873.5 (22) 22.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL HR LT LV MK YU  
 (86) US 2004/039285 22.11.2004  
 (87) WO 2005/053811 2005/24 16.06.2005  
 (30) 21.11.2003 US 524380 P
- (54) • BIOMOLEKÜLPARTITIONSMOTIVE UND VERWENDUNGEN DAVON  
   • BIOMOLECULE PARTITION MOTIFS AND USES THEREOF  
   • MOTIFS DE SEPARATION BIOMOLECULAIRE ET UTILISATIONS  
 (71) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US  
 (72) LI, Min, Lutherville, MD 21093, US  
   SHIKANO, Sojin, College Park, MD 20740, US  
 (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- B01D 1/00** → (51) **B01D 1/22**

- (51) **B01D 1/22**  
**B01D 1/00**  
**B04B 15/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05701779.0 (22) 06.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) GB 2005/000008 06.01.2005  
 (87) WO 2005/065799 2005/29 21.07.2005  
 (30) 06.01.2004 GB 0400192  
 (54) • LÖSUNGSMITTELVERDAMPFER  
   • SOLVENT EVAPORATOR  
   • EVAPORATEUR POUR SOLVANTS  
 (71) Vapourtec Limited, Place Farm Ingham Suffolk IP31 1NQ, GB  
 (72) GUTHRIE, Duncan, Alpheton Suffolk CO10 9BW, GB  
 (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **B01D 3/02** (11) **1 701 774 A1\***  
**C02F 1/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04812500.9 (22) 01.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/039993 01.12.2004  
 (87) WO 2005/056153 2005/25 23.06.2005  
 (30) 02.12.2003 US 526580 P  
 (54) • VERBESSERTE SELBSTREINIGENDE WASERVERARBEITUNGSVORRICHTUNG  
   • AN IMPROVED SELF-CLEANING WATER PROCESSING APPARATUS  
   • APPAREIL DE TRAITEMENT D'EAU AUTONETTOYANT AMELIORE  
 (71) Sylvan Source, Inc., 315 Trenton Way, Menlo Park, CA 94025, US  
 (72) THOM, Douglas, M., Woodside, CA 94062, US  
   LUM, Gary, W., Cupertino, CA 95014, US  
   URBAN, Joseph, A., Belmont, CA 94002, US  
 (74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
- 
- B01D 11/00** → (51) **A61M 1/34**
- (51) **B01D 11/02** (11) **1 701 775 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04797466.2 (22) 19.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL HR LT LV MK YU  
 (86) DK 2004/000805 19.11.2004  
 (87) WO 2005/049170 2005/22 02.06.2005  
 (30) 19.11.2003 DK 200301718  
 (54) • VERFAHREN UND PROZESS ZUR STEUERUNG DER TEMPERATUR-, DRUCK- UND DICHTEPROFILE IN PROZESSEN MIT Dichten FLUIDEN  
   • A METHOD AND PROCESS FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE, PRESSURE AND DENSITY PROFILES IN DENSE FLUID PROCESSES  
   • METHODE ET PROCESSUS DE CONTROLE DES PROFILS DE TEMPERATURE, PRESSION ET DENSITE DANS DES TRAITEMENTS DE FLUIDE DENSE  
 (71) SCF Technologies A/S, Gl. Koge Landevej 22 Bygning H, 1, 2500 Valby, DK  
 (72) IVERSEN, Steen, Brummerstedt, DK-2950 Vedbaek, DK  
   FELSVANG, Karsten, DK-3450 Allerød, DK

LARSEN, Tommy, DK-4200 Slagelse, DK  
LÜTHJE, Viggo, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK

(51) **B01D 15/00** (11) **1 701 776 A1\***  
**C02F 1/42**  
(25) En (26) En  
(21) 04702906.1 (22) 16.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/001093 16.01.2004  
(87) WO 2005/068041 2005/30 28.07.2005  
(30) 19.12.2003 US 741728  
(54) • IN-SITU-BEHANDLUNGSVERFAHREN ZUR  
ENTFERNUNG VON METALLKONTAMINA-  
TION AUS GRUNDWASSER  
• IN SITU TREATMENT PROCESS TO  
REMOVE METAL CONTAMINATION FROM  
GROUNDWATER  
• PROCEDE DE TRAITEMENT IN SITU PER-  
METTANT DE SUPPRIMER LA CONTAMINA-  
TION METALLIQUE DANS LES EAUX SOU-  
TERRAINES  
(71) Bethke, Craig M., 607 W. Michigan, Urbana, IL  
61801, US  
(72) Bethke, Craig M., Urbana, IL 61801, US  
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &  
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

**B01D 21/00** → (51) **B65D 88/62**

**B01D 29/82** → (51) **B30B 9/12**

**B01D 39/00** → (51) **A61M 1/34**

**B01D 39/12** → (51) **F01N 3/022**

**B01D 46/42** → (51) **F02M 35/02**

(51) **B01D 53/22** (11) **1 701 777 A1\***  
**B01D 71/02**  
**C01B 3/50**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04786272.7 (22) 05.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2004/002099 05.08.2004  
(87) WO 2005/016494 2005/08 24.02.2005  
(30) 11.08.2003 FR 0309812  
(54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER  
GASTRENNMEMBRAN AUF EINEM TRÄGER  
• METHOD FOR ASSEMBLING A GAS SEPA-  
RATION MEMBRANE ON A SUPPORT  
• PROCEDE D'ASSEMBLAGE D UNE MEM-  
BRANE DE SEPARATION DE GAS SUR UN  
SUPPORT

(71) Compagnie Européenne des Technologies de  
l'Hydrogène (CETH), Innov' Valley Entreprises -  
Batiment DO Route de Nozay, 91460 Marcoussis,  
FR  
(72) PUYENCHET, Christophe, F-75013 Paris, FR  
DESCHAMPS Arnaud, FR-91570 Bievres, FR  
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard,  
35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

**B01D 53/22** → (51) **B01D 71/02**

**B01D 53/34** → (51) **H01L 21/00**

**B01D 61/00** → (51) **A61M 1/34**

**B01D 63/00** → (51) **A61M 1/34**

(51) **B01D 65/02** (11) **1 701 778 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794232.1 (22) 06.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/032817 06.10.2004  
(87) WO 2005/053823 2005/24 16.06.2005  
(30) 07.10.2003 US 509838  
07.10.2003 US 509837  
05.10.2004 US 958894

(54) • REINIGUNG VON HOHLKERNMEMBRANFA-  
SERN UNTER VERWENDUNG VON  
SCHWINGUNGEN  
• CLEANING HOLLOW CORE MEMBRANE  
FIBERS USING VIBRATION  
• NETTOYAGE DE FIBRES A MEMBRANES  
CREUSES AU MOYEN DE VIBRATIONS  
(71) Phase Inc., 65-1279 Kawaihae Road, Parker  
Square, Suite 213, Kamuela, HI 96743, US  
(72) KIRKER, Curtis, Kamuela, HI 96743, US  
FULLER, Berkeley, F., Kamuela HI 96742, US  
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street,  
London EC2R 7HF, GB

**B01D 69/10** → (51) **B01D 53/22**

(51) **B01D 71/02** (11) **1 701 779 A1\***  
**B01D 53/22**  
**C01B 3/50**

(25) En (26) En  
(21) 05701811.1 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) GB 2005/000041 07.01.2005  
(87) WO 2005/065806 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 CN 200410021025  
(54) • METALL-PALLADIUM-VERBUNDMEMBRAN  
ODER LEGIERUNG-PALLADIUM-VERBUND-  
MEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAH-  
REN DAFÜR  
• A METAL PALLADIUM COMPOSITE MEM-  
BRANE OR ALLOY PALLADIUM COMPOSITE  
MEMBRANE AND THEIR PREPARATION  
METHODS  
• MEMBRANE COMPOSITE DE PALLADIUM  
METALLIQUE OU MEMBRANE COMPOSITE  
D'ALLIAGE DE PALLADIUM ET PROCÉDÉS  
DE PRÉPARATION DE CES MEMBRANES

(71) BP p.l.c., 1 St. James's Square, London SW1Y  
4PD, GB  
DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS,  
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES, 457 Zhongshan  
Road, Dalian City, Liaoning Province 116023, CN  
(72) HOU, Shoufu, Room 1-202, Building 37, Shahekou  
District, Dalian 116023, CN  
JIANG, Kui, Room 3-201, Building 47, Ganjingzi  
District, Dalian 116023, CN  
LI, Wenzhao, Room 4-301, Building 82, shahekou  
District, Dalian 116023, CN  
XU, Hengyong, Room 1-601, Building 45,  
Shahekou District, Dalian 116023, CN  
YUAN, Lixiang, Room 1020, Building 59, Shahekou  
District, Dalian 116023, CN  
(74) De Kezel, Eric, et al, BP International Limited  
Patents and Agreements Chertsey Road, Sunbury-  
on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

**B01D 71/02** → (51) **B01D 53/22**

(51) **B01F 3/04** (11) **1 701 780 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705228.4 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/000464 07.01.2005

(87) WO 2005/068059 2005/30 28.07.2005  
(30) 07.01.2004 US 535031 P  
09.08.2004 US 599960 P  
(54) • MISCHBEUTEL MIT INTEGRALEM SPRINK-  
LER UND SENSOREMPFÄNGER  
• MIXING BAG WITH INTEGRAL SPARGER  
AND SENSOR RECEIVER  
• SAC MELANGEUR A ARROUSEUR INTEGRE  
ET RECEPTEACLE POUR DETECTEUR

(71) Levtech Inc., 1509 Bull Lea Road, Suite 300,  
Lexington KY 40511, US  
(72) TERENTIEV, Alexandre, N., Lexington, KY 40515,  
US  
TERENTYEV, Sergey, Lexington, KY 40502, US  
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, 22 Rodney  
Road, Cheltenham, Glos. GL50 1JJ, GB

(51) **B01J 2/00** (11) **1 701 781 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04818352.9 (22) 05.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

AL HR LT LV MK YU  
(86) US 2004/037177 05.11.2004  
(87) WO 2005/044440 2005/20 19.05.2005  
(30) 05.11.2003 US 517501 P  
(54) • ULTRASCHALLBEARBEITUNGSVERFAHREN  
UND VORRICHTUNG MIT MEHRFRE-  
QUENZWANDLERN  
• ULTRASONIC PROCESSING METHOD AND  
APPARATUS WITH MULTIPLE FREQUENCY  
TRANSDUCERS  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT  
ULTRASONIQUE AVEC TRANSDUCTEURS  
DE FREQUENCES MULTIPLES  
(71) The Crest Group Inc., Scotch Road, P.O. Box 7266,  
Trenton, NJ 08628, US  
(72) GOODSON, Michael, J., Skillman, NJ 08558, US  
(74) Weydert, Robert, Dennemeyer & Associates Sàrl  
P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

**B01J 2/04** → (51) **B05B 7/06**

(51) **B01J 4/00** (11) **1 701 782 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705030.4 (22) 06.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/000218 06.01.2005

(87) WO 2005/070528 2005/31 04.08.2005  
(30) 09.01.2004 US 754270  
(54) • FLUIDADDITIVZUFUHRSYSTEME  
• FLUID ADDITIVE DELIVERY SYSTEMS  
• SYSTEMES DE DELIVRANCE D'ADDITIF  
LIQUIDE

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland  
Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US  
(72) GARVIN, Gary, Mentor, Ohio 44060, US  
BURRINGTON, James D., Mayfield Village, Ohio  
44143, US  
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte  
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,  
50667 Köln, DE

**B01J 8/00** → (51) **C10G 3/00**

<b>B01J 8/02</b>		→ (51) <b>C01B 3/38</b>
(51)	<b>B01J 8/12</b>	(11) <b>1 701 783 A1*</b> <b>C08G 63/78</b>
(25)	En	(26) En
(21)	04700380.1	(22) 06.01.2004
(84)	DE IT NL	
(86)	US 2004/000144	06.01.2004
(87)	WO 2005/068063	2005/30 28.07.2005
(54)	• VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINES POLYMERS • PROCESS AND APPARATUS FOR COOLING POLYMER • PROCEDE ET APPAREIL DE REFROIDISSEMENT DE POLYMERES	
(71)	UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60016-6100, US	
(72)	MCGHEE, James, F., UOP LLC, Illinois 60016-6100US, US BOVERI, Giuseppina R., UOP Sinco, S.r.l., TORTONA 15057, IT SECHRIST, Paul A., UOP LLC, Illinois 60016-6100, US	
(74)	Chung, Hsu Min, Boult Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(51)	<b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 701 784 A1*</b> <b>G06K 9/64</b> <b>G01N 15/14</b>
(25)	En	(26) En
(21)	04803061.3	(22) 22.12.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	DK 2004/000911	22.12.2004
(87)	WO 2005/061094	2005/27 07.07.2005
(30)	22.12.2003 DK 200301918 12.01.2004 US 535520 P	
(54)	• IDENTIFIKATION VON KODIERTEN KÜGELCHEN • IDENTIFICATION OF ENCODED BEADS • IDENTIFICATION DE BILLES CODEES	
(71)	VersaMatrix A/S, Gamle Carlsberg Vej 10, 2500 Valby, DK	
(72)	CHRISTENSEN, Soeren, Flygenring, DK-2000 Frederiksberg, DK JOHANSEN, Ib, DK-3500 Værloese, DK CARSTENSEN, Jens, Michael, DK-4632 Bj verskov, DK KUHLMANN, Lionel, DK-2920 Charlottenlund, DK	
(74)	Thorsen, Jesper, Inspicos A/S Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK	
(51)	<b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 701 785 A1*</b> <b>C12Q 1/68</b>
(25)	En	(26) En
(21)	05701804.6	(22) 07.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	GB 2005/000033	07.01.2005
(87)	WO 2005/065814	2005/29 21.07.2005
(30)	07.01.2004 GB 0400253 05.08.2004 EP 04254726	
(54)	• MODIFIZIERTE MOLEKÜLARRAYS • MODIFIED MOLECULAR ARRAYS • RESEAUX MOLECULAIRES MODIFIES	
(71)	Solexa Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB	
(72)	SMITH, Mark Edward Brennan Solexa Limited, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB SABOT, Andrea Solexa Limited, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB	
	RASALONJATOVO, Isabelle Marie Julia Solexa Limited, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB	

SOHNA SOHNA, Jean-Ernest Solexa Limited, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB	HORGAN, Adrian Martin Solexa Limited, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB	SWERDLOW, Harold Philip Solexa Limited, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB	(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	<b>B01J 21/14</b> → (51) <b>B01J 21/04</b>
(25)	En	(26) En		<b>B01J 21/16</b> → (51) <b>C10G 11/00</b>
(21)	04812761.7	(22) 02.12.2004		(51) <b>B01J 23/00</b> (11) <b>1 701 788 A1*</b>
(84)	CH DE FR LI NL SE			(25) En (26) En
(86)	US 2004/040317	02.12.2004		(21) 04812761.7 (22) 02.12.2004
(87)	WO 2005/061104	2005/27 07.07.2005		(30) 11.12.2003 US 733702
(54)	• MG-NI-WASSERSTOFF-SPEICHERVERBUNDWERKSTOFF MIT HOHER SPEICHERKAPAZITÄT UND HERVORRAGENDER RAUMTEMPERATURKINETIK • MG-NI HYDROGEN STORAGE COMPOSITE HAVING HIGH STORAGE CAPACITY AND EXCELLENT ROOM TEMPERATURE KINETICS • COMPOSITE MG-NI DE STOCKAGE D'HYDROGÈNE AYANT UNE CAPACITÉ DE STOCKAGE ELEVÉE ET UNE EXCELLENTE CINÉTIQUE À TEMPERATURE AMBIANTE			(54) • MG-NI-WASSERSTOFF-SPEICHERVERBUNDWERKSTOFF MIT HOHER SPEICHERKAPAZITÄT UND HERVORRAGENDER RAUMTEMPERATURKINETIK • MG-NI HYDROGEN STORAGE COMPOSITE HAVING HIGH STORAGE CAPACITY AND EXCELLENT ROOM TEMPERATURE KINETICS • COMPOSITE MG-NI DE STOCKAGE D'HYDROGÈNE AYANT UNE CAPACITÉ DE STOCKAGE ELEVÉE ET UNE EXCELLENTE CINÉTIQUE À TEMPERATURE AMBIANTE
(71)	Texaco Ovonic Battery Systems LLC, 1250 Maplelawn, Troy, MI 48084, US			(71) Texaco Ovonic Battery Systems LLC, 1250 Maplelawn, Troy, MI 48084, US
(72)	FETCENKO, Michael, A., Rochester, MI 48307, US YOUNG, Kwo, Troy, MI 48085, US OUCHI, Taihei, Rochester, MI 48306, US REINHOUT, Melanie, Shelby Township, MI 48316, US OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48304, US			(72) FETCENKO, Michael, A., Rochester, MI 48307, US YOUNG, Kwo, Troy, MI 48085, US OUCHI, Taihei, Rochester, MI 48306, US REINHOUT, Melanie, Shelby Township, MI 48316, US OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48304, US
(74)	Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH			(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
	<b>B01J 23/00</b> → (51) <b>B01J 21/04</b>			<b>B01J 23/00</b> → (51) <b>B01J 21/04</b>
	<b>B01J 23/02</b> → (51) <b>B01J 21/04</b>			<b>B01J 23/02</b> → (51) <b>B01J 21/04</b>
	<b>B01J 23/08</b> → (51) <b>B01J 21/04</b>			<b>B01J 23/08</b> → (51) <b>B01J 21/04</b>
(51)	<b>B01J 21/04</b>	(11) <b>1 701 787 A2*</b> <b>B01J 21/08</b> <b>B01J 21/14</b> <b>B01J 23/02</b> <b>B01J 23/40</b> <b>B01J 23/56</b> <b>B01J 23/70</b>		(51) <b>B01J 23/38</b> (11) <b>1 701 789 A1*</b> <b>B01J 23/56</b> <b>B01J 35/00</b>
(25)	En	(26) En		(25) En (26) En
(21)	04810409.5	(22) 04.11.2004		(21) 04801635.6 (22) 02.12.2004
(84)	BE DE DK FR IT NL			(84) DE FR GB
(86)	US 2004/036945	04.11.2004		(86) JP 2004/018338 02.12.2004
(87)	WO 2005/060448	2005/27 07.07.2005		(87) WO 2005/063384 2005/28 14.07.2005
(88)	16.02.2006			(30) 25.12.2003 JP 2003431000
(30)	05.12.2003 US 728641			(54) • KATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • CATALYST AND PRODUCING METHOD THEREOF • CATALYSEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE CATALYSEUR
(54)	• HOMOGENE FISCHER-TROPSCH-KATALYSATOR-TRÄGER AUF BASIS VON MODIFIZIERTEM ALUMINIUMOXID • HOMOGENEOUS MODIFIED-ALUMINA FISCHER-TROPSCH CATALYST SUPPORTS • SUPPORTS DE CATALYSEURS FISCHER-TROPSCH A BASE D'ALUMINE MODIFIEE, HOMOGENES			(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2-banchi, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(71)	Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US			(72) YASUDA, Hirofumi, Kanagawa 238-0023, JP SUGA, Katsuo, Kanagawa 236-0037, JP NAKAMURA, Masanori, Kanagawa 237-0076, JP SHIRATORI, Kazuyuki, Kanagawa 236-0005, JP WAKAMATSU, Hironori, Kanagawa 236-0013, JP
(72)	TIMKEN, Hye, Kyung, C., Albany, CA 94706, US			(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(74)	Nash, David Allan, HASLTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB			<b>B01J 23/40</b> → (51) <b>B01J 21/04</b>
	<b>B01J 21/08</b> → (51) <b>B01J 21/04</b>			<b>B01J 23/42</b> → (51) <b>B01J 21/04</b>
	<b>B01J 21/12</b> → (51) <b>B01J 21/04</b>			

(51) <b>B01J 23/46</b>	(11) <b>1 701 790 A1*</b>	• NOVEL HETEROPOLYACID CATALYST AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME	(51) <b>B03B 9/06</b>	(11) <b>1 701 795 A1*</b>
C25B 11/04	(26) <b>C25B 1/10</b>	• NOUVEAU CATALYSEUR HETEROPOLYA-CIDE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION	<b>B09B 3/00</b>	(26) <b>B29B 17/02</b>
H01M 4/92		(71) LG Chem Ltd., LG Twin Towers, East Tower, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	(25) En	(26) En
C02F 1/461		(72) HWANG, Gyo-Hyun, Daejeon 305-762, KR	(21) 04808894.2	(22) 23.12.2004
(25) En	(26) En	LEE, Won-Ho, Daejeon 302-741, KR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 04791049.2	(22) 29.10.2004	KIL, Min-Ho, Daejeon 305-340, KR		BA HR MK YU
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE	(86) NO 2004/000400 23.12.2004	
(86) EP 2004/012290 29.10.2004			(87) WO 2005/049199 2005/22 02.06.2005	
(87) WO 2005/049199 2005/22 02.06.2005			(30) 23.12.2003 NO 20035803	
(30) 29.10.2003 DE 10350563			(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VORBEHANDLUNG VON AN DER QUELLE GETRENNTEM NASSEM ORGANISCHEM ABFALL	
(54) • EDELMETALLKATALYSATOR FÜR DIE WASERRELEKTROLYSE			• METHOD AND PLANT FOR PRE-TREATMENT OF SOURCE SEPARATED WET ORGANIC WASTE	
• PRECIOUS METAL OXIDE CATALYST FOR WATER ELECTROLYSIS			• PROCEDE ET INSTALLATION DE PRETRAIEMENT DE DECHETS ORGANIQUES HUMIDES SEPARES A LA SOURCE	
• CATALYSEUR D'OXYDE D'UN METAL PRECIEUX DESTINE A UNE ELECTROLYSE DE L'EAU			(71) Knap, Arne Hjalmar, Ödegårdens, 3160 Stokke, NO Nordahl, Geir, Sæheimveien 8, 3170 Sem, NO	
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE			(72) Knap, Arne Hjalmar, 3160 Stokke, NO Nordahl, Geir, 3170 Sem, NO	
(72) LOPEZ, Marco, 60433 Frankfurt, DE			(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyra AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE	
SCHLEUNUNG, Andreas, 63762 Grossostheim-Ringheim, DE				
BIBERBACH, Peter, 63517 Rodenbach, DE				
<b>B01J 23/56</b> → (51) <b>B01J 21/04</b>				
<b>B01J 23/56</b> → (51) <b>B01J 23/38</b>				
<b>B01J 23/58</b> → (51) <b>B01J 21/04</b>				
<b>B01J 23/70</b> → (51) <b>B01J 21/04</b>				
<b>B01J 23/74</b> → (51) <b>B01J 21/04</b>				
(51) <b>B01J 23/755</b>	(11) <b>1 701 791 A1*</b>		(51) <b>B03C 1/28</b>	(11) <b>1 701 796 A1*</b>
(25) Fr	(26) Fr		<b>G01N 33/543</b>	
(21) 04817594.7	(22) 24.12.2004		(25) De	(26) De
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			(21) 05700298.2	(22) 04.01.2005
(86) FR 2004/003381 24.12.2004			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(87) WO 2005/072867 2005/32 11.08.2005			(86) CH 2005/000001 04.01.2005	
(30) 31.12.2003 FR 0315623			(87) WO 2005/065831 2005/29 21.07.2005	
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON METHAN-KOHLENDIOXID-GEMISCHEN			(30) 08.01.2004 CH 242004	
• METHOD FOR PROCESSING METHANE-CARBON DIOXIDE MIXTURES			(54) • TRENNEN UND REINIGEN EINER SUSPENSION MIT MAGNETISCHEN MIKROPARTIKELN	
• PROCEDE DE TRAITEMENT DES MELANGES METHANE/DIOXYDE DE CARBONE			• SEPARATION AND CLEANING OF A SUSPENSION COMPRISING MAGNETIC MICROPARTICLES	
(71) Total France, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR			• SEPARATION ET PURIFICATION D'UNE SUSPENSION A L'AIDE DE MICROPARTICULES MAGNETIQUES	
Total S.A., 2, place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR			(71) Qiagen Instruments AG, Garstigweg 8, 8634 Hombrechtikon, CH	
(72) PHAM-HUU, Cuong, F-67700 Saverne, FR			(72) LUTZE, Konstantin, CH-8634 Hombrechtikon, CH	
LEDOUX, Marc-Jacques, F-67000 Strasbourg, FR			(74) Breiter, Heinz, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Stadthausstrasse 145 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH	
SAVIN-PONCET, Sabine, F-64160 Buros, FR				
BOSQUET, Jacques, F-69540 Irigny, FR				
LEROI, Pascaline, F-67300 Schiltigheim, FR				
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR				
<b>B01J 23/89</b> → (11) <b>1 701 792 A1*</b>				
(25) En	(26) En		(51) <b>B04B 1/02</b>	(11) <b>1 701 797 A1*</b>
(21) 05704433.1	(22) 04.01.2005		<b>B04B 7/08</b>	<b>F01M 11/03</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			(25) En	(26) En
(86) KR 2005/000008 04.01.2005			(21) 04813032.2	(22) 06.12.2004
(87) WO 2005/065822 2005/29 21.07.2005			(84) DE	
(30) 09.01.2004 KR 2004001574			(86) US 2004/040638 06.12.2004	
(54) • NEUER HETEROPOLYSÄUREKATALYSATOR UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN			(87) WO 2005/065833 2005/29 21.07.2005	
			(30) 19.12.2003 US 741778	
			(54) • MEHRSTUFIGER ZENTRIFUGALFREMD-KÖRPERABSCHIEDER	
			• MULTI-STAGE CENTRIFUGAL DEBRIS TRAP	
			• GRILLE A DEBRIS CENTRIFUGE A ETAGES MULTIPLES	
			(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US	
			(72) BRIDGES, Eric, B., Tempe, AZ 85282, US	
			(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB	

<b>B04B 7/08</b>	→ (51) <b>B04B 1/02</b>	LECOUTRE, Jean-Paul, F-27160 Breteuil sur Iton, FR	• <b>METHOD FOR AUTOMATICALLY APPLYING AND CONTROLLING A STRUCTURE APPLICABLE ON A SUBSTRATE AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD</b>
<b>B04B 15/02</b>	→ (51) <b>B01D 1/22</b>	(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR	• <b>PROCEDE D'APPLICATION ET DE CONTROLE AUTOMATIQUES D'UNE STRUCTURE A APPLIQUER SUR UN SUBSTRAT ET DISPOSITIF DESTINE A CET EFFET</b>
<b>B04B 15/08</b>	→ (51) <b>B01D 1/22</b>	<b>B05B 11/00</b> → (51) <b>A61M 5/19</b>	(71) QIJS GMBH, Lilienthalstrasse 5, 82178 Puchheim, DE
(51) <b>B05B 7/06</b>	(11) <b>1 701 798 A1*</b>	(51) <b>B05B 12/12</b> (11) <b>1 701 801 A1*</b>	(72) TOMTSCHKO, Andreas, 82223 Eichenau, DE
<b>B01J 2/04</b>		(25) De (26) De	BERGER, Mirko, 80339 München, DE
(25) En	(26) En	(21) 04804289.9 (22) 23.12.2004	LINNEKOHL, Jan, 81241 München, DE
(21) 03783002.3	(22) 23.12.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	RAAB, Roman, 81827 München, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(86) EP 2004/014698 23.12.2004	(74) Ascherl, Andreas, et al, Hammonds Rechtsanwälte - Patentanwälte Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE
LT		(87) WO 2005/063406 2005/28 14.07.2005	
(86) NO 2003/000440 23.12.2003		(30) 23.12.2003 DE 10361018	
(87) WO 2005/061118 2005/27 07.07.2005		(54) • <b>VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINER AUF EINEM SUBSTRAT AUFZUBRINGENDEN STRUKTUR MIT MEHREREN KAMERAS SOWIE EINE VORRICHTUNG HIERFÜR</b>	
(54) • SPRITZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIRBELSCHICHTGRANULATION		• <b>METHOD FOR RECOGNISING A STRUCTURE TO BE APPLIED TO A SUBSTRATE, WITH THE AID OF SEVERAL CAMERAS AND DEVICE THEREFOR</b>	
• SPRAYING DEVICE AND METHOD FOR FLUIDISED BED GRANULATION		• <b>PROCÉDE DE RECONNAISSANCE D'UNE STRUCTURE A APPLIQUER SUR UN SUBSTRAT A L'AIDE DE PLUSIEURS CAMERAS ET DISPOSITIF CORRESPONDANT</b>	
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PULVERISATION POUR EFFECTUER LA GRANULATION D'UN LIT FLUIDISE		(71) QIJS GMBH, Lilienthalstrasse 5, 82178 Puchheim, DE	
(71) YARA International ASA, Bygdoy Allé 2, P.O.Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO		(72) TOMTSCHKO, Andreas, 82223 Eichenau, DE	
(72) STEVENS, Rob, NL-6451 LH Schinveld, NL		BERGER, Mirko, 80339 München, DE	
VANMARCKE, Luc, B-9971 Kaprijeke-Lembeke, BE		LINNEKOHL, Jan, 81241 München, DE	
ELDERSON, Roeland, NL-4571 EG Axel, NL		RAAB, Roman, 81827 München, DE	
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB		(74) Ascherl, Andreas, et al, Hammonds Rechtsanwälte - Patentanwälte Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE	
(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 701 799 A1*</b>	<b>B05B 17/06</b> (11) <b>1 701 802 A1*</b>	(51) <b>B05C 17/005</b> (11) <b>1 701 804 A1*</b>
(25) Fr	(26) Fr	(25) De (26) De	(25) En (26) En
(21) 04742737.2	(22) 14.05.2004	(21) 05700704.9 (22) 05.01.2005	(21) 04797127.0 (22) 18.11.2004
(84) DE ES FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001188 14.05.2004		(86) EP 2004/000165 18.11.2004	(86) BE 2004/000165 18.11.2004
(87) WO 2005/070559 2005/31 04.08.2005		(87) WO 2005/065845 2005/29 21.07.2005	(87) WO 2005/065845 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 FR 0315192		(30) 05.01.2004 DE 102004001095	(30) 07.01.2004 BE 200400006
22.12.2003 FR 0315193		(54) • <b>EINSTELLBARE SPRINKLERDÜSE</b>	03.09.2004 BE 200400433
22.12.2003 FR 0315194		• <b>ADJUSTABLE SPRINKLER NOZZLE</b>	
(54) • FLÜSSIGKEITSSPENDEREINHEIT UND BEHÄLTER MIT EINER SOLCHEN EINHEIT		• <b>BUSE DE PULVERISATION REGLABLE</b>	
• FLUID PRODUCT DISPENSING MEMBER AND DISPENSER COMPRISING ONE SUCH MEMBER		(71) DKL EUROPE, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP, Bredabaan 912/C, 2930 Brasschaat, BE	
• ORGANE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE ET DISTRIBUTEUR COMPRENNANT UN TEL ORGANE		(72) VAN ROY, Hedwig, B-2930 Brasschaat, BE	
(71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, F - 27110 Le Neubourg, FR		MICHELSEN, Pieter, B-2110 Wijnegem, BE	
(72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR		(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE	
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR			
(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 701 800 A1*</b>	<b>B05C 5/02</b> (11) <b>1 701 803 A1*</b>	<b>B05D 1/02</b> → (51) <b>B05D 5/12</b>
(25) Fr	(26) Fr	(25) De (26) De	<b>B05D 1/18</b> → (51) <b>B05D 5/12</b>
(21) 04742739.8	(22) 14.05.2004	(21) 04741093.1 (22) 16.07.2004	<b>B05D 1/36</b> → (51) <b>B05D 5/12</b>
(84) DE ES FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>B05D 3/10</b> → (51) <b>B05D 5/12</b>
(86) FR 2004/001190 14.05.2004		(86) EP 2004/007964 16.07.2004	<b>B05D 5/00</b> → (51) <b>B32B 3/26</b>
(87) WO 2005/070560 2005/31 04.08.2005		(87) WO 2005/065844 2005/29 21.07.2005	
(30) 22.12.2003 FR 0315192		(30) 23.12.2003 DE 10361018	
22.12.2003 FR 0315193		(54) • <b>VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN AUFBRINGEN UND ÜBERWACHEN EINER AUF EINEM SUBSTRAT AUFZUBRINGENDEN STRUKTUR SOWIE EINE VORRICHTUNG HIERFÜR</b>	
22.12.2003 FR 0315194		• <b>VORRICHTUNG MIT HYDROPHOBER UND/ODER LIPOPHOBER FLÄCHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES ARTIKELS</b>	
(54) • FLÜSSIGKEITSSPENDEREINHEIT UND BEHÄLTER MIT EINER SOLCHEN EINHEIT		• <b>DEVICE HAVING A HYDROPHOBIC AND OR LIPOPHOBIC SURFACE AND METHOD OF PRODUCING ONE SUCH DEVICE</b>	
• FLUID PRODUCT DISPENSING MEMBER AND DISPENSER COMPRISING ONE SUCH MEMBER		• <b>DISPOSITIF A SURFACE HYDROPHOBEE ET/OU LIPOPHOBEE ET PROCEDE DE REALISATION D'UN TEL DISPOSITIF</b>	
• ORGANE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE ET DISTRIBUTEUR COMPRENNANT UN TEL ORGANE		(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ( CEA), Etablissement Public, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR	
(71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, F - 27110 Le Neubourg, FR		(72) PLISSONNIER, Marc, F-38320 EYBENS, FR	
(72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR		ROUPPERT, Franck, F-38870 SAINT-PIERRE DE BRESSIEUX, FR	

- (51) **B05D 5/12** (11) **1 701 806 A1\***  
**B05D 1/36** **B05D 3/10**  
**B05D 1/18** **B05D 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 03819278.7 (22) 18.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2003/040200 18.12.2003  
(87) WO 2005/068088 2005/30 28.07.2005  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
DESOXIDIEREN VON METALLFLÄCHEN  
• APPARATUS AND METHODS FOR DEOXI-  
DIZING METAL SURFACES  
• APPAREIL ET PROCÉDES DE DESOXYDA-  
TION DE SURFACES METALLIQUES  
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,  
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) MEAGHER, Kevin, K., Northville, MI 48167, US  
KELLY, Timm, L., Birmingham, MI 48009, US

**B05D 7/00** → (51) **H01M 4/58**

- (51) **B07C 5/10** (11) **1 701 807 A1\***  
**B07C 5/342**  
(25) En (26) En  
(21) 04803049.8 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) DK 2004/000898 22.12.2004  
(87) WO 2005/061130 2005/27 07.07.2005  
(30) 22.12.2003 DK 200301908  
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG ZUR  
ÜBERPRÜFUNG VON KARTOFFELN UND  
ÄHNLICHEN OBJEKten  
• APPARATUS FOR USE TO CHECK POTA-  
TOES OR SIMILAR ITEMS  
• APPAREIL UTILISE POUR LA VERIFICATION  
DE POMMES DE TERRE OU D'ARTICLES  
SIMILAIRES  
(71) Newtec Engineering A/S, Staermosegårdsvæj 18,  
5230 Odense M, DK  
(72) PETERSEN, Gunnar, DK-5230 Odense M, DK  
PETERSEN, Anders, DK-5210 Odense NV, DK  
(74) Søger, Joergen, et al, Chas. Hude A/S, H.C.  
Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

**B07C 5/342** → (51) **B07C 5/10****B09B 3/00** → (51) **B03B 9/06**

- (51) **B21B 1/32** (11) **1 701 808 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04820049.7 (22) 08.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) EP 2004/012601 08.11.2004  
(87) WO 2005/056206 2005/25 23.06.2005  
(30) 10.12.2003 DE 10357622  
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUM WALZEN  
VON WALZGUT  
• METHOD AND INSTALLATION FOR ROLL-  
ING IN-PROCESS STOCK  
• PROCEDE ET INSTALLATION POUR LE  
LAMINAGE DE CHARGE EN COURS DE  
FABRICATION  
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-  
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) DENKER, Wolfgang, 57258 Freudenberg, DE  
(74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Valentin-  
Göhse-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen,  
DE

**B21C 37/20** → (51) **B21D 17/02**

- (51) **B21D 17/02** (11) **1 701 809 A1\***  
**B21D 17/04** **B21C 37/20**  
(25) En (26) En  
(21) 05704930.6 (22) 04.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/000095 04.01.2005  
(87) WO 2005/068101 2005/30 28.07.2005  
(30) 05.01.2004 US 534217 P  
(54) • MIT EINKERBUNGEN VERSEHENES ROHR  
FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER  
• INDENTED TUBE FOR A HEAT EXCHANGER  
• TUYAU DENTE POUR ECHANGEUR THER-  
MIQUE  
(71) Cooper-Standard Automotive Inc., 39550 Orchard  
Hill Place, Novi, MI 48375, US  
(72) HOLDEN, Jerry, L., Smithville, TN 37166, US  
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19  
Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

**B21D 17/04** → (51) **B21D 17/02**

- (51) **B21D 22/14** (11) **1 701 810 A2\***  
**B23P 17/00** **B21K 1/38**  
**B60B 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05709162.1 (22) 06.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) IN 2005/000007 06.01.2005  
(87) WO 2005/065049 2005/29 21.07.2005  
(88) 06.04.2006  
(30) 07.01.2004 IN CH00132004  
(54) • RÄDER FÜR EINKOMPONENTENKON-  
STRUKTION UND HERSTELLUNGSVERFAH-  
REN DAFÜR  
• WHEELS OF SINGLE COMPONENT CON-  
STRUCTION AND METHOD OF MAKING  
SAME  
• ROUE DE CONSTRUCTION MONOBLOC ET  
PROCEDE DE FABRICATION  
(71) Wheels India Limited, Padi, Chennai 600 050, IN  
(72) Srivats, Ram Wheels India Limited, Chennai 600  
050, IN  
(74) Lees, Kate Jane, et al, Marks & Clerk Tower  
Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

**B21D 37/02** → (51) **B25B 1/24**

- (51) **B21D 39/02** (11) **1 701 811 A1\***  
**B21D 53/88** **B60T 13/567**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04803899.6 (22) 15.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2004/014280 15.12.2004  
(87) WO 2005/070584 2005/31 04.08.2005  
(30) 24.12.2003 FR 0315495  
(54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES PNEU-  
MATISCHEN SERVOMOTORS  
• METHOD FOR ASSEMBLY OF A PNEUMATIC  
SERVO  
• PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN SERVO-  
MOTEUR PNEUMATIQUE  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) SIMON BACARDIT, Juan, E-08013 Barcelona, ES

- (74) Hurvic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de  
Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy,  
FR
- 
- B21D 53/88** → (51) **B21D 39/02**
- (51) **B21J 15/10** (11) **1 701 812 A1\***  
**B23P 19/04** **B23Q 1/01**  
(25) De (26) De  
(21) 04820953.0 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2004/014537 21.12.2004  
(87) WO 2005/065864 2005/29 21.07.2005  
(30) 30.12.2003 DE 10361594  
(54) • MONTAGEEINRICHTUNG ZUM VERBINDELN  
VON SCHALENFÖRMIGEN LÄNGSSEGMENTEN  
EINES MANTELKÖRPERS DURCH  
ANBRINGEN WENIGSTENS EINER LÄNGS-  
VERBINDUNGSNAHT  
• ASSEMBLY DEVICE FOR CONNECTING  
CUP-SHAPED LONGITUDINAL SEGMENTS  
OF A COVERING BODY BY PLACING AT  
LEAST ONE LONGITUDINAL CONNECTING  
JOINT  
• DISPOSITIF DE MONTAGE POUR RELIER  
DES SEGMENTS LONGITUDINAUX EN  
FORME DE CUVEtte, D'UN CORPS  
D'ENVELOPPE, PAR APPLICATION D'AU  
MOINS UN CORDON DE LIAISON LONGITU-  
DINAL  
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129  
Hamburg, DE  
(72) WESSELOH, Reiner, 21224 Rosengarten - Klecken,  
DE  
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts  
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,  
DE
- 
- B21K 1/38** → (51) **B21D 22/14**
- 
- B22F 5/04** → (51) **F01D 11/12**
- 
- B22F 7/00** → (51) **F01D 11/12**
- 
- B23B 51/02** → (51) **E21B 10/44**
- 
- (51) **B23B 51/04** (11) **1 701 813 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05700300.6 (22) 04.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) CH 2005/000004 04.01.2005  
(87) WO 2005/065873 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 FR 0400169  
(54) • VORRICHTUNG FÜR EINE LOCHSÄGE UND  
MIT DER VORRICHTUNG VERSEHENEN  
LOCHSÄGE  
• DEVICE FOR A HOLE SAW AND A HOLE  
SAW PROVIDED WITH SAID DEVICE  
• ACCESSOIRE POUR SCIE CLOCHE ET  
SCIE CLOCHE EQUIPÉE DE CET ACCES-  
SOIRE  
(71) Sudan, Jean-Claude, 165, route de Vevey, 1616  
Attalens, CH  
(72) Sudan, Jean-Claude, 1616 Attalens, CH  
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Conseils  
en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée  
9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(51) <b>B23H 9/00</b> <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>1 701 814 A2*</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05717369.2	(22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2005/000021 06.01.2005	
(87) WO 2005/072899 2005/32 11.08.2005	
(88) 06.10.2005	
(30) 09.01.2004 FR 0400193	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KANÄLEN IN EINER KRAFTSTOFFEINSPIRITZVORRICHTUNG, FÜR DAS VERFAHREN GEEIGNETE ELEKTRODE UND SO ERHALTENE VORRICHTUNG	
• METHOD OF PRODUCING CHANNELS IN A FUEL INJECTION DEVICE, ELECTRODE ADAPTED FOR SAID METHOD AND DEVICE THUS OBTAINED	
• PROCEDE DE REALISATION DE CANAUX DANS UN DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT, ELECTRODE ADAPTEE A SA MISE EN OEUVRE ET DISPOSITIF AINSI OBTENU	
(71) Lajous Industries, 12-14 Rue du Four Saint-Jacques, 60200 Compiegne, FR	
(72) BOURDON, Bernard, F-60150 Montmacq, FR	
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR	
<hr/>	
(51) <b>B23K 26/14</b> <b>B23K 26/20</b>	(11) <b>1 701 815 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 04813033.0	(22) 06.12.2004
(84) DE FR GB	
(86) US 2004/040639 06.12.2004	
(87) WO 2005/065883 2005/29 21.07.2005	
(30) 19.12.2003 US 741114	
(54) • HAND-LASERSCHWEISSVORRICHTUNG MIT ENTFERNBAREN FÜLLMEDIENZUFÜHRVERLÄNGERUNGSSPITZEN	
• HAND-HELD LASER WELDING APPARATUS HAVING REMOVABLE FILLER MEDIA DELIVERY EXTENSION TIPS	
• APPAREIL DE Soudage LASER A MAIN COMPORTANT DES POINTES D'EXTENSION AMOVIBLES DE DISTRIBUTION DE MATERIEUX D'APPORT	
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US	
(72) BAKER, Martin, C., Budd Lake, NJ 07828, US HUGHES, Thomas, M., Greer, SC 29651, US TAYLOR, Clyde, R., Laurens, SC 29360, US RENTERIA, Federico, Greenville, SC 28681, US	
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB	
<hr/>	
<b>B23K 26/20</b>	→ (51) <b>B23K 26/14</b>
(51) <b>B23K 26/36</b> <b>B23K 26/40</b>	(11) <b>1 701 816 A2*</b>
(25) En	(26) En
(21) 05705268.0	(22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
<hr/>	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/000511 06.01.2005	
(87) WO 2005/070093 2005/31 04.08.2005	
(88) 20.04.2006	
(30) 09.01.2004 US 535725 P 05.01.2005 US 30710	

(54) • FARBERFASSUNG FÜR LASER-BESCHICHTUNGSENTFERNUNG • COLOR SENSING FOR LASER DECOATING • DETECTION DE COULEUR POUR RETRAIT DE REVETEMENT LASER	(71) GENERAL LASERTRONICS CORPORATION, 830 Jury Court, Suite 5, San Jose, CA 95112, US THOMAS, James W., 728 Loyola Drive, Los Altos, CA 94024, US WOOL, Mitchell R., 755 Pierino Ave, Sunnyvale, CA 94086, US	(72) THOMAS, James W., Los Altos, CA 94024, US WOOL, Mitchell, R., Sunnyvale, CA 94086, US	(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	(54) • HAND-HELD MACHINE TOOL COMPRISING AN ELEMENT THAT PERMITS AN APPROXIMATE AND PRECISE AXIAL SETTING • MACHINE-OUTIL A MAIN COMPRENANT DES MOYENS POUR LE REGLAGE AXIAL PRECIS ET APPROXIMATIF
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE				
(72) CARLSON, Chris, Vernon Hills, Illinois IL 6006, US BRAUN, Marco, Penang, 10250, MY RAZLAN, Roshilawati, Penang, 11900, MY JALIL, Rezwan Iskandar, Simpang Ampat, 14120, MY THONG, Wooi Ken, Penang, 11700, MY				
<hr/>				
<b>B23Q 16/08</b>	→ (51) <b>B23Q 16/02</b>			
(51) <b>B23Q 17/22</b> <b>B23Q 17/24</b> <b>B23Q 9/00</b>	(11) <b>1 701 819 A1*</b> <b>B23Q 3/18</b>			
(25) En	(26) En			
(21) 04813449.8	(22) 08.12.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
(86) US 2004/041128 08.12.2004				
(87) WO 2005/068131 2005/30 28.07.2005				
(30) 06.01.2004 US 752285				
(54) • LASERGEFÜHRTES KOORDINATIONS-LOCHBOHREN • LASER-GUIDED COORDINATION HOLE DRILLING • PER AGE DE TROUS DE COORDINATION A GUIDAGE LASER				
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US Clark, Gregory L., 4746 193 rd Pl. SE, Issaquah WA 98027, US				
(72) CLARK, Gregory, L., Issaquah, WA 98027, US				
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB				
<hr/>				
<b>B23Q 17/22</b>	→ (51) <b>B23Q 16/02</b>			
<b>B23Q 17/24</b>	→ (51) <b>B23Q 17/22</b>			
<b>B24B 13/00</b>	→ (51) <b>G02C 7/02</b>			
(51) <b>B24B 23/02</b> <b>B24B 45/00</b>	(11) <b>1 701 820 A1*</b> <b>B24D 13/20</b>			
(25) De	(26) De			
(21) 04798140.2	(22) 02.11.2004			
(84) DE FR GB				
(86) EP 2004/052759 02.11.2004				
(87) WO 2005/063439 2005/28 14.07.2005				
(30) 30.12.2003 DE 10361810				
(54) • HANDWERKZEUGMASCHINE MIT SPANNEINRICHTUNG • HAND MACHINE TOOL WITH CLAMPING DEVICE • MACHINE-OUTIL MANUELLE A DISPOSITIF DE SERRAGE				
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE				
(72) HESSE, Juergen, 71111 Waldenbuch, DE VON SPECHT, Eike, 39118 Magdeburg, DE				
<hr/>				
<b>B24B 31/116</b>	→ (51) <b>B23Q 11/10</b>			
<b>B24B 45/00</b>	→ (51) <b>B24B 23/02</b>			
<b>B24C 1/00</b>	→ (51) <b>B23Q 11/10</b>			

<b>B24D 13/20</b>	→ (51) <b>B24B 23/02</b>	(51) <b>B25J 9/16</b> <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 701 824 A1*</b>	(72) GRATSIAS, Spiros, GR-113 63 Attiki, Athens, GR BOZIKIS, Ioannis, GR-117 41 Koukaki-Athens, GR EFTHIMIADIS, Dimitris, GR-114 76 Attiki, Athens, GR
(51) <b>B25B 1/24</b>	(11) <b>1 701 821 A2*</b> <b>B21D 37/02</b> <b>B23Q 3/06</b>	(25) En	(26) En	(25) En
(25) En	(26) En	(21) 04806219.4	(22) 23.12.2004	(21) 04806401.8
(21) 04806219.4	(22) 23.12.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(22) 20.12.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) IB 2004/004220 23.12.2004	(86) IB 2004/004220 20.12.2004	(87) WO 2005/063454 2005/28 14.07.2005	(87) WO 2005/063454 2005/28 14.07.2005
(86) GB 2004/005424 23.12.2004	(88) 18.08.2005	(30) 22.12.2003 SE 0303535	(30) 22.12.2003 SE 0303535	(30) 22.12.2003 SE 0303535
(87) WO 2005/061182 2005/27 07.07.2005	(54) • REKONFIGURIERBARE WERKSTÜCK-STÜTZE • RECONFIGURABLE WORKPIECE SUPPORT • SUPPORT DE PIECE RECONFIGURABLE	(54) • STEUERVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM FÜR ROBOTERANWENDUNGEN • CONTROL METHOD DEVICE AND SYSTEM FOR ROBOT APPLICATIONS • PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE COMMANDÉ POUR APPLICATIONS DE ROBOT	(71) ABB AS, Org. no 982 085 160, Billingstad, NO	(71) ABB AS, Org. no 982 085 160, Billingstad, NO
(88) 18.08.2005	(30) 24.12.2003 GB 0329979	(72) BRYNE, Gisle, Tokyo 154-0024, JP	(72) BRYNE, Gisle, Tokyo 154-0024, JP	(72) Dahlstrand, Björn, Legal & Compliance/Intellectual property ABB AB Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE
(30) 24.12.2003 GB 0329979	(54) • REKONFIGURIERBARE WERKSTÜCK-STÜTZE • RECONFIGURABLE WORKPIECE SUPPORT • SUPPORT DE PIECE RECONFIGURABLE	(74) Dahlstrand, Björn, Legal & Compliance/Intellectual property ABB AB Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE	(74) Dahlstrand, Björn, Legal & Compliance/Intellectual property ABB AB Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE	(74) Dahlstrand, Björn, Legal & Compliance/Intellectual property ABB AB Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE
(54) • REKONFIGURIERBARE WERKSTÜCK-STÜTZE • RECONFIGURABLE WORKPIECE SUPPORT • SUPPORT DE PIECE RECONFIGURABLE	(71) Surface Generation Limited, 1b Centurian Business Park, Sturrock Way, Bretton, Peterborough, PE3 8YF, GB	(71) Surface Generation Limited, 1b Centurian Business Park, Sturrock Way, Bretton, Peterborough, PE3 8YF, GB	(71) Surface Generation Limited, 1b Centurian Business Park, Sturrock Way, Bretton, Peterborough, PE3 8YF, GB	(71) Surface Generation Limited, 1b Centurian Business Park, Sturrock Way, Bretton, Peterborough, PE3 8YF, GB
(71) Surface Generation Limited, 1b Centurian Business Park, Sturrock Way, Bretton, Peterborough, PE3 8YF, GB	(72) HALFORD, Ben John, Rutland, Leicestershire LE15 8ES, GB	(72) HALFORD, Ben John, Rutland, Leicestershire LE15 8ES, GB	(72) HALFORD, Ben John, Rutland, Leicestershire LE15 8ES, GB	(72) HALFORD, Ben John, Rutland, Leicestershire LE15 8ES, GB
(72) HALFORD, Ben John, Rutland, Leicestershire LE15 8ES, GB	(74) Chapple, Colin Richard, et al, Marks & Clerk, 144 New Walk Leicester LE1 7JA, GB	(74) Chapple, Colin Richard, et al, Marks & Clerk, 144 New Walk Leicester LE1 7JA, GB	(74) Chapple, Colin Richard, et al, Marks & Clerk, 144 New Walk Leicester LE1 7JA, GB	(74) Chapple, Colin Richard, et al, Marks & Clerk, 144 New Walk Leicester LE1 7JA, GB
(51) <b>B25B 1/24</b>	(11) <b>1 701 822 A2*</b> <b>B21D 37/02</b> <b>B23Q 5/40</b>	(25) En	(26) En	(25) En
(25) En	(21) 04806223.6	(21) 04806223.6	(22) 23.12.2004	(22) 23.12.2004
(21) 04806223.6	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) GB 2004/005429 23.12.2004	(86) US 2004/043250 20.12.2004	(86) US 2004/043250 20.12.2004	(86) US 2004/042419 16.12.2004
(86) GB 2004/005429 23.12.2004	(87) WO 2005/061183 2005/27 07.07.2005	(87) WO 2005/065264 2005/29 21.07.2005	(87) WO 2005/065264 2005/29 21.07.2005	(87) WO 2005/070629 2005/31 04.08.2005
(87) WO 2005/061183 2005/27 07.07.2005	(88) 27.10.2005	(88) 22.06.2006	(88) 22.06.2006	(88) 22.06.2006
(88) 27.10.2005	(30) 24.12.2003 GB 0329983	(30) 30.12.2003 US 533667 P	(30) 30.12.2003 US 533667 P	(30) 09.01.2004 US 754825
(30) 24.12.2003 GB 0329983	(54) • VERBESSERTES WERKZEUGSYSTEM • IMPROVED TOOLING SYSTEM • SYSTEME D'USINAGE PERFECTIONNÉ	(54) • ROBOTERHAND MIT AUSFAHRBARER HANDFLÄCHE • ROBOTIC HAND WITH EXTENDABLE PALM • MAIN ROBOTIQUE A PAUME EXTENSIBLE	(54) • ROBOTERHAND MIT AUSFAHRBARER HANDFLÄCHE • ROBOTIC HAND WITH EXTENDABLE PALM • MAIN ROBOTIQUE A PAUME EXTENSIBLE	(54) • HOCHGESCHWINDIGKEITSFRÄSE UND EINSATZ • HIGH-SPEED MILLING CUTTER AND INSERT • FRAISE A LAMES RAPPORTÉES HAUTE VITESSE
(54) • VERBESSERTES WERKZEUGSYSTEM • IMPROVED TOOLING SYSTEM • SYSTEME D'USINAGE PERFECTIONNÉ	(71) Surface Generation Limited, 1b Centurian Business Park, Sturrock Way, Bretton, Peterborough, PE3 8YF, GB	(71) Strider Labs, Inc., 1516 Dana Ave, Palo Alto, CA 94303, US	(71) Kennametal, Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US	(71) Kennametal, Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(71) Surface Generation Limited, 1b Centurian Business Park, Sturrock Way, Bretton, Peterborough, PE3 8YF, GB	(72) Halford, Ben John, Rutland, Leicestershire LE15 8ES, GB	(72) ANDERSON, Perry, Kensington, CA 94708, US ALCORTA, J. Efrain, San Francisco, CA 94109, US DEWINTER, Scott, Oakland, CA 94605, US JENSEN, Joel, Redwood City, CA 94061, US SALISBURY, JR, J. Kenneth, Mountain View, CA 94040, US WEBGBREIT, Eliot, Palo Alto, CA 94303, US	(72) DEROCHE, Kenneth, G., GREENSBURG, PA 15601, US FRANCIS, Mark, A., Solon, OH 44139, US HOEFLER, Brian, D., Greensburg, PA 15601, US CRAIG, Karen, A., Ligonier, PA 15658, US	(72) DEROCHE, Kenneth, G., GREENSBURG, PA 15601, US FRANCIS, Mark, A., Solon, OH 44139, US HOEFLER, Brian, D., Greensburg, PA 15601, US CRAIG, Karen, A., Ligonier, PA 15658, US
(72) Halford, Ben John, Rutland, Leicestershire LE15 8ES, GB	(74) Chapple, Colin Richard, et al, Marks & Clerk, 144 New Walk Leicester LE1 7JA, GB	(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE	(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE	(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(74) Chapple, Colin Richard, et al, Marks & Clerk, 144 New Walk Leicester LE1 7JA, GB	(51) <b>B25D 17/08</b>	(11) <b>1 701 823 A1*</b>	(25) Fr	(25) Fr
(25) Fr	(21) 04805678.2	(21) 04805678.2	(26) Fr	(26) Fr
(21) 04805678.2	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(22) 09.12.2004	(22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) FR 2004/003175 09.12.2004	(86) FR 2004/003175 09.12.2004	(86) FR 2004/003175 09.12.2004	(86) FR 2004/003175 09.12.2004
(86) FR 2004/003175 09.12.2004	(87) WO 2005/058553 2005/26 30.06.2005	(87) WO 2005/058553 2005/26 30.06.2005	(87) WO 2005/058553 2005/26 30.06.2005	(87) WO 2005/061192 2005/27 07.07.2005
(87) WO 2005/058553 2005/26 30.06.2005	(30) 15.12.2003 FR 0314668	(30) 15.12.2003 FR 0314668	(22) 09.12.2004	(22) 09.12.2004
(30) 15.12.2003 FR 0314668	(54) • HALTEVORRICHTUNG • RETAINING DEVICE OF A TOOL COTTER FOR A PERCUSSIVE DEMOLITION APPARATUS • DISPOSITIF DE RETENUE D'UNE CLAVETTE D'OUTIL POUR APPAREIL DE DEMOLITION A PERCUSSION	(54) • HALTEVORRICHTUNG • RETAINING DEVICE OF A TOOL COTTER FOR A PERCUSSIVE DEMOLITION APPARATUS • DISPOSITIF DE RETENUE D'UNE CLAVETTE D'OUTIL POUR APPAREIL DE DEMOLITION A PERCUSSION	(21) 03782442.2	(21) 03782442.2
(54) • HALTEVORRICHTUNG • RETAINING DEVICE OF A TOOL COTTER FOR A PERCUSSIVE DEMOLITION APPARATUS • DISPOSITIF DE RETENUE D'UNE CLAVETTE D'OUTIL POUR APPAREIL DE DEMOLITION A PERCUSSION	(71) Montabert S.A., 203 route de Grenoble, 69800 Saint Priest, FR	(71) Montabert S.A., 203 route de Grenoble, 69800 Saint Priest, FR	(22) 12.12.2003	(22) 12.12.2003
(71) Montabert S.A., 203 route de Grenoble, 69800 Saint Priest, FR	(72) CADET, Bernard, F-69008 Lyon, FR	(72) CADET, Bernard, F-69008 Lyon, FR	(84) DE ES FR GB GR	(84) DE ES FR GB GR
(72) CADET, Bernard, F-69008 Lyon, FR	(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR	(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR	(86) EP 2003/014471 12.12.2003	(86) EP 2003/014471 12.12.2003
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>B23Q 16/02</b>	(87) WO 2005/058558 2005/26 30.06.2005	(87) WO 2005/061192 2005/27 07.07.2005
(51) <b>B25F 5/00</b>	→ (51) <b>B23Q 16/02</b>	(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HER- STELLUNG EINES NASSRASIERSYSTEMS MIT SCHUTZLEISTE • IMPROVED PROCESS FOR MAKING OF A WET SHAVING SYSTEM WITH GUARD BAR • PROCEDE AMELIORE DE FABRICATION D'UN SYSTEME DE RASAGE HUMIDE MUNI D'UNE BARRE DE PROTECTION	(84) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HER- STELLUNG EINES NASSRASIERSYSTEMS MIT SCHUTZLEISTE • IMPROVED PROCESS FOR MAKING OF A WET SHAVING SYSTEM WITH GUARD BAR • PROCEDE AMELIORE DE FABRICATION D'UN SYSTEME DE RASAGE HUMIDE MUNI D'UNE BARRE DE PROTECTION	(54) • VERBESSERTE DECKENPLATTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • IMPROVED CEILING TILES AND A PROC- ESS FOR THE MANUFACTURE THEREOF • PLAQUES DE PLAFOND AMELIOREES ET PROCEDE DE REALISATION
(84) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HER- STELLUNG EINES NASSRASIERSYSTEMS MIT SCHUTZLEISTE • IMPROVED PROCESS FOR MAKING OF A WET SHAVING SYSTEM WITH GUARD BAR • PROCEDE AMELIORE DE FABRICATION D'UN SYSTEME DE RASAGE HUMIDE MUNI D'UNE BARRE DE PROTECTION	(71) BIC Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR	(71) BIC Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR	(86) IN 2003/000396 22.12.2003	(86) IN 2003/000396 22.12.2003
(71) BIC Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR	(72) PATTABHI, Vangala, New Delhi 110 016, IN	(72) PATTABHI, Vangala, New Delhi 110 016, IN	(87) WO 2005/061192 2005/27 07.07.2005	(87) WO 2005/061192 2005/27 07.07.2005
(72) PATTABHI, Vangala, New Delhi 110 016, IN	(51) <b>B26D 5/34</b>	(11) <b>G06K 9/20</b>	(54) • VERBESSERTE DECKENPLATTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • IMPROVED CEILING TILES AND A PROC- ESS FOR THE MANUFACTURE THEREOF • PLAQUES DE PLAFOND AMELIOREES ET PROCEDE DE REALISATION	(54) • VERBESSERTE DECKENPLATTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • IMPROVED CEILING TILES AND A PROC- ESS FOR THE MANUFACTURE THEREOF • PLAQUES DE PLAFOND AMELIOREES ET PROCEDE DE REALISATION
(54) • VERBESSERTE DECKENPLATTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • IMPROVED CEILING TILES AND A PROC- ESS FOR THE MANUFACTURE THEREOF • PLAQUES DE PLAFOND AMELIOREES ET PROCEDE DE REALISATION	(51) <b>B26D 7/26</b>	(11) <b>B26D 1/00</b>	(71) Andhra Polymers Private Limited, 6-3-1111-1 Begumpet, Hyderabad 500 016, IN	(71) Andhra Polymers Private Limited, 6-3-1111-1 Begumpet, Hyderabad 500 016, IN
(71) Andhra Polymers Private Limited, 6-3-1111-1 Begumpet, Hyderabad 500 016, IN	(51) <b>B26D 5/10</b>	(11) <b>B23Q 16/02</b>	(72) PATTABHI, Vangala, New Delhi 110 016, IN	(72) PATTABHI, Vangala, New Delhi 110 016, IN

(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

**B28B 3/12** → (51) **B28B 13/02**

(51) **B28B 13/02** (11) **1 701 830 A2\***  
**B28B 3/12**

(25) En (26) En

(21) 05702196.6 (22) 03.01.2005

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

(86) IB 2005/000025 03.01.2005

(87) WO 2005/068146 2005/30 28.07.2005

(88) 27.10.2005

(30) 08.01.2004 IT RE20040001

(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VORANORDNUNG VON PULVERN ZUM FORMEN VON KERAMIKFLIESEN ODER -PLATTEN  
• METHOD AND PLANT FOR PREARRANGING POWDERS FOR FORMING CERAMIC TILES OR SLABS

• PROCEDE ET INSTALLATION DE MISE EN PLACE DE POUDRES POUR FORMER DES CARREAUX OU DALLES DE CERAMIQUE

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT

(72) SCARDOVI, Stefano, I-40026 Imola, IT  
VALLI, Silvano, I-40027 Mordano, IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT

**B28B 23/00** → (51) **G21F 5/005****B29B 15/10** → (51) **B29C 70/50****B29B 17/02** → (51) **B03B 9/06****B29C 41/06** → (51) **F02M 35/02****B29C 41/14** → (51) **A61F 6/06**

(51) **B29C 45/00** (11) **1 701 831 A1\***

(25) En (26) En

(21) 05704999.1 (22) 06.01.2005

(84) DE FR GB IT

(86) US 2005/000178 06.01.2005

(87) WO 2005/068153 2005/30 28.07.2005

(30) 07.01.2004 US 751982

26.08.2004 US 925962

(54) • NADELSCHUTZVORRICHTUNG MIT GRÖSSENSPEZIFISCHE FARBMARKIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• NEEDLE PROTECTION DEVICE WITH GAUGE SPECIFIC COLOR CODING AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF  
• DISPOSITIF DE PROTECTION D'AIGUILLE A CODAGE DE JAUGE DE COULEUR SPECIFIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431-0724, US

(72) BLINKHORN, Frank, Keene, NH 03431, US  
DERBY, Troy, M., Stoddard, NH 03464, US  
FARRAR, Quinton, Keene, NH 03431, US  
HAURI, Marius, Westmoreland, NH 03467, US  
HUDON, Lawrence, P., Hinsdale, NH 03451, US  
MACLEAN, David, Swanzey, NH 03446, US  
SIMAS, Robert, Jr., Keene, NH 03431, US

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

**B29C 45/14** → (51) **B26B 21/40**

(51) **B29C 45/72** (11) **1 701 832 A1\***  
**B29C 49/64**

(25) En (26) En

(21) 04791163.1 (22) 06.10.2004

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

(86) EP 2004/052456 06.10.2004

(87) WO 2005/037522 2005/17 28.04.2005

(30) 07.10.2003 IT RM20030461

(54) • KONDITIONIERVORRICHTUNG FÜR KUNSTSTOFFGEGENSTÄNDE UND VERFAHREN  
• CONDITIONING DEVICE FOR PLASTIC ITEMS AND PROCESS  
• DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT POUR DES ARTICLES EN PLASTIQUE, PROCEDE CORRESPONDANT

(71) S.I.P.A. SOCIETA INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE - S.P.A., Via Caduti del Lavoro, 3, 31029 Vittorio Veneto (Treviso), IT

(72) ZOPPAS, Matteo, I-31015 Conegliano, IT  
CORAN, Massimo, I-31027 Spresiano, IT  
PAVANETTO, Jader, I-30174 Mestre, IT

(74) Gervasi, Gemma, et al, Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B29C 47/08** (11) **1 701 833 A1\***

(25) De (26) De

(21) 04803236.1 (22) 24.11.2004

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

(86) EP 2004/013293 24.11.2004

(87) WO 2005/058579 2005/26 30.06.2005

(30) 11.12.2003 DE 10357884

(54) • DIREKTANGETRIEBENER EXTRUDER MIT ADAPTER  
• DIRECTLY DRIVEN EXTRUDER WITH AN ADAPTER  
• EXTRUDEUSE A ENTRAINEMENT DIRECT POURVUE D'UN ADAPTATEUR

(71) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE

(72) MIDDELBERG, Gerhard, 49525 Lengerich, DE  
HÜLSMEIER, Werner, 49525 Lengerich, DE  
BECKMANN, Hans-Udo, 58509 Lüdenscheid, DE

**B29C 47/36** → (51) **A61F 2/28**

(51) **B29C 49/64** (11) **1 701 834 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05705042.9 (22) 05.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/000234 05.01.2005

(87) WO 2005/067591 2005/30 28.07.2005

(88) 26.05.2006

(30) 07.01.2004 US 753014

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN UND STEUERN SOWOHL DER INNEN- ALS AUCH DER AUSSENFLÄCHENTEMPERATUR VON THERMOPLASTISCHEN VORFORMLINGEN BEIM STRECKBLASFORMEN  
• A METHOD AND APPARATUS FOR THE MEASUREMENT AND CONTROL OF BOTH THE INSIDE AND OUTSIDE SURFACE TEMPERATURE OF THERMOPLASTIC PREFORMS DURING STRETCH BLOW MOLDING OPERATIONS

- PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER ET REGULER LA TEMPERATURE DES SURFACES INTERNES ET EXTERNES DE PREFORMES THERMOPLASTIQUES LORS D'OPERATIONS DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE AVEC ETIRAGE

(71) Pressco Technology, Inc., 29200 Aurora Road, Cleveland, Ohio 44139, US

(72) COCHRAN, Don, W., Novelty, OH 44072, US  
CECH, Steven, D., Aurora, OH 44202, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**B29C 49/64** → (51) **B29C 45/72****B29C 65/00** → (51) **B65D 75/58****B29C 65/02** → (51) **B65D 75/58**

(51) **B29C 65/16** (11) **1 701 835 A1\***  
**C08L 67/02**

(25) En (26) En

(21) 05711327.6 (22) 06.01.2005

(84) DE FR GB IT

(86) US 2005/000688 06.01.2005

(87) WO 2005/068162 2005/30 28.07.2005

(30) 06.01.2004 US 534823 P

(54) • VERFAHREN ZUM LASERSCHWEISSEN VON POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN  
• PROCESS FOR LASER WELDING POLYESTER COMPOSITIONS  
• TRAITEMENT DE COMPOSITIONS A BASE DE POLYESTERS POUR LE SOUDAGE AU LASER

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) KOBAYASHI, Toshikazu, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US  
SUMI, Hiroyuki, Kawachi-gun, Tochigi 329-0434, JP

(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstraße 6, D-81679 München, DE

**B29C 65/18** → (51) **B65B 41/12****B29C 70/46** → (51) **B29C 70/50**

(51) **B29C 70/50** (11) **1 701 836 A1\***  
**B29C 70/46**  
**C08J 5/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04816443.8 (22) 20.12.2004

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

(86) FR 2004/003310 20.12.2004

(87) WO 2005/061209 2005/27 07.07.2005

(30) 19.12.2003 FR 0314994

(54) • EIN VERSTÄRKUNGSMATERIAL UND EINE THERMOPLASTISCHE MATRIX UMFASSENDE VERBUNDMATERIALIEN, VORLÄUFERVERBINDUNGSARTIKEL DER MATERIALIEN UND UNTER VERWENDUNG DIESER ERHALTENE PRODUKTE  
• COMPOSITE MATERIALS COMPRISING A REINFORCING MATERIAL AND A THERMOPLASTIC MATRIX, PRECURSOR COMPOUND ARTICLE OF SAID MATERIALS AND PRODUCTS OBTAINED USING SAME

• MATERIAUX COMPOSITES COMPRENANT UN MATERIAU DE RENFORT ET UNE MATRICE THERMOPLASTIQUE, ARTICLE COMPOSE PRECURSEUR DE CES MATERIAUX ET PRODUITS OBTenus A PARTIR DE CES MATERIAUX.

(71) Rhodia Industrial Yarns AG, Gerliswilstrasse 17, 6021 Emmenbrücke, CH

- (72) BOUQUEREL, Franck, F-69003 Lyon, FR  
PHILIPPON, Frédéric, F-69130 Ecully, FR  
(74) Valentino, Cédric, Rhodia Services DPI CRL BP 62,  
69192 Saint Fons, FR

(51) **B29D 1/00** (11) **1 701 837 A2\***  
(25) Sv (26) En

- (21) 04817637.4 (22) 19.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) IB 2004/052942 19.11.2004  
(87) WO 2005/056274 2005/25 23.06.2005  
(88) 16.02.2006  
(30) 21.11.2003 SE 0303127

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
HERSTELLUNG EINES DETAILS  
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUC-  
ING A DETAIL  
• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION  
D'UN DETAIL

- (71) Mevein Holding AG, c/o Dr. Urs Kammermann  
Bellariastrasse 7, 8002 Zurich, CH  
(72) HÅKANSSON, Lars-Göran, S-217 74 Malmö, SE  
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwig Brann  
Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm,  
SE

(51) **B29D 11/00** (11) **1 701 838 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 04804464.8 (22) 30.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) EP 2004/014882 30.12.2004  
(87) WO 2005/063473 2005/28 14.07.2005  
(30) 31.12.2003 US 750145  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
BESCHICHTETEN OPTISCHEN LINSE OHNE  
SICHTBARE FEINSCHLEIFLINIEN  
• PROCESS FOR MAKING A COATED OPTI-  
CAL LENS FREE OF VISIBLE FINING LINES  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE  
OPTIQUE REVETU DEPOURVU DE LIGNES  
D'AFFINAGE VISIBLES

- (71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE  
D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton  
cédex, FR  
(72) JIANG, Peiqi, Tarpon Springs, FL, US  
WEBER, Steven, Clearwater, FL 33762, US  
ADILEH, Fadi, O., Largo, FL 33778, US  
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélix 7,  
rue de Madrid, 75008 Paris, FR

**B29D 11/00** → (51) **G02B 6/00**

**B29D 22/00** → (51) **C08F 2/46**

**B29D 23/00** → (51) **C08F 2/46**

(51) **B30B 9/12** (11) **1 701 839 A1\***  
**B01D 29/82**

- (25) En (26) En  
(21) 04803043.1 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) DK 2004/000892 21.12.2004  
(87) WO 2005/061214 2005/27 07.07.2005  
(30) 22.12.2003 DK 200300359  
(54) • SCHRAUBENPRESSE MIT INTEGRIERTER  
FILTERFUNKTION  
• SCREW PRESS WITH INTEGRATED FILTER  
FUNCTION  
• PRESSE A VIS AYANT UNE FONCTION FIL-  
TRE INTEGREE

- (71) Norgaard, Thomas Kidde, Skagensvej 29 Uggerby,  
9800 Hjorring, DK  
Sorensen, Soren Peter, Enghavevej 51, 9000  
Aalborg, DK  
(72) Norgaard, Thomas Kidde, 9800 Hjorring, DK  
Sorensen, Soren Peter, 9000 Aalborg, DK  
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv  
3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B31F 1/28** (11) **1 701 840 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 04785037.5 (22) 23.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/031483 23.09.2004  
(87) WO 2005/056282 2005/25 23.06.2005  
(30) 24.11.2003 US 720489

- (54) • METALLSPIRALENTEXTILSTOFFE FÜR  
WELLPAPPENMASCHINEN  
• METAL SPIRAL FABRICS FOR CORRUGA-  
TOR MACHINES  
• TOILES SYNTHETIQUES A BASE D'HELICES  
METALLIQUES POUR MACHINES A ONDU-  
LER

- (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway,  
Albany, New York 12204, US  
(72) BILLINGS, Alan, L., Clifton Park, NY 12065, US  
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211  
Genève 12, CH

**B32B 3/10** → (51) **B32B 27/10**

(51) **B32B 3/26** (11) **1 701 841 A1\***  
**A61L 27/02**  
**B05D 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04814309.3 (22) 16.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/042108 16.12.2004  
(87) WO 2005/058592 2005/26 30.06.2005  
(30) 16.12.2003 US 737568

- (54) • OXIDIERTES ZIRKONIUM AUF EINER  
PORÖSEN STRUKTUR ZUR VERWENDUNG  
BEI KNOCHENIMPLANTATEN  
• OXIDIZED ZIRCONIUM ON A POROUS  
STRUCTURE FOR BONE IMPLANT USE  
• ZIRCONIUM OXYDE SUR UNE STRUCTURE  
POREUSE DESTINEE A ETRE UTILISEE  
DANS UN IMPLANT OSSEUX

- (71) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road,  
Memphis, TN 38116, US  
(72) HUNTER, Gordon, Germantown, TN 38139, US  
PAWAR, Vivek, memphis, TN 38125, US  
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc  
Research Centre York Science Park, Heslington,  
York Y010 5DF, GB

**B32B 7/02** → (51) **A43B 13/12**

(51) **B32B 7/10** (11) **1 701 842 A1\***  
**B66B 31/02**  
**B32B 25/08**

- (25) En (26) En  
(21) 05700252.9 (22) 06.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) CA 2005/000014 06.01.2005  
(87) WO 2005/065934 2005/29 21.07.2005  
(30) 07.01.2004 US 752316  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
ANBRINGEN EINER FOLIE AN DER OBER-

FLÄCHE EINES HANDLAUFS FÜR EINE  
ROLLTREPPE ODER EINEN FAHRSTEIG

- METHOD OF AND APPARATUS FOR APPLY-  
ING A FILM TO THE SURFACE OF A HAND-  
RAIL FOR AN ESCALATOR OR MOVING  
WALKWAY
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT  
D'APPLIQUER UN FILM SUR LA SURFACE  
D'UNE MAIN COURANT D'ESCALIER ROU-  
LANT OU DE TROTTOIR ROULANT

- (71) Escalator Handrail Company (Barbados) Inc.,  
Chancery House High Street, Bridgetown, BB  
(72) MCLEOD, John, Toronto, Ontario M4C 5S2, CA  
HAIDER, Viqar, Markham, Ontario L3S 3C7, CA  
TATU, Ion-Viorel, Mississauga, Ontario L5H 3R2,  
CA  
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York  
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B32B 17/10** (11) **1 701 843 A1\***  
**E06B 3/54**

- (25) En (26) En  
(21) 04815177.3 (22) 16.12.2004

- (84) DE FR GB  
(86) US 2004/043063 16.12.2004  
(87) WO 2005/058596 2005/26 30.06.2005  
(30) 16.12.2003 US 530075 P  
(54) • GLASLAMINATE MIT VERBESSERTER  
FORMSTABILITÄT GEGEN SCHWERE  
STÖSSE MIT EINER FLEXIBLEN BEFESTI-  
GUNG

- GLASS LAMINATES HAVING IMPROVED  
STRUCTURAL INTEGRITY AGAINST  
SEVERE IMPACTS COMPRISING A FLEX-  
IBLE ATTACHMENT
- LAMEINE DE VERRE PRESENTANT UNE  
INTEGRETE STRUCTURELLE AMELIOREE  
FACE A DES IMPACTS VIOLENTS COMPRE-  
NANT UN ELEMENT RAPPORTÉ SOUPLE

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007  
Market Street, Wilmington, DE 19898, US

- (72) SMITH, Charles, Anthony, Vienna, West Virginia  
26105, US  
RINEHART, David, M., Montgomery, Alabama  
36117, US

- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Patentanwälte Abitz und  
Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

**B32B 25/08** → (51) **B32B 7/10**

(51) **B32B 27/00** (11) **1 701 844 A1\***

- B32B 27/08**  
**C08J 9/16**  
**C08L 23/00**  
**C08L 25/02**  
**C08L 27/06**  
**C08L 33/04**

- (25) En (26) En  
(21) 04813402.7 (22) 08.12.2004

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

- (86) US 2004/041078 08.12.2004  
(87) WO 2005/065938 2005/29 21.07.2005

- (30) 22.12.2003 US 531784 P  
(54) • INTERPOLYMERHARZTEILCHEN  
• INTERPOLYMER RESIN PARTICLES  
• PARTICULES DE RESINE EN INTERPOLY-  
MERE

- (71) Nova Chemicals Inc., Westpoint Center, 1550  
Coraopolis Heights Road, Moon Township,  
Pennsylvania 15108, US

- (72) KRUPINSKI, Steven, M., Pittsburgh, PA 15205, US  
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP  
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B32B 27/06** (11) **1 701 845 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 04803689.1 (22) 09.12.2004  
 (84) DE ES PL  
 (86) EP 2004/014034 09.12.2004  
 (87) WO 2005/065939 2005/29 21.07.2005  
 (30) 09.01.2004 DE 102004001596  
 (54) • AUS MEHREREN LAGEN BESTEHENDE FLEXIBLE SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSBAHN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG  
 • FLEXIBLE VIBRATION DAMPING TRACK CONSISTING OF SEVERAL LAYERS AND METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION THEREOF  
 • BANDE D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS FLEXIBLE MULTICOUCHE ET PROCEDE DE FABRICATION  
 (71) Freist, Christoph, Am Mühlenberg 25, 33619 Bielefeld, DE  
 (72) Freist, Christoph, 33619 Bielefeld, DE  
 (74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**B32B 27/08** → (51) **B32B 27/00****B32B 27/08** → (51) **C08F 2/46**

- (51) **B32B 27/10** (11) **1 701 846 A1\***  
**B32B 3/10**  
**B42D 15/00**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05717372.6 (22) 06.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2005/000024 06.01.2005  
 (87) WO 2005/072960 2005/32 11.08.2005  
 (30) 08.01.2004 FR 0400136  
 (54) • FLÄCHENFÖRMIGER TRÄGER FÜR AUFDRUCKBARE INFORMATIONEN  
 • PRINTABLE-TYPE INFORMATION SUPPORT SHEET  
 • SUPPORT D'INFORMATIONS EN FEUILLE DU TYPE IMPRIMABLE  
 (71) Label Print, Zac des Gravelles Rue des Tulipiers, 91580 Etrechy, FR  
 (72) MOULIN, Patrice, F-75016 Paris, FR  
 (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

**B32B 27/10** → (51) **C08F 2/46****B32B 27/14** → (51) **C08J 5/18****B32B 29/06** → (51) **C08F 2/46**

- (51) **B32B 37/00** (11) **1 701 847 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04791854.5 (22) 31.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IL 2004/000994 31.10.2004  
 (87) WO 2005/042235 2005/19 12.05.2005  
 (88) 30.06.2005  
 (30) 30.10.2003 IL 15867503  
 (54) • KUNSTSTOFFPLATTE  
 • PLASTIC BOARD  
 • PANNEAU EN PLASTIQUE  
 (71) Bar-Light Advanced Applications Ltd., Moshav Haniel, Moshav Haniel 42865, IL  
 (72) BARZILAI, Zvi, 42865 Moshav Haniel, IL

**B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 701 848 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05700771.8 (22) 10.01.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) EP 2005/000125 10.01.2005  
 (87) WO 2005/068203 2005/30 28.07.2005  
 (30) 09.01.2004 US 535277 P  
 26.04.2004 US 565726 P  
 06.01.2005 US 31236  
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER TINTENFLASCHE MIT EINEM TINTENRESERVOIR EINES TINTENSTRÄHLDRUCKSYSTEMS  
 • SYSTEM AND METHOD FOR CONNECTING AN INK BOTTLE TO AN INK RESERVOIR OF AN INK JET PRINTING SYSTEM  
 • SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE RELIER UNE BOUTEILLE D'ENCRE A UN RESERVOIR D'ENCRE D'UN SYSTEME D'IMPRESSION A JET D'ENCRE  
 (71) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073, US  
 (72) Wilson, James, Wood Dale, IL 60191-1073, US Mayberry, Charles, Wood Dale, IL 60191-1073, US  
 (74) McGowan, Nigel George, Intellectual Property Department Siemens Shared Services Siemens House Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB
- B41J 3/44** → (51) **G06K 9/20**
- (51) **B41K 3/00** (11) **1 701 849 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04802350.1 (22) 22.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) CA 2004/002175 22.12.2004  
 (87) WO 2005/061237 2005/27 07.07.2005  
 (30) 24.12.2003 US 744949  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MIKROKONTAKTDRUCK  
 • METHOD AND APPARATUS FOR MICRO-CONTACT PRINTING  
 • PROCEDE ET APPAREIL D'IMPRESSION PAR MICRO-CONTACT  
 (71) Axela Biosensors Inc., 480 University Avenue, Suite 910, Toronto, Ontario M5G 1V2, CA  
 (72) CRACAUER, Raymond, Francis, Toronto, Ontario M5E 1W5, CA GANSKE, Rocky, Oakville, Ontario L6L 6V8, CA GOH, M., Cynthia, Toronto, Ontario M6G 1V8, CA GOH, Jane, B., Toronto, Ontario M5R 3B7, CA LIEDERMAN, Adam, Brian, Toronto, Ontario M6G 2K8, CA LOO, Richard, Toronto, Ontario M5R 3B7, CA TAM, Pui, Toronto, Ontario M5S 3K4, CA  
 (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- B41M 3/14** → (51) **D21H 21/40**
- (51) **B41M 3/14** (11) **1 701 850 A1\***  
 (25) Fi (26) En  
 (21) 05701721.2 (22) 04.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FI 2005/000005 04.01.2005  
 (87) WO 2005/065956 2005/29 21.07.2005  
 (30) 05.01.2004 FI 20040006  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IDENTIFIKATIONSMARKIERUNGEN AUF PAPIER ODER PAPPE UND MIT DEM VERFAHREN HERGESTELLTES MARKIERTES MATERIAL

- A METHOD FOR PRODUCING IDENTIFICATION MARKS ON PAPER OR BOARD AND A MARKED MATERIAL MADE WITH THE METHOD
- PROCEDE DE FOURNITURE DE PAPIER OU DE CARTON AVEC MARQUES D'IDENTIFICATION ET MATERIAU MARQUE PRODUIT PAR CE PROCEDE
- (71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI
- (72) MIKKI, Nina, FI-55100 Imatra, FI TEVÄ, Erkki, FI-55100 Imatra, FI RÄSÄNEN, Jari, FI-55420 Imatra, FI
- (74) Sajjonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41N 1/00** (11) **1 701 851 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04814947.0 (22) 17.12.2004  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (86) US 2004/042815 17.12.2004  
 (87) WO 2005/070690 2005/31 04.08.2005  
 (30) 09.01.2004 US 754297  
 (54) • DRUCKHÜLSE MIT INTEGRIERTER DRUCKFLÄCHE  
 • PRINTING SLEEVE WITH AN INTEGRATED PRINTING SURFACE  
 • MANCHON D'IMPRESSION DOTEÉ D'UNE SURFACE D'IMPRESSION INTEGREE  
 (71) MacDermid Printing Solutions, LLC, 245 Freight Street, Waterbury, Connecticut 06702, US  
 (72) KANGA, Rustom, S., Marietta, GA 30008, US BORSKI, Mark, A., Gresham, OR 97030, US JANSSEN, Patricia, I., Elkton, MD 21922, US  
 (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- B41N 1/06** → (51) **1 701 852 A1\***  
**B41N 1/20**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05788989.1 (22) 15.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (86) EP 2005/009931 15.09.2005  
 (87) WO 2006/061053 2006/24 15.06.2006  
 (30) 08.12.2004 DE 102004060605  
 (54) • TAMPONDRUCKKLISCHEE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES TAMPONDRUCKKLISCHEE  
 • TAMPON PRINTING BLOCK AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME  
 • CLICHE D'IMPRESSION AU TAMPON ET METHODE POUR SA FABRICATION  
 (71) Tamoprint AG, Lingwiesenstrasse 1, 70825 Korntal-Münchingen, DE  
 (72) PHILIPP, Wilfried, 70806 Kornwestheim, DE  
 (74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- B41N 1/20** → (51) **B41N 1/06**
- B42D 15/00** → (51) **B32B 27/10**
- (51) **B43K 5/14** → (51) **A61M 35/00** (11) **1 701 853 A1\***  
**B65D 47/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03796722.1 (22) 05.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2003/038776 05.12.2003  
 (87) WO 2005/065966 2005/29 21.07.2005

- (54) • EINGESCHLOSSENES ÖFFNUNGSMITTEL  
• ENCLOSED OPENING MEANS  
• MOYEN D'OUVERTURE ENCASTRE
- (71) Tsaur, Garry, 19222 Tranbarger Street, Rowland Heights, CA 91748, US
- (72) TSAUR, Garry, Rowland Heights, CA 91748, US  
TSAO, Tawei, Diamond Bar, CA 91765, US  
PAN, Shun-I, San Gabriel, CA 91775, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

**B44F 1/04** → (51) **C08L 27/06****B60B 3/10** → (51) **B21D 22/14**

- (51) **B60C 11/18** (11) **1 701 854 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03819231.6 (22) 30.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2003/000866 30.12.2003  
(87) WO 2005/063508 2005/28 14.07.2005  
(54) • REIFEN FÜR FAHRZEUGE  
• TIRE FOR VEHICLES  
• PNEUMATIQUE POUR VEHICULES
- (71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) BOIOCCHI, Maurizio, Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT  
MATRASCIA, Giuseppe, Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
- (74) Bottero, Claudio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **B60C 17/00** (11) **1 701 855 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04803675.0 (22) 09.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2004/014018 09.12.2004  
(87) WO 2005/072992 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.12.2003 FR 0315552  
(54) • REIFEN MIT ASYMMETRISCHEN SELBSTS-  
TÜTZENDEN SEITENWÄNDEN  
• TYRE WITH ASYMMETRIC SELF-SUPPORT-  
ING SIDEWALLS  
• PNEUMATIQUE A FLANCS AUTOPORTEURS  
ASYMETRIQUES
- (71) Societe de Technologie Michelin STM, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) WILLARD, Walter, Lee, Jr., Greenville, SC 29609, US
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P.  
Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60H 1/34** (11) **1 701 856 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717362.7 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2005/000014 05.01.2005  
(87) WO 2005/068234 2005/30 28.07.2005  
(30) 07.01.2004 FR 0400095  
(54) • EINSTELLBARER LÜFTER FÜR EINE  
KRAFTFAHRZEUGKABINE UND INNENAUS-  
RÜSTUNGSELEMENT EINES MIT DEM LÜF-  
TER VERSEHENEN FAHRZEUGS  
• ADJUSTABLE VENTILATOR FOR A MOTOR  
VEHICLE CABIN AND AN INTERNAL EQUIP-  
MENT ELEMENT OF A VEHICLE PROVIDED  
WITH SAID VENTILATOR

- AERATEUR REGLABLE POUR HABITACLE  
DE VEHICULE AUTOMOBILE, ET PIECE D'  
EQUIPEMENT INTERIEUR DE VEHICULE  
EQUIPÉE D'UN TEL AE RATEUR
- (71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) LESERRE, Dominique, F-77450 Montry, FR  
LESENAY, Bruno, Faurecia Interieur Industrie,  
F-60114 Meru, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B60K 15/035** (11) **1 701 857 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04816597.1 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2004/050750 23.12.2004  
(87) WO 2005/073007 2005/32 11.08.2005  
(30) 02.01.2004 FR 0450002  
(54) • ANORDNUNG FÜR EINEN KRAFTSTOFF-  
TANK IN EINEM KRAFTFAHRZEUG  
• ARRANGEMENT OF A FUEL TANK IN A  
MOTOR VEHICLE  
• AGENCEMENT DE RESERVOIR DE CARBU-  
RANT DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,  
92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) HLUBINA, Thierry, F-92370 Chaville, FR  
VINCENT, Philippe, F-92500 RUEIL MALMAISON,  
FR
- (74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service  
0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288  
Guyancourt Cedex, FR

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 701 858 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04762448.1 (22) 22.07.2004  
(84) DE FR GB IT SE  
(86) DE 2004/001598 22.07.2004  
(87) WO 2005/061263 2005/27 07.07.2005  
(30) 23.12.2003 DE 10360776  
(54) • GESCHWINDIGKEITSREGLER MIT STILL-  
STANDSFUNKTION FÜR KRAFTFAHR-  
ZEUGE  
• MOTOR VEHICLE CRUISE CONTROL COM-  
PRISING A STANDSTILL FUNCTION  
• RÉGULATEUR DE VITESSE PRÉSENTANT  
UNE FONCTION D'ARRÊT POUR VÉHICU-  
LES À MOTEUR
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECKER, Juergen, 70176 Stuttgart, DE  
BRAEUCHLE, Goetz, 74934 Reichartshausen, DE

- (51) **B60N 2/015** (11) **1 701 859 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04816574.0 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2004/050721 17.12.2004  
(87) WO 2005/073015 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.12.2003 FR 0315559  
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES  
KRAFTFAHRZEUGSITZES  
• DEVICE FOR FIXING A MOTOR VEHICLE  
SEAT  
• DISPOSITIF DE FIXATION D'UN SIEGE D'  
UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Renault s.a.s., Renault Technocentre, SCE 0267 -  
TCR GRA 1 55, 1 Avenue du Golf, 78288  
Guyancourt, FR
- (72) HLUBINA, Thierry, F-92370 Chaville, FR

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 701 860 A1\***  
**B62D 25/20** (26) En  
(25) NI (22) 22.10.2003  
(21) 03756763.3 (22) 22.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2003/000714 22.10.2003  
(87) WO 2005/037597 2005/17 28.04.2005  
(54) • AUF DER BODENPLATTE EINES FAHR-  
ZEUGS ANGEBRACHTER VERBESSERTER  
FUSSBODEN ZUR BEFESTIGUNG VON  
STÜHLEN, SESSELN UND ROHLSTÜHLEN  
• IMPROVED FLOOR MOUNTED ON THE  
BOTTOM PLATE OF TRANSPORT VEHICLES  
FOR FASTENING CHAIRS / SEATS AND  
WHEELCHAIRS  
• PLANCHER AMELIORE MONTE SUR LA  
PLAQUE INFÉRIEURE DE VÉHICULES DE  
TRANSPORT POUR FIXER DES FAUTEUILS,  
DES SIEGES ET DES CHAISES ROULAN-  
TES
- (71) Beheers & Beleggingsmaatschappij Verachtert B.V., De Geerden 14, 5334 Le Veldriel, NL
- (72) VAN DER VAART-JONG, Helena Bibi, NL-5330 AB Kerkdriel, NL  
KUIPERS, Roy Gert Arnold, NL-5330 AB Kerkdriel, NL  
SCHOUTEN, Marcel Johannes Hendricus, NL-5330 AB Kerkdriel, NL
- (74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL
- (51) **B60N 2/02** (11) **1 701 861 A1\***  
**B60N 2/06** (26) De  
(25) De (26) De  
(21) 04803994.5 (22) 17.12.2004  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2004/014385 17.12.2004  
(87) WO 2005/065989 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 DE 102004001624  
(54) • ANTRIEB EINER SITZVERSTELLEINRICH-  
TUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE  
• DRIVE FOR ADJUSTING MOTOR VEHICLE  
SEATS  
• MECANISME DE COMMANDE D'UN DISPO-  
SITIF DE RÉGLAGE DES SIEGES DE VEH-  
ICULES AUTOMOBILES
- (71) IMS Gear GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16, 78166 Donaueschingen, DE  
KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) WÖHRLE, Michael, 78078 Niedereschach, DE  
DROPPIANN, Hans, 50825 Köln, DE  
GAPP, Andreas, 78166 Donaueschingen, DE  
KNÖPFLE, Urban, 79822 Titisee-Neustadt, DE  
WETZIG, Stefan, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Westphal, Klaus, Patentanwälte Westphal, Müssgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- B60N 2/06** → (51) **B60N 2/02**
- (51) **B60N 2/235** (11) **1 701 862 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04700484.1 (22) 07.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/000072 07.01.2004  
(87) WO 2004/103764 2004/49 02.12.2004  
(54) • DOPPELEIGUNGSVORRICHTUNG FÜR  
FAHRZEUGSITZ  
• TWIN RECLINER FOR AUTOMOTIVE SEATS  
• DISPOSITIF D'INCLINAISON DOUBLE POUR  
SIEGE AUTOMOBILE

- (71) IFB AUTOMOTIVE PRIVATE LIMITED, 16 Vishweswaraiah Industrial Estate, Mahadevapura, 560 048 Bangalore, IN  
 (72) NAG, Bijon, IFB Automotive Private Ltd., Township, 700 017 Kolkota, IN  
 REDDY, Manyam Hemadri, IFB Automotive Private Ltd., Mahadevapura, 560 048 Bangalore, IN  
 RAMALINGAM, Muthusamy, IFB Automotive Private Ltd., Mahadevapura, 560 048 Bangalore, IN  
 RAJAGOPAL, Kesavan, IFB Automotive Private Ltd., Mahadevapura, 560 048 Bangalore, IN  
 (74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**B60N 2/44** → (51) **B60N 2/02**

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 701 863 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 04804016.6 (22) 17.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2004/014413 17.12.2004  
 (87) WO 2005/065993 2005/29 21.07.2005  
 (30) 08.01.2004 DE 102004001367  
 (54) • LASTSCHIENE  
 • LOAD-BEARING RAIL  
 • RAIL DE CHARGE  
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
 BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE  
 (72) STOECKL, Siegfried, 84076 Pfeffenhausen, DE SCHLECHT, Werner, P., 71665 Vaihingen, DE SEEG, Thomas, 73760 Ostfildern, DE SPARRER, Henning, 73274 Notzingen, DE  
 (74) Günther, Hans Peter, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

**B60P 7/08** → (51) **B60N 2/02**

- (51) **B60Q 1/00** (11) **1 701 864 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04795670.1 (22) 20.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL HR LT LV MK  
 (86) US 2004/034535 20.10.2004  
 (87) WO 2005/042303 2005/19 12.05.2005  
 (30) 21.10.2003 US 690044  
 (54) • RICHTUNGSLAMPEN-TAGESLAUFLICHT-MODUL, NEBELSCHEINWERFERSYSTEM UND FAHRZEUGBLINKLICHTSTEUERSYSTEM  
 • DIRECTIONAL LAMP DAYTIME RUNNING LIGHT MODULE, FOG LIGHT SYSTEM AND VEHICULAR TURN SIGNAL CONTROL SYSTEM  
 • MODULE LUMINEUX D'ECLAIRAGE DE JOUR UTILISANT LES FEUX DE DIRECTION, SYSTEME D'ECLAIRAGE ANTI-BROUILLARD ET SYSTEME DE COMMANDE DE SIGNAL DE CHANGEMENT DE DIRECTION D'UN VEHICULE  
 (71) Kesterson, Raymond, P.O. Box 1474, Kennesaw, GA 30156, US  
 (72) Kesterson, Raymond, Kennesaw, GA 30156, US  
 (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B60Q 3/02** (11) **1 701 865 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05700751.0 (22) 07.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/000100 07.01.2005  
 (87) WO 2005/068255 2005/30 28.07.2005  
 (30) 09.01.2004 GB 0400422  
 (54) • KOMBINIERTE VENTILATIONS- UND BELEUCHTUNGSSANORDNUNG FÜR EIN ÖFFENTLICHES VERKEHRSMITTEL  
 • A COMBINED VENTILATING AND ILLUMINATING ARRANGEMENT FOR A PUBLIC TRANSPORT VEHICLE  
 • AGENCEMENT COMBINE DE VENTILATION ET D'ECLAIRAGE POUR UN VEHICULE DE TRANSPORT PUBLIC

- (71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE  
 (72) VANBERTEN, Phillippe, F-59990 Preseau, FR  
 (74) Broydé, Marc, et al, Breese Derambure Majerowicz 38, Avenue de l'Opéra, F-75002 Paris, FR

**B60Q 3/02** (11) **1 701 866 A1\***  
**F24F 13/078**

- (25) En (26) En  
 (21) 05700752.8 (22) 07.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/000101 07.01.2005  
 (87) WO 2005/068256 2005/30 28.07.2005  
 (30) 09.01.2004 GB 0400426  
 (54) • LAGERUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE GERÄTE IN FAHRZEUGEN  
 • STORAGE SYSTEM FOR ELECTRICAL EQUIPMENT IN VEHICLES  
 • SYSTEME DE RANGEMENT POUR EQUIPEMENT ELECTRIQUE DANS DES VEHICULES

- (71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE  
 (72) VANBERTEN, Philippe, F-59990 Preseau, FR  
 (74) Broydé, Marc, Breese Derambure Majerowicz 38, Avenue de l'Opéra, F-75002 Paris, FR

**B60R 13/08** (11) **1 701 867 A2\***  
**B64C 1/40**

- (25) En (26) En  
 (21) 05700702.3 (22) 05.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (86) EP 2005/000039 05.01.2005  
 (87) WO 2005/068258 2005/30 28.07.2005

- (30) 05.01.2004 DE 102004001081  
 09.08.2004 US 600108 P  
 (54) • ISOLATIONSSTRUKTUR FÜR DIE INNERISOLIERUNG EINES FAHRZEUGS  
 • INSULATION STRUCTURE FOR THE INTERNAL INSULATION OF A VEHICLE  
 • STRUCTURE D'ISOLATION POUR L'ISOLATION INTERNE D'UN VEHICULE

- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
 (72) MÜLLER, Rainer, 21224 Rosengarten, DE TURANSKI, Peter, 27305 Süstet, DE OESTEREICH, Wilko, 28203 Bremen, DE REINELT, Thorsten, 28816 Stuhr, DE  
 (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**B60R 16/04** → (51) **H02J 7/14**

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 701 868 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 04786795.7 (22) 16.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) DE 2004/002076 16.09.2004  
 (87) WO 2005/028263 2005/13 31.03.2005  
 (88) 22.09.2005  
 (30) 16.09.2003 DE 20314374 U  
 04.12.2003 DE 20318815 U  
 05.03.2004 DE 202004003470 U  
 (54) • AIRBAGVORRICHTUNG UND BETRIEBS-VERFAHREN DAFÜR  
 • AIRBAG DEVICE AND OPERATING METHOD FOR SAID DEVICE  
 • DISPOSITIF SAC GONFLABLE ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT

- (71) Inova GmbH Technische Entwicklungen, Wiesenstrasse 62, 65428 Rüsselsheim, DE  
 (72) MÜLLER, Olaf, 65428 Rüsselsheim, DE  
 (74) Lindner, Manfred Klaus, Patentanwälte Walter-Eggers-Lindner Göllheimer Strasse 5, 81241 München, DE

**B60R 21/26** (11) **1 701 869 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 04814552.8 (22) 17.12.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) US 2004/042384 17.12.2004  
 (87) WO 2005/058645 2005/26 30.06.2005  
 (88) 26.01.2006  
 (30) 17.12.2003 US 530215 P  
 16.12.2004 US 14642  
 (54) • AUFBLASVORRICHTUNG  
 • INFLATOR  
 • DISPOSITIF DE GONFLAGE

- (71) Automotive Systems Laboratory, Inc., 69700 Powell Road, Armada, MI 48005, US  
 (72) McCORMICK, David, M., St. clair Shores, MI 48081, US  
 (74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

**B60S 1/32** → (51) **B60S 1/34****B60S 1/34** (11) **1 701 870 A1\***  
**B60S 1/32**

- (25) De (26) De  
 (21) 04802668.6 (22) 04.11.2004

- (84) CZ DE ES FR GB IT  
 (86) DE 2004/002435 04.11.2004

- (87) WO 2005/063533 2005/28 14.07.2005  
 (30) 29.12.2003 DE 10361746

- (54) • WISCHEREINRICHTUNG ZUM WISCHEN EINER WINDSCHUTZSCHEIBE  
 • WIPER SYSTEM FOR WIPE A WINDSCREEN  
 • SYSTEME D'ESSUIE-GLACE POUR ESSUYER UN PARE-BRISE

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

**B60T 8/00** (11) **1 701 871 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 04700998.0 (22) 09.01.2004  
 (84) DE ES FR GB IT SE  
 (86) EP 2004/000113 09.01.2004  
 (87) WO 2005/068271 2005/30 28.07.2005  
 (54) • FAHRBAHNZUSTANDSERFASSUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG

- ESTIMATION OF THE ROAD CONDITION UNDER A VEHICLE
  - ESTIMATION DE L'ETAT DE LA ROUTE SOUS UN VEHICULE
- (71) Nira Dynamics AB, Mjärdevi Science Park, Teknikringen 1F, 583 30 Linköping, SE
- (72) LINDSKOG, Peter, S-583 31 Linköping, SE  
SÖÖSTRAND, Niclas, S-582 16 Linköping, SE  
DREVÖ, Markus, S-582 36 Linköping, SE
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 701 872 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 04819668.7 (22) 04.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
 (86) EP 2004/052793 04.11.2004  
 (87) WO 2005/054024 2005/24 16.06.2005  
 (30) 03.12.2003 DE 10356378  
 (54) • VERFAHREN ZUR FUNKTIONSSTEUERUNG EINES ELEKTRONISCHEN FAHRSTABILITÄTSPROGRAMM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG  
 • METHOD FOR CONTROLLING THE FUNCTIONS OF AN ELECTRONIC DRIVING STABILITY PROGRAM FOR A MOTOR VEHICLE  
 • PROCEDE DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UN PROGRAMME DE STABILITE ELECTRONIQUE D'UN VEHICULE  
 (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
 (72) NETTELMANN, Marc, 30826 Garbsen, DE  
GROTONDRST, Jörg, 30823 Garbsen, DE  
 (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **B60T 8/34** (11) **1 701 873 A1\***  
 (25) Sv (26) En  
 (21) 04801723.0 (22) 07.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) SE 2004/001816 07.12.2004  
 (87) WO 2005/058663 2005/26 30.06.2005  
 (30) 18.12.2003 SE 0303431  
 (54) • LASTWAGEN MIT EINER BREMSANLAGE  
 • TRUCK COMPRISING A BRAKE SYSTEM  
 • CAMION POSSEDEANT UN SYSTEME DE FREINAGE  
 (71) Kone Cargotec Patenter HB, Box 4004, 341 81 Ljungby, SE  
 (72) LÖNN, Jan, S-340 14 Lagan, SE  
 (74) Lundquist, Lars-Olof, L-0 Lundquist Patentbyra AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

- B60T 13/567** → (51) **B21D 39/02**
- (51) **B60W 10/04** (11) **1 701 874 A1\***  
**B60W 10/18**  
**B60W 30/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04807324.1 (22) 13.12.2004  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) JP 2004/018967 13.12.2004  
 (87) WO 2005/063523 2005/28 14.07.2005  
 (30) 26.12.2003 JP 2003432144  
 (54) • FAHRZEUGINTEGRIERTES STEUERSYSTEM  
 • VEHICLE INTEGRATED CONTROL SYSTEM  
 • SYSTEME DE COMMANDE INTEGRE DE VEHICULE  
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) TAKAMATSU, Hideki, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
TOKURA, Takaaki, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE
- B60W 10/10** → (51) **B60W 10/04**
- B60W 10/18** → (51) **B60W 10/04**
- B60W 30/14** → (51) **B60W 10/04**
- B62D 25/20** → (51) **B60N 2/02**
- (51) **B62D 49/06** (11) **1 701 875 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04805712.9 (22) 15.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2004/003235 15.12.2004  
 (87) WO 2005/075283 2005/33 18.08.2005  
 (30) 06.01.2004 FR 0400059  
 (54) • ZUM ANHÄNGEN AN EINER HEBEVORRICHTUNG FÜR EINEN ACKERSCHLEPPER AUSGEFÜHRTES EINSTÜCKIGES GEWICHT  
 • SINGLE-PIECE WEIGHT DESIGNED TO BE HITCHED TO AN AGRICULTURAL TRACTOR LIFTING DEVICE  
 • MASSE MONOBLOC D'ALOURDISSEMENT POUR ETRE ACCROCHEE A UN RELEVAGE DE TRACTEUR AGRICOLE  
 (71) Defrancq, Hubert, 2, rue de Laon, 02190 Guignicourt, FR  
 (72) Defrancq, Hubert, 02190 Guignicourt, FR  
 (74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
- (51) **B62J 6/20** (11) **1 701 876 A1\***  
 (25) Fi (26) En  
 (21) 04805202.1 (22) 29.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FI 2004/000807 29.12.2004  
 (87) WO 2005/063556 2005/28 14.07.2005  
 (30) 30.12.2003 FI 20030492 U  
 (54) • SPEICHENREFLEKTOR  
 • SPOKE REFLECTOR  
 • REFLECTEUR POUR RAYON  
 (71) Oy B. Herrmans AB, Pännästistentie 143, 68601 Pietarsaari, FI  
 (72) BYGGMÄSTAR, Klas, FI-68580 Furuholmen, FI  
 (74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- (51) **B62K 11/14** (11) **1 701 877 A1\***  
 (25) Sv (26) En  
 (21) 04809144.1 (22) 22.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) SE 2004/001971 22.12.2004  
 (87) WO 2005/063558 2005/28 14.07.2005  
 (30) 30.12.2003 SE 0303589  
 (54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG  
 • A CONTROL DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE  
 • DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VEHICULE AUTOMOBILE  
 (71) Norrman, Jan, Ytterbyvik 3, 185 94 Vaxholm, SE  
 (72) Norrman, Jan, 185 94 Vaxholm, SE
- (74) Sundström, Per Olof, Stenhagen Patentbyra AB  
P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
- B62M 3/02** → (51) **B62M 3/06**
- (51) **B62M 3/06** (11) **1 701 878 A2\***  
**A63B 22/06**  
**B62M 3/02**
- (25) En (26) En  
 (21) 04808890.0 (22) 21.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) NO 2004/000396 21.12.2004
- (87) WO 2005/061056 2005/27 07.07.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 22.12.2003 NO 20035785  
12.01.2004 NO 20040138  
02.02.2004 NO 20040466  
07.04.2004 NO 20041472  
07.04.2004 NO 20041473  
07.04.2004 NO 20041474  
03.05.2004 NO 20041804
- (54) • KÖRPERÜBUNGSVORRICHTUNG UND KURBELVORRICHTUNG UND FUSSSTÜTZPLATTFORMEN ZUR VERWENDUNG MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG  
 • AN APPARATUS FOR PHYSICAL EXERCISE, AND A CRANK DEVICE AND FOOT SUPPORTING PLATFORMS FOR USE WITH SUCH APPARATUS  
 • APPAREIL D'EXERCICE PHYSIQUE ET DISPOSITIF A MANIVELLE ET PLATE-FORME DE SUPPORT POUR LES PIEDS UTILISEE AVEC UN TEL APPAREIL
- (71) Badarneh, Ziad, Carl Kjelsens vei 34, 0874 Oslo, NO
- (72) BADARNEH, Ziad, N-0874 Oslo, NO  
ELLIS, Campbell, N-0190 Oslo, NO  
HANSEN, Benedict, J., M., N-0491 Oslo, NO  
MOLLATT, Torbjørn, N-1415 Oppgård, NO
- (74) Agvald-Glas, Kerstin Gunilla, Zacco Sweden AB  
Patent Department Sveavägen 151, 104 35 Stockholm, SE
- B63H** → (51) **1 701 879 A2\***
- (25) De (26) De  
 (21) 04804533.0 (22) 12.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) EP 2004/052944 12.11.2004
- (87) WO 2005/049418 2005/22 02.06.2005
- (30) 19.11.2003 DE 10353967
- (54) • ENERGIEERZEUGUNGS-, VERTEILUNGS- UND BORDSTROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EMISSIONSARME ÜBERWASSER-MARINE (NAVY)-SCHIFFE UNTER SCHIEDLICHER KLASSEN UND GRÖSSEN  
 • POWER GENERATION, DISTRIBUTION, AND ON-BOARD POWER SUPPLY SYSTEM FOR LOW-EMISSIVE SURFACE MARINE (NAVY) SHIPS OF DIFFERENT CLASSES AND SIZES  
 • SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE, DE REPARTITION ET D'ALIMENTATION EN COURANT DE BORD POUR DES NAVIRES DE SURFACE DE MARINE DE DIFFERENTES CLASSES ET TAILLES A FAIBLES REJETS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) RZADKI, Wolfgang, 21509 Glinde, DE  
SCHULZE, Matthias, 21335 Lüneburg, DE  
VÖLKE, Ronald, 90455 Nürnberg, DE  
WACKER, Bernd, 91074 Herzogenaurach, DE

**B64C 1/00 → (51) B64C 1/40**

(51) **B64C 1/12** (11) **1 701 880 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05700703.1 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/000040 05.01.2005  
(87) WO 2005/068288 2005/30 28.07.2005  
(30) 05.01.2004 DE 102004001080

(54) • PLATTENANORDNUNG FÜR EINE  
INNENAUSKLEIDUNG EINER FLUGZEUG-  
PASSAGIERKABINE  
• PANEL ARRANGEMENT FOR AN INTERIOR  
LINING OF A PASSENGER CABIN IN AN AIR-  
CRAFT  
• AGENCEMENT DE PANNEAUX POUR LE  
REVETEMENT INTERIEUR D'UNE CABINE  
DE PASSAGERS DANS UN AERONEF  
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129  
Hamburg, DE  
(72) MÜLLER, Rainer, 21224 Rosengarten, DE  
TURANSKI, Peter, 27305 Süstedt, DE  
OESTEREICH, Wilko, 28203 Bremen, DE  
REINELT, Thorsten, 28816 Stuhr, DE  
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH,  
Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64C 1/40** (11) **1 701 881 A2\***  
**B64C 1/00**  
**A62C 3/08**

(25) En (26) En  
(21) 05700701.5 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/000038 05.01.2005  
(87) WO 2005/068289 2005/30 28.07.2005  
(88) 01.12.2005  
(30) 05.01.2004 DE 102004001078  
09.08.2004 US 600105 P

(54) • FLUGZEUGRUMPF  
• AIRCRAFT FUSELAGE  
• FUSELAGE  
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129  
Hamburg, DE  
(72) MÜLLER, Rainer, 21224 Rosengarten, DE  
TURANSKI, Peter, 27305 Süstedt, DE  
OESTEREICH, Wilko, 28203 Bremen, DE  
REINELT, Thorsten, 28816 Stuhr, DE  
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH,  
Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64C 1/40** (11) **1 701 882 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05700707.2 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/000045 05.01.2005  
(87) WO 2005/068291 2005/30 28.07.2005  
(30) 05.01.2004 DE 102004001083  
09.08.2004 US 600107 P

(54) • ISOLIERUNGSANORDNUNG FÜR DIE INNE-  
NISOLIERUNG EINES FAHRZEUGS  
• INSULATION ARRANGEMENT FOR THE  
INTERNAL INSULATION OF A VEHICLE  
• DISPOSITIF D'ISOLATION POUR L'ISOLA-  
TION INTERNE D'UN VEHICULE

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129  
Hamburg, DE  
(72) MÜLLER, Rainer, 21224 Rosengarten, DE  
TURANSKI, Peter, 27305 Süstedt, DE  
OESTEREICH, Wilko, 28203 Bremen, DE  
REINELT, Thorsten, 28816 Stuhr, DE  
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts  
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,  
DE

(51) **B64C 1/40** (11) **1 701 883 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05706836.3 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/000044 05.01.2005  
(87) WO 2005/068290 2005/30 28.07.2005  
(30) 05.01.2004 DE 102004001049  
09.08.2004 US 600106 P

(54) • ISOLIERPAKET-ANORDNUNG ZUR INNEN-  
SOLIERUNG EINES FLUGZEUGRUMPFES  
• INSULATION PACKAGE ARRANGEMENT  
FOR INSULATING THE INTERIOR OF AN  
AIRCRAFT FUSELAGE  
• ENSEMBLE DE KIT D'ISOLATION POUR  
ISOLER L'INTERIEUR D'UN FUSELAGE  
D'AVION  
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129  
Hamburg, DE  
(72) MÜLLER, Rainer, 21224 Rosengarten, DE  
TURANSKI, Peter, 27305 Süstedt, DE  
OESTEREICH, Wilko, 28203 Bremen, DE  
REINELT, Thorsten, 28816 Stuhr, DE

(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH,  
Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**B64C 1/40 → (51) B60R 13/08**

(51) **B64D 13/08** (11) **1 701 884 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 04804439.0 (22) 30.12.2004  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(86) EP 2004/014854 30.12.2004  
(87) WO 2005/063575 2005/28 14.07.2005  
(30) 30.12.2003 DE 10361709  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
TEMPERATURREGELUNG VON ABSCHNIT-  
TEN DES INNENRAUMS EINES FLUG-  
ZEUGS  
• DEVICE AND PROCESS FOR TEMPERA-  
TURE REGULATION OF SECTIONS OF THE  
INTERIOR OF AN AIRCRAFT  
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULATION  
DE LA TEMPERATURE DE SECTIONS DE  
L'INTERIEUR D'UN AERONEF

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129  
Hamburg, DE  
(72) SCHERER, Thomas, 22559 Hamburg, DE  
SCHWAN, Torsten, 25421 Pinneberg, DE  
MÜHLTHALER, Georg, 22609 Hamburg, DE  
DITTMAR, Jan, 21614 Buxtehude, DE

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541  
München, DE

(51) **B65B 9/14** (11) **1 701 885 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 04812778.1 (22) 02.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/040335 02.12.2004  
(87) WO 2005/061331 2005/27 07.07.2005  
(30) 10.12.2003 US 732133

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
FÜLLEN EINES RADIAL FLEXIBLEN BEHÄL-  
TERS

• METHOD AND APPARATUS FOR FILLING A  
RADIALLY FLEXIBLE CONTAINER  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR REMPLIR  
UN CONTENEUR RADIALEMENT FLEXIBLE

(71) KELLOGG COMPANY, One Kellogg Square Post  
Office Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3599, US

(72) OURS, David, C., Marshall, MI 49068, US  
CARY, Randall, Battle Creek, MI 49017, US  
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk Scotland 19 Royal  
Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**B65B 31/02 → (51) B65D 88/62**

(51) **B65B 35/30** (11) **1 701 886 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 04812749.2 (22) 01.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/040305 01.12.2004  
(87) WO 2005/065624 2005/29 21.07.2005  
(88) 13.10.2005  
(30) 23.12.2003 US 744946

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG EINER AUFBEREITUNGSA-  
NORDNUNG  
• APPARATUS AND METHOD FOR FABRICAT-  
ING A RECONSTITUTION ASSEMBLY  
• APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION  
D'UN ENSEMBLE DE RECONSTITUTION  
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway,  
DF3-2E, Deerfield, Illinois 60015-4633, US  
(72) WOODWORTH, Archie, Barrington, IL 60010, US  
REED, William, Grayslake, IL 60030, US  
ADAMS, David, J., Libertyville, IL 60048, US  
MARTINE, John, A., Jr., Hendersonville, PA 15339,  
US  
SMITH, Jerry, Washington, PA 15301, US  
STEEBER, Michael, Belle Vernon, PA 15012, US  
KORZENIEWSKI, Kim, West Alexander, PA 15376,  
US  
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View  
House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B65B 41/12** (11) **1 701 887 A1\***  
**B65H 19/18**

(25) De (26) De  
(21) 04796932.4 (22) 04.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) AT 2004/000387 04.11.2004  
(87) WO 2005/042347 2005/19 12.05.2005  
(30) 04.11.2003 AT 17482003  
22.07.2004 AT 12512004

(54) • VERFAHREN ZUM WECHSELN VON  
SCHLAUCHROLLEN  
• METHOD FOR CHANGING ROLLS OF  
TUBULAR FILM  
• PROCEDE POUR CHANGER DES ROU-  
LEAUX DE FILM TUBULAIRE  
(71) Deininger, Karl, Brahmsgasse 1, 8680  
Mürzzuschlag, AT  
(72) Deininger, Karl, 8680 Mürzzuschlag, AT  
(74) Henhapel, Bernhard, Patentanwalt, Kliment &  
Henhapel, Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

- (51) **B65B 41/12** (11) **1 701 888 A1\***  
**B65H 19/18** **B29C 65/18**
- (25) De (26) De  
(21) 04796933.2 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (86) AT 2004/000388 04.11.2004
- (87) WO 2005/042348 2005/19 12.05.2005
- (30) 04.11.2003 AT 17482003  
22.07.2004 AT 12512004
- (54) • VERFAHREN ZUM WECHSELN VON SCHLAUCHROLLEN  
• METHOD FOR CHANGING ROLLS OF TUBULAR FILM  
• PROCEDE POUR CHANGER DES ROULEAUX DE FILM TUBULAIRE
- (71) Deininger, Karl, Brahmsgasse 1, 8680  
Mürzzuschlag, AT
- (72) Deininger, Karl, 8680 Mürzzuschlag, AT
- (74) Henhapel, Bernhard, Patentanwalt, Kliment &  
Henhapel, Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

**B65B 61/18** → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65D 41/34** (11) **1 701 889 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05711268.2 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/000206 05.01.2005
- (87) WO 2005/067588 2005/30 28.07.2005
- (88) 04.05.2006
- (30) 05.01.2004 US 752074
- (54) • ORIGINALITÄTSSICHERUNGSVERSCHLUSS MIT FALTBARER LASCHE  
• TAMPER INDICATING CLOSURE WITH FOLDABLE TAB  
• BOUCHON INVIOABLE A LANGUETTE PLIANTE
- (71) Berry Plastics Corporation, 101 Oakley Street, P.O.  
Box 959, Evansville, IN 47706-0959, US
- (72) BIXLER, Frederick, L., Sinking Spring, PA 19608,  
US  
CONERS, Doug, Scottsville, KY 42164, US  
ROCHOW, Don, Reading, PA 19606, US
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP  
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,  
GB

**B65D 43/06** → (51) **B65D 81/20****B65D 47/10** → (51) **B43K 5/14**

- (51) **B65D 51/24** (11) **1 701 890 A1\***  
**A61M 15/00**
- (25) De (26) De  
(21) 04804316.0 (22) 27.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2004/014726 27.12.2004
- (87) WO 2005/063591 2005/28 14.07.2005
- (30) 29.12.2003 DE 10361735
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERSTMALIGEN FÜLLEN DER DOSIERKAMMER EINES INHALATORS  
• METHOD AND DEVICE FOR FILLING THE DOSING CHAMBER OF AN INHALER FOR THE FIRST TIME  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE REMPLISSAGE INITIAL DE LA CHAMBRE DE DOSAGE D'UN INHALATEUR

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger  
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) GESER, Johannes, 55218 INGELHEIM, DE  
BOECK, Georg, 88471 LAUPHEIM, DE  
SPALLEK, Michael, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Hammann, Heinz, c/o Boehringer Ingelheim GmbH,  
CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (51) **B65D 51/28** (11) **1 701 891 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 04800454.3 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (86) SI 2004/000036 05.11.2004
- (87) WO 2005/044686 2005/20 19.05.2005
- (30) 07.11.2003 SI 200300274
- (54) • MIT EINEM BEHÄLTER VERSEHENER VER-SCHLUSS ZUM WIEDERHOLTEN VER-SCHLIESSEN VON FLASCHEN, KUNST-STOFFFLASCHEN UND ANDEREN BEHÄLTERN  
• CLOSURE PROVIDED WITH A CONTAINER FOR REPEATED CLOSING OF BOTTLES, PLASTIC BOTTLES AND OTHER VESSELS  
• ELEMENT D'OBTURATION COMBINE A UN CONTENANT, POUR FERMETURE REPETEE DE BOUTEILLES, DE BOUTEILLES DE PLASTIQUE ET D'AUTRE RECEPTACLES
- (71) Fux, Jan, Pleternikova 10, 1000 Ljubljana, SI
- (72) Fux, Jan, 1000 Ljubljana, SI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse  
7, 80336 München, DE
- (51) **B65D 75/58** (11) **1 701 892 A1\***  
**B65B 61/18**  
**B29C 65/00**
- (25) NI (26) En  
(21) 04808835.5 (22) 28.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) NL 2004/000919 28.12.2004
- (87) WO 2005/066037 2005/29 21.07.2005
- (30) 07.01.2004 NL 1025183
- (54) • KUNSTSTOFFMEDIUMDURCHFÜHRUNG-STEIL  
• PLASTIC MEDIUM FEED-THROUGH PART  
• PIECE TRAVERSANTE D'ALIMENTATION DE LIQUIDE EN PLASTIQUE
- (71) IPN IP B.V., Voorveste, 1, 3992 DC Houten, NL
- (72) LAST, Laurens, MC-98000 Monaco, MC
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak &  
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (51) **B65D 81/00** (11) **1 701 893 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 03774384.6 (22) 17.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2003/000805 17.11.2003
- (87) WO 2005/047137 2005/21 26.05.2005
- (54) • AUFGUSSBEHÄLTER FÜR TEE ODER DER-GLEICHEN MTI EINER ABDECKUNG UND AUFGUSSBEUTEL  
• INFUSION CONTAINER FOR TEA OR THE LIKE COMPRISING A COVER AND INFUSION BAG  
• CONTENANT D'INFUSION POUR THE OU ANALOGUE COMPRENANT UNE ENVE-LOPPE ET UN SACHET D'INFUSION
- (71) Denkendam B.V., Zernikepark 1, 9747 AP  
Groningen, NL
- (72) KLINAR, Miha, 1000 Ljubljana, SI
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al,  
Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
- (51) **B65D 81/07** (11) **1 701 894 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05703563.6 (22) 06.01.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/000324 06.01.2005
- (87) WO 2005/066041 2005/29 21.07.2005
- (30) 08.01.2004 JP 2004002794
- (54) • VERPACKUNGSMATERIAL DER GASBEUTELART, VERFAHREN ZUR VER-PACKUNG EINES ARTIKELS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERPA-KUNGSMATERIAL  
• PACKAGING MATERIAL OF GAS-BAG TYPE, PROCESS FOR PACKAGING ARTICLE, AND PROCESS FOR PRODUCING PACKAGING MATERIAL  
• MATERIAU D'EMBALLAGE DU TYPE SAC GONFLABLE, PROCEDE POUR ARTICLE D'EMBALLAGE ET POUR LA FABRICATION DE MATERIAU D'EMBALLAGE
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) KOMATSU, Norimitsu, 4100007, JP  
SUGANO, Hirobumi, 4101111, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (51) **B65D 81/20** (11) **1 701 895 A1\***  
**F16K 15/06**  
**B65D 43/06**
- (25) En (26) En  
(21) 04820889.6 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- HR
- (86) PL 2004/000109 21.12.2004
- (87) WO 2005/063595 2005/28 14.07.2005
- (30) 27.12.2003 PL 11455803
- (54) • ABDECKUNG FÜR EINEN BEHÄLTER, INS-BESONDERE EINES VAKUUMBEHÄLTNISSES ZUR LAGERUNG VON LEBENSMIT-TELN  
• COVER OF A CONTAINER, ESPECIALLY OF A VACUUM RECEPTACLE FOR STORAGE OF FOODSTUFFS  
• COUVERCLE D'UN RECIPIENT, EN PARTI-CULIER D'UN RECEPTACLE SOUS VIDE POUR LA CONSERVATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES
- (71) Formaster S.A., Ul. Fabryczna 24, 25-818 Kielce, PL
- (72) BURSZTEIN, Sławomir, P-25-140 Kielce, PL
- (51) **B65D 81/34** (11) **1 701 896 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 04806049.5 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) GB 2004/005231 17.12.2004
- (87) WO 2005/058727 2005/26 30.06.2005
- (30) 17.12.2003 GB 0329187  
19.03.2004 GB 0406308
- (54) • VERPACKUNG  
• A PACK  
• EMBALLAGE
- (71) Pieterse, Susan Nicola, 68 Park Street, St Albans, Herts AL2 2PW, GB  
WILKINS, Andre Philip, c/o Ken Wilkins Print LTD  
Private Road Number 1, Colwick Industrial Estate  
Colwick Nottinghamshire NJ4 2JQ, GB

- (72) PIETERSE, Susan Nicola, St Albans, Hertfordshire AL2 2PW, GB  
 (74) Jones, William, I.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB
- 
- (51) **B65D 81/34** (11) **1 701 897 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05704989.2 (22) 06.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/000166 06.01.2005  
 (87) WO 2005/070785 2005/31 04.08.2005  
 (30) 08.01.2004 US 534691 P  
 (54) • EINE ROHE GEFRORENE PROTEINPORTION ENTHALTENDER FLEXIBLER MIKROWELLENKOCHBEUTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
 • FLEXIBLE MICROWAVE COOKING POUCH CONTAINING A RAW FROZEN PROTEIN PORTION AND METHOD OF MAKING  
 • POCHE DE CUISSON MICRO-ONDES FLEXIBLE CONTENANT UNE PORTION DE PROTEINE CRUE SURGELEE, ET PROCEDE D'ELABORATION  
 (71) Food Talk, Inc., 506 Enterprise Drive, Suite 300, Lowell, AR 72745, US  
 (72) TUCKER, Sterling, Woodward, Jr., Fayetteville, AR 72701, US  
 WRIGHT, Leah, Kay, Fayetteville, AR 72701, US  
 (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gosse Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- 
- (51) **B65D 83/04** (11) **1 701 898 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05705159.1 (22) 07.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/000384 07.01.2005  
 (87) WO 2005/068323 2005/30 28.07.2005  
 (30) 07.01.2004 US 534386 P  
 (54) • KINDERSICHERE, SICHTBARE BLISTERENDKAPPE  
 • CHILD RESISTANT VISIBLE BLISTER END CAP  
 • FERMETURE DE BLISTER VISIBLE, A L'EPREUVE DES ENFANTS  
 (71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US  
 (72) GELARDI, John A., KENNEBUNKPORT, Maine 04046, US  
 (74) Symons, Rupert Jonathan, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

- 
- (51) **B65D 88/62** (11) **1 701 899 A1\***  
**B01D 21/00** **B65B 31/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05705173.2 (22) 07.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/000399 07.01.2005  
 (87) WO 2005/068325 2005/30 28.07.2005  
 (30) 07.01.2004 US 534833 P  
 (54) • VAKUUMBEHÄLTERSYSTEM UND VERWANDTES VERFAHREN  
 • VACUUM CONTAINER SYSTEM AND RELATED METHOD  
 • SYSTEME DE CONTENANT SOUS VIDE ET PROCEDE ASSOCIE  
 (71) Walker-Dawson Interests, Inc., 1732 Allen Lane, Clinton, LA 70722, US

- (72) DAWSON, Richard, F., Clinton, LA 70722, US  
 WALKER, Charles, G., Baton Rouge, LA 70810, US  
 (74) Muschke, Markus Artur Heinz, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**B65G 1/00** → (51) **G06F 19/00**

- 
- (51) **B65H 7/04** (11) **1 701 900 A1\***  
**B65H 7/12** **G01N 33/34**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04804232.9 (22) 22.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2004/014638 22.12.2004  
 (87) WO 2005/066049 2005/29 21.07.2005  
 (30) 07.01.2004 DE 102004001314  
 24.11.2004 DE 102004056710  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN DETEKTION VON FLÄCHIGEN OBJEKten  
 • METHOD AND DEVICE FOR THE CONTACT-LESS DETECTION OF FLAT OBJECTS  
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER SANS CONTACT DES OBJETS PLATS  
 (71) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE  
 (72) SCHOEN, Dierk, 63329 Egelsbach, DE  
 (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- 
- (51) **B65H 7/04** (11) **1 701 901 A1\***  
**B65H 7/12** **G01N 33/34**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04804233.7 (22) 22.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2004/014639 22.12.2004  
 (87) WO 2005/066050 2005/29 21.07.2005  
 (30) 07.01.2004 DE 102004001314  
 24.11.2004 DE 102004056742

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN DETEKTION VON FLÄCHIGEN OBJEKten  
 • METHOD AND DEVICE FOR THE CONTACT-LESS DETECTION OF FLAT OBJECTS  
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER SANS CONTACT DES OBJETS PLATS  
 (71) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE  
 (72) SCHOEN, Dierk, 63329 Egelsbach, DE  
 (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- 
- (51) **B65H 7/04** (11) **1 701 902 A1\***  
**B65H 7/12** **G01N 33/34**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04804234.5 (22) 22.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2004/014640 22.12.2004  
 (87) WO 2005/066051 2005/29 21.07.2005  
 (30) 07.01.2004 DE 102004001314  
 24.11.2004 DE 102004056743

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN DETEKTION VON FLÄCHIGEN OBJEKten  
 • METHOD AND DEVICE FOR THE CONTACT-LESS DETECTION OF PLANAR OBJECTS  
 (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI  
 (72) HÄNNINEN, Ari, FI-05830 Hyvinkää, FI  
 (74) Zipse + Habersack, Patentanwälte Wotanstrasse 64, D-80639 München, DE

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETECTION SANS CONTACT D'OBJETS PLANS

- (71) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE

- (72) SCHOEN, Dierk, 63329 Egelsbach, DE

- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**B65H 7/12** → (51) **B65H 7/04****B65H 19/18** → (51) **B65B 41/12**

- 
- (51) **B65H 23/18** (11) **1 701 903 A2\***  
**B65H 23/188** **G01B 21/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 04810154.7 (22) 29.10.2004

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

- (86) US 2004/036153 29.10.2004

- (87) WO 2005/068334 2005/30 28.07.2005

- (88) 10.11.2005

- (30) 22.12.2003 US 743206

- (54) • ECHTZEITBESTIMMUNG VON BAHNSPANNUNG UND STEUERUNG UNTER VERWENDUNG VON POSITIONSENSENOREN  
 • REAL-TIME DETERMINATION OF WEB TENSION AND CONTROL USING POSITION SENSORS

- DETERMINATION EN TEMPS REEL DE LA TENSION DE BANDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE UTILISANT DES CAPTEURS DE POSITIONS

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

- (72) CARLSON, Daniel, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- CLAUSEN, Thomas, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- STRAND, John, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

**B65H 23/188** → (51) **B65H 23/18**

- 
- (51) **B66B 5/00** (11) **1 701 904 A2\***  
**G01L 5/28**

- (25) Fi (26) En  
 (21) 05701717.0 (22) 03.01.2005

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

- (86) FI 2005/000001 03.01.2005

- (87) WO 2005/066057 2005/29 21.07.2005

- (88) 06.10.2005

- (30) 09.01.2004 FI 20040022

- (54) • VERFAHREN ZUM PRÜFEN DES ZUSTANDS DER BREMSEN EINES AUFPZUGS  
 • METHOD FOR TESTING THE CONDITION OF THE BRAKES OF AN ELEVATOR  
 • METHODE POUR TESTER L'ETAT DES FREINS D'UN ASCENSEUR

- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

- (72) HÄNNINEN, Ari, FI-05830 Hyvinkää, FI

- (74) Zipse + Habersack, Patentanwälte Wotanstrasse 64, D-80639 München, DE

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 701 905 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05701718.8 (22) 03.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) FI 2005/000002 03.01.2005  
 (87) WO 2005/066058 2005/29 21.07.2005  
 (88) 24.11.2005  
 (30) 09.01.2004 FI 20040021  
 (54) • AUFZUGSANORDNUNG  
   • ELEVATOR ARRANGEMENT  
   • ENSEMBLE ASCENSEUR  
 (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI  
 (72) HÄNNINEN, Ari, FI-05830 Hyvinkää, FI  
 KETOVITA, Seppo, FI-05840 Hyvinkää, FI  
 (74) Zipse + Habersack, Patentanwälte Wotanstrasse  
 64, D-80639 München, DE

- (51) **B66B 7/10** (11) **1 701 906 A2\***  
 (25) Fi (26) En  
 (21) 04798315.0 (22) 22.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
 SK TR

- AL HR LT LV MK YU  
 (86) FI 2004/000706 22.11.2004  
 (87) WO 2005/049470 2005/22 02.06.2005  
 (88) 09.09.2005  
 (30) 24.11.2003 FI 20031709  
 (54) • AUFZUGSEILAUSSGLEICHSVORRICHTUNG  
   • ELEVATOR ROPE COMPENSATION DEVICE  
   • ASCENSEUR  
 (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI  
 (72) MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI  
 AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI  
 (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639  
 München, DE

**B66B 31/02** → (51) **B32B 7/10****B66C 1/58** → (51) **E02F 3/36****B66C 3/16** → (51) **E02F 3/36**

- (51) **B66F 11/04** (11) **1 701 907 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 04819654.7 (22) 03.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2004/013796 03.12.2004  
 (87) WO 2005/054112 2005/24 16.06.2005  
 (30) 05.12.2003 DE 10356982  
 (54) • KAMERAKRAN  
   • CAMERA CRANE  
   • GRUE DE CAMERA  
 (71) Tiefenbrunn, Walter, Schulweg 3, 6600 Ehenbichl,  
 AT  
 (72) Tiefenbrunn, Walter, 6600 Ehenbichl, AT  
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstraße  
 106, 80797 München, DE

- (51) **B67D 1/00** (11) **1 701 908 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04813226.0 (22) 06.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2004/040881 06.12.2004  
 (87) WO 2005/056466 2005/25 23.06.2005  
 (30) 04.12.2003 US 526844 P

- (54) • KOMBINATION AUS GETRÄNKEAUSSCHEN-KOBJEKT UND KONDOMHALTER  
   • COMBINATION BEVERAGE SERVICE ITEM AND CONDOM HOLDER  
   • COMBINAISON ARTICLE DE SERVICE DE BOISSON ET PORTE-PRESERVATIF  
 (71) Osterberg, Brian J., P.O.Box 42, Petoskey, MI  
 49770, US  
 (72) Osterberg, Brian J., Petoskey, MI 49770, US  
 (74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264  
 Copenhagen K, DK

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 701 909 A1\***  
**B01J 8/02** **B01J 19/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 05711296.3 (22) 07.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/000415 07.01.2005  
 (87) WO 2005/070818 2005/31 04.08.2005  
 (30) 08.01.2004 US 535108 P

- (54) • VERFAHREN ZUM ANFAHREN EINES AUTOTHERMEN REFORMERS  
   • PROCESSES FOR STARTING UP AN AUTO-THERMAL REFORMER  
   • PROCEDES DE LANCEMENT D'UN REFORMEUR AUTOATHERMIQUE

- (71) Syntroleum Corporation, 4322 S. 49th West  
 Avenue, Tulsa, Oklahoma 74107, US  
 (72) ARCURI, Kym, Tulsa, Oklahoma 74132, US  
 SCHIMELPFENIG, Kurt, Broken Arrow, Oklahoma  
 74012, US  
 LEAHY, James, Tulsa, Oklahoma 74114, US  
 MORGAN, Michael, Nowata, Oklahoma 74048, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäußer  
 Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538  
 München, DE

**C01B 3/50** → (51) **B01D 53/22****C01B 3/50** → (51) **B01D 71/02**

- (51) **C01B 13/00** (11) **1 701 910 A1\***  
**C08K 3/18** **C08K 3/22**  
**C12P 1/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 04814735.9 (22) 20.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2004/042590 20.12.2004  
 (87) WO 2005/063617 2005/28 14.07.2005  
 (30) 18.12.2003 US 530862 P

- (54) • DURCH MAGNETISCHE NANOPARTIKEL VERBESSERTE BIOPROZESSE  
   • BIOPROCESSE ENHANCED BY MAGNETIC NANOPARTICLES  
   • BIOPROCESSES AMELIORES PAR DES NANOPARTICULES MAGNETIQUES  
 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77  
 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA  
 02139-4307, US

- (72) BROMBERG, Lev, E., Swampscott, MA 01807, US  
 HATTON, Alan, T., Sudbury, MA 01776, US  
 WANG, Daniel, I. C., Newton, MA 02459, US  
 YIN, Jin, Somerville, MA 02441-8044, US  
 OLLE, Bernat, Cambridge, MA 02139, US  
 (74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode  
 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C01B 25/26** → (51) **H01M 4/04**

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 701 911 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 04812912.6 (22) 03.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2004/040489 03.12.2004

- (87) WO 2005/056474 2005/25 23.06.2005  
 (30) 09.12.2003 US 528018 P

- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON AUF FEUERFESTOXIDTRÄGERN HERGESTELLTEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN

- PROCESS FOR PURIFYING CARBON NANOTUBES MADE ON REFRactory OXIDE SUPPORTS  
 • PROCEDE POUR PURIFIER DES NANOTUBES DE CARBONE REALISES SUR DES SUPPORTS D'OXYDE REFRACTAIRE

- (71) Carbon Nanotechnologies, Inc., 3419 Ledgestone Drive, Houston, TX 77059, US  
 (72) BAHR, Jeffrey, L., Houston, TX 77065, US  
 YANG, Yuemei, Houston, TX 77082-2214, US  
 MCELRATH, Kenneth, O., Houston, TX 77059, US  
 GROSBOll, Martin, P., Kingwood, TX 77345, US  
 MAYEUX, Aurelie, Houston, TX 77009, US  
 (74) Nash, David Allan, HASLTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 701 912 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 05700681.9 (22) 04.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2005/000016 04.01.2005  
 (87) WO 2005/069700 2005/30 28.07.2005

- (88) 26.01.2006  
 (30) 08.01.2004 IT MI20040008  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINWANDIGEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN  
   • PROCESS FOR MANUFACTURING SINGLE-WALL CARBON NANOTUBES  
   • PROCEDE DE FABRICATION DE NANOTUBES A PAROI UNIQUE

- (71) Dediu Valentin, Via Bellarie, 21, 40139 Bologna, IT  
 Lotti, Riccardo, Via Ferrara, 58, 40139 Bologna, IT  
 Matacotta, Francesco Cino, Via Camillo Oblach, 3,  
 40141 Bologna, IT  
 Taliani, Carlo, Via Dotti, 10, 40135 Bologna, IT  
 (72) Dediu Valentin, 40139 Bologna, IT  
 Lotti, Riccardo, 40139 Bologna, IT  
 Matacotta, Francesco Cino, 40141 Bologna, IT  
 Taliani, Carlo, 40135 Bologna, IT

- (74) Alagam Modiano, Lara S., et al, Modiano &  
 Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**C01B 35/10** → (51) **C02F 1/72****C01B 37/02** → (51) **C01B 39/48**

- (51) **C01B 39/00** (11) **1 701 913 A2\***  
**C01B 39/02** **C01B 39/48**  
**B01J 29/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 04814871.2 (22) 20.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2004/042737 20.12.2004  
 (87) WO 2005/063622 2005/28 14.07.2005  
 (88) 05.01.2006  
 (30) 23.12.2003 US 532595 P  
 (54) • CHABAZITHALTIGES MOLSIEB, SYNTHESE DAVON UND VERWENDUNG DAVON BEI

- DER UMWANDLUNG VON OXYGENATEN IN OLEFINE  
 • CHABAZITE-TYPE MOLECULAR SIEVE, ITS SYNTHESIS AND ITS USE IN THE CONVERSION OF OXYGENATES TO OLEFINS  
 • TAMIS MOLECULAIRE DE TYPE CHABAZITE, SA SYNTHESE ET SON UTILISATION DANS LA CONVERSION DE COMPOSES OXYGENES EN OLEFINES
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) MERTENS, Machteld, M., B-3190 Boortmeerbeek, BE  
 CAO, Guang, Branchburg, NJ 08876, US  
 LI, Hailian, Sunnyvale, CA 94086, US  
 GURAM, Anil, S., San Jose, CA 95129, US  
 SAXTON, Robert, J., Pleasanton, CA 94566, US  
 MURAOKA, Mark, T., Mountain View, CA 94043, US  
 YODER, Jeffrey, C., San Jose, CA 95124, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C01B 39/02** (11) **1 701 914 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04814873.8 (22) 20.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2004/042739 20.12.2004  
 (87) WO 2005/063623 2005/28 14.07.2005

- (88) 20.07.2006  
 (30) 23.12.2003 US 532600 P

- (54) • CHABAZITHALTIGES MOLSIEB, SYNTHESE DAVON UND VERWENDUNG DAVON BEI DER UMWANDLUNG VON OXYGENATEN IN OLEFINE  
 • CHABAZITE-CONTAINING MOLECULAR SIEVE, ITS SYNTHESIS AND ITS USE IN THE CONVERSION OF OXYGENATES TO OLEFINS  
 • TAMIS MOLECULAIRE A CHABAZITE, SA SYNTHESE ET SON UTILISATION DANS LA CONVERSION DE COMPOSES OXYGENES EN OLEFINES

- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) CAO, Guang, Branchburg, NJ 08876, US  
 MERTENS, Machteld, M., B-3190 Boortmeerbeek, BE  
 STROHMAIER, Karl, G., Port Murray, NJ 07865, US  
 HALL, Richard, B., Whitehouse Station, NJ 08889, US  
 COLLE, Thomas, H., Houston, TX 77062, US  
 AFEWORKI, Moba, Stewartsville, NJ 08886, US  
 BONS, Antonie, Jan, B-3010 Kessel-Lo, BE  
 MORTIER, Wilfried, J., B-3010 Kessel-Lo, BE  
 KLIEWER, Chris, Clinton, NJ 08809, US  
 LI, Hailian, Sunnyvale, CA 94086, US  
 GURAM, Anil, S., San Jose, CA 95129, US  
 SAXTON, Robert, J., Pleasanton, CA 94566, US  
 MURAOKA, Mark, T., Mountain View, CA 94043, US  
 YODER, Jeffrey, C., San Jose, CA 95124, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

**C01B 39/02** → (51) **C01B 39/00**

- (51) **C01B 39/48** (11) **1 701 915 A1\***  
**C01B 37/02**  
**C07C 1/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04814872.0 (22) 20.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/042738 20.12.2004  
 (87) WO 2005/063624 2005/28 14.07.2005  
 (30) 23.12.2003 US 532596 P  
 (54) • AEI-ZEOLITH, SYNTHESE DAVON UND VERWENDUNG DAVON BEI DER UMWANDLUNG VON OXYGENATEN IN OLEFINE  
 • AEI-TYPE ZEOLITE, ITS SYNTHESIS AND ITS USE IN THE CONVERSION OF OXYGENATES TO OLEFINS  
 • ZEOLITHE DE TYPE AEI, SA SYNTHESE ET SON UTILISATION DANS LA CONVERSION DE COMPOSES OXYGENES EN OLEFINES
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) CAO, Guang, Branchburg, NJ 08876, US  
 STROHMAIER, Karl, G., Port Murray, NJ 07865, US  
 LI, Hailian, Sunnyvale, CA 94086, US  
 GURAM, Anil, S., San Jose, CA 95129, US  
 SAXTON, Robert, J., Pleasanton, CA 94566, US  
 MURAOKA, Mark, T., Mountain View, CA 94043, US  
 YODER, Jeffrey, C., San Jose, CA 95124, US  
 YACCATU, Karin, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE
- C01B 39/48** → (51) **C01B 39/00**
- (51) **C01D 1/00** (11) **1 701 916 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04815951.1 (22) 30.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2004/043962 30.12.2004

- (87) WO 2005/065384 2005/29 21.07.2005

- (30) 31.12.2003 US 533818 P  
 28.12.2004 US 24146

- (54) • SYSTEM ZUR INTEGRATION UND ZUM SCHUTZ VON ELEKTRONISCHEN HANDELSDATEN  
 • ELECTRONIC TRADING DATA INTEGRATION AND PROTECTION SYSTEM  
 • SYSTEME DE PROTECTION ET D'INTEGRATION DE DONNEES COMMERCIALES ELECTRONIQUES

- (71) IntercontinentalExchange Inc., 2100 RiverEdge Parkway, Suite 500, Atlanta, GA 30328, US

- (72) BONI, Michael, Marietta, GA 30067, US  
 HAMAMGIAN, Greg, Woodstock, GA 30189, US  
 MARCIAL, Edwin, Smyrna, GA 30080, US  
 SPRECHER, Jeffrey, C., Beverly Hills, CA 90210, US  
 WANSKY, Allan, Marietta, GA 30066, US

- (74) den Hartog, Jeroen H.J., Mayer, Brown, Rowe & Maw LLP Avenue des Arts 52, 1000 Brussels, BE

- (51) **C02F 1/00** (11) **1 701 917 A1\***  
**C02F 1/24**  
**C02F 1/60**  
**C02F 1/64**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04802075.4 (22) 17.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
 (86) AU 2004/001773 17.12.2004  
 (87) WO 2005/058760 2005/26 30.06.2005

- (30) 17.12.2003 AU 2003906968  
 (54) • WASSERBEHANDLUNGSVERFAHREN  
 • WATER TREATMENT PROCESS  
 • PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'EAU

- (71) Eriksson, Bengt Goran, 16 Navua Street, Strathpine, Queensland 4500, AU  
 Orpin, Stephen Ross, 16 Garnet Avenue, Kallangur, Queensland 4502, AU  
 Graham, Timothy Kevin, 31/391 Belmont Road, Belmont, Queensland 4153, AU  
 Angeleri, Denis, 19 Marathon Drive, Mt Eliza, Victoria 3990, AU  
 (72) ERIKSSON, Bengt Goran, Strathpine, Queensland 4500, AU  
 ORPIN, Stephen Ross, Kallangur, Queensland 4502, AU  
 GRAHAM, Timothy Kevin, Belmont, Queensland 4153, AU  
 (74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **C02F 1/00** (11) **1 701 918 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04816868.6 (22) 14.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK  
 (86) US 2004/029854 14.09.2004  
 (87) WO 2005/044732 2005/20 19.05.2005  
 (88) 06.04.2006  
 (30) 15.09.2003 US 663216  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ABGABE EINER TRINKBAREN PRODUKTFLÜSSIGKEIT  
 • METHODS AND DEVICES FOR DISPENSING A POTABLE PRODUCT LIQUID  
 • PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR DISTRIBUER UN PRODUIT LIQUIDE POTABLE

- (71) Hydro Enterprises, Inc., 7625 Hayvenhurst, Suite 29, Van Nuys, CA 91406, US  
 (72) PASKALOV, George, Hydro Enterprises, Inc., Van Nuys, CA 91406, US  
 GORODKIN, Mark, Hydro Enterprises, Inc., Van Nuys, CA 91406, US  
 SOKOLOV, Viktor, Hydro Enterprises, Inc., Van Nuys, CA 91406, US  
 (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- C02F 1/20** → (51) **B01D 3/02**  
**C02F 1/24** → (51) **C02F 1/00**  
**C02F 1/42** → (51) **B01D 15/00**

- (51) **C02F 1/44** (11) **1 701 919 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 04802742.9 (22) 17.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
 SK TR  
 (86) DE 2004/002529 17.11.2004  
 (87) WO 2005/049500 2005/22 02.06.2005  
 (30) 18.11.2003 DE 10353946  
 24.06.2004 DE 102004030637  
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
 WASSERAUFBEREITUNG MIT HILFE VON  
 MEMBRANEN  
 • DEVICE AND METHOD FOR TREATING  
 WATER WITH THE AID OF MEMBRANES  
 • SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT  
 DE L'EAU AU MOYEN DE MEMBRANES  
 (71) Söll GmbH, Schleizer Strasse 105, 95028 Hof, DE  
 (72) WILLUWEIT, Thomas, 95030 Wölbattendorf, DE  
 PILZ, Harald, 09122 Chemnitz, DE  
 (74) Christophersen & Partner, Patentanwälte  
 Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

**C02F 1/44 → (51) A61M 1/34**

- (51) **C02F 1/46** (11) **1 701 920 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04814953.8 (22) 17.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2004/042821 17.12.2004  
 (87) WO 2005/066078 2005/29 21.07.2005  
 (30) 31.12.2003 US 749946  
 (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAL-  
 TIGEN LÖSUNGEN  
 • METHOD FOR TREATING-CONTAINING  
 SOLUTIONS  
 • PROCEDE DE TRAITEMENT DE SOLU-  
 TIONS CONTENANT DES METAUX  
 (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue,  
 Murray Hill, New Providence, NJ 07974-2082, US  
 (72) CLARK, James, Robert, Phoenix, AZ 85022, US  
 JANGBARWALA, Juzer, Chino Hills, CA 91709, US  
 (74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc  
 Chertsey Road, GB-Windlesham, Surrey GU20 6HJ,  
 GB

**C02F 1/461 → (51) B01J 23/46**

- (51) **C02F 1/52** (11) **1 701 921 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04802168.7 (22) 16.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) BR 2004/000247 16.12.2004  
 (87) WO 2005/058762 2005/26 30.06.2005  
 (30) 19.12.2003 PCT/BR03/06256  
 (54) • VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON  
 BELASTENDEN MATERIALEN UND/ODER  
 SUBSTANZEN IN WASSERSTRÖMEN  
 • AN INSTALLATION FOR THE REMOVAL OF  
 POLLUTANT MATERIALS AND/OR SUB-  
 STANCES CONTAINED IN WATER STREAMS  
 • INSTALLATION D'EXTRACTION DE MATE-  
 RIAUX ET/OU SUBSTANCES POLLUANTES  
 DE COURANTS D'EAU  
 (71) Gomes De Oliveira, Joao Carlos, Al Campinas, 368,  
 Sociedade Alphaville Residencial IV, Barueri/SP  
 CEP 06486-110, BR  
 (72) Gomes De Oliveira, Joao Carlos, Barueri/SP CEP  
 06486-110, BR  
 (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008  
 Paris, FR

**C02F 1/58 → (51) C02F 1/00****C02F 1/60 → (51) C02F 1/00****C02F 1/62 → (51) C02F 1/00****C02F 1/64 → (51) C02F 1/00****C02F 1/68 → (51) C02F 1/72**

- (51) **C02F 1/72** (11) **1 701 922 A2\***  
**C02F 1/68**  
**A62D 3/00**  
**C01B 35/10**

- (25) En (26) En  
 (21) 04814620.3 (22) 20.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

- (86) US 2004/042464 20.12.2004  
 (87) WO 2005/065211 2005/29 21.07.2005  
 (88) 03.11.2005

- (30) 31.12.2003 US 749950  
 (54) • BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR INDU-  
 STRIEABFALLSTROM  
 • TREATMENT PROCESS FOR INDUSTRIAL  
 WASTE STREAM  
 • PROCEDE DE TRAITEMENT POUR FLUX  
 DE DECHETS INDUSTRIELS

- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue,  
 Murray Hill, New Providence, NJ 07974-2082, US  
 (72) CLARK, James, Robert, Phoenix, AZ 85022, US  
 (74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc  
 Chertsey Road, GB-Windlesham, Surrey GU20 6HJ,  
 GB

**C03B 23/025 → (51) C03B 29/02**

- (51) **C03B 29/02** (11) **1 701 923 A1\***  
**C03B 23/025**

- (25) De (26) De  
 (21) 04804260.0 (22) 23.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2004/014666 23.12.2004  
 (87) WO 2005/063636 2005/28 14.07.2005  
 (30) 29.12.2003 DE 10361756

- (54) • SCHWERKRAFTBIEGE OFEN UND  
 SCHWERKRAFTBIEGEVERFAHREN FÜR  
 GLAS  
 • GRAVITY BENDING OVEN AND GRAVITY  
 BENDING METHOD FOR GLASS  
 • FOUR DE BOMBAGE PAR GRAVITE ET  
 PROCEDE DE BOMBAGE PAR GRAVITE  
 POUR DU VERRE

- (71) Eliog-Kelvitherm Industrieofenbau Gmbh, Käthe-  
 Kollwitz-strasse 10, 98631 Römhild, DE  
 (72) ENGELS, Axel, 98631 Römhild, DE  
 HÄNISCH, Gerd, 98631 Römhild, DE  
 (74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei  
 Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

- (51) **C03B 37/014** (11) **1 701 924 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 04796651.0 (22) 27.10.2004  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (86) US 2004/035816 27.10.2004  
 (87) WO 2005/044747 2005/20 19.05.2005  
 (30) 31.10.2003 US 699446  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
 ABSCHEIDUNG VON GLASRUSS  
 • METHOD AND APPARATUS FOR DEPOSIT-  
 ING GLASS SOOT  
 • PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU  
 DEPOT DE SUIE

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning,  
 NY 14831, US

- (72) HAWTOF, Daniel, W., Corning, NY 14830, US  
 BALAKRISHNAN, Jitendra, Ithaca, NY 14850, US  
 BOOKBINDER, Dana, C., Corning, NY 14830, US  
 CHACON, Lisa, C., Corning, NY 14830, US  
 DUNWOODY, Steven, A., Castle Hayne, NC 28429,  
 US  
 EARLY, Kintu, O., Painted Post, NY 14870, US  
 MAZUMDER, Prantik, Ithaca, NY 14850, US  
 ROVELSTAD, Amy, L., Ithaca, NY 14850, US  
 TANDON, Pushkar, Corning, NY 14830, US  
 SHIEFELBEIN, Susan L., Ithaca, New York 14850,  
 US  
 (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP,  
 Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,  
 Kent TN13 1XR, GB

**C03B 37/023 → (51) G02B 27/10**

- (51) **C03B 37/025** (11) **1 701 925 A1\***  
**C03B 37/027**  
**G02B 6/10**

- (25) En (26) En  
 (21) 03769265.4 (22) 29.08.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2003/009732 29.08.2003  
 (87) WO 2005/021453 2005/10 10.03.2005  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
 OPTISCHEN FASER MIT NIEDRIGER POLA-  
 RISATIONS MODEN DISPERSION  
 • PROCESS FOR PRODUCING A LOW  
 POLARIZATION MODE DISPERSION OPTI-  
 CAL FIBER  
 • PROCEDE POUR PRODUIRE UNE FIBRE  
 OPTIQUE A DISPERSION DE MODE ET  
 POLARISATION FAIBLE

- (71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Via Gaetano  
 Negri, 10, 20123 Milano, IT  
 (72) SARCHI, Davide, Pirelli Cavi e Sistemi Telecom  
 Spa, 20126 Milano, IT  
 FOGLIANI, Sabrina, Pirelli Cavi e Sistemi Telecom,  
 20126 Milano, IT  
 PATA, Roberto, Pirelli Cavi e Sistemi Telecom Spa,  
 20126 Milano, IT  
 (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati  
 S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

**C03B 37/027 → (51) C03B 37/025****C03C 17/23 → (51) C09D 1/00****C03C 17/25 → (51) C09D 1/00**

- (51) **C04B 24/10** (11) **1 701 926 A2\***  
**C04B 28/10**  
**C08L 3/04**  
**C08L 3/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04813778.0 (22) 10.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2004/041514 10.12.2004  
 (87) WO 2005/060628 2005/27 07.07.2005  
 (88) 29.12.2005  
 (30) 10.12.2003 US 528559 P  
 15.03.2004 US 553423 P  
 20.08.2004 US 603491 P  
 27.09.2004 US 952122  
 (54) • ORGANISCH-ANORGANISCHER VERBUND-  
 WERKSTOFF  
 • ORGANIC-INORGANIC COMPOSITE  
 • COMPOSITE ORGANIQUE-INORGANIQUE

- (71) Innovative Construction and Building Materials, LLC, 5764 Shellmound Street, Emeryville, CA 94608, US  
 (72) POLLOCK, Jacob, Freas, Berkeley, CA 94703, US  
 TAGGE, Christopher, D., San Carlos, CA 94070, US  
 SAITO, Ken, Berkeley, CA 94704, US  
 (74) Kopf, Korbinius Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**C04B 28/10** → (51) **C04B 24/10****C07C 1/04** → (51) **C10G 2/00****C07C 1/20** → (51) **C01B 39/48****C07C 1/20** → (51) **C10G 3/00**

- (51) **C07C 2/66** (11) **1 701 927 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04811506.7 (22) 19.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/038800 19.11.2004  
 (87) WO 2005/054158 2005/24 16.06.2005  
 (30) 25.11.2003 US 722790  
 (54) • VERFAHREN ZUR ALKYLLIERUNG VON AROMATISCHEN VERBINDUNGEN  
 • AROMATICS ALKYLATION PROCESS  
 • PROCEDE D'ALKYLATION DE COMPOSES AROMATIQUES  
 (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US  
 (72) NANDA, Vijay, Houston, TX 77059, US  
 (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machele, BE

- (51) **C07C 5/333** (11) **1 701 928 A1\***  
**C07C 11/167**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04804419.2 (22) 30.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2004/014834 30.12.2004  
 (87) WO 2005/063656 2005/28 14.07.2005  
 (30) 30.12.2003 DE 10361822  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BUTADIEN  
 • METHOD FOR THE PRODUCTION OF BUTADIENE  
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE BUTADIENE  
 (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) JOHANN, Thorsten, 67117 Limburgerhof, DE  
 SCHINDLER, Götz-Peter, 68219 Mannheim, DE  
 BRODHAGEN, Andreas, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE  
 CRONE, Sven, 67117 Limburgerhof, DE  
 DUDA, Mark, 67071 Ludwigshafen, DE  
 (74) Isenbrück, Günter, Isenbrück, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**C07C 11/167** → (51) **C07C 5/333**

- (51) **C07C 29/141** (11) **1 701 929 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05711252.6 (22) 03.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/000047 03.01.2005  
 (87) WO 2005/068408 2005/30 28.07.2005

- (30) 08.01.2004 US 753745  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-BUTYLENGLYKOL  
 • METHODS FOR PREPARING 1,3-BUTYLENE GLYCOL  
 • PROCEDES DE PREPARATION DE 1,3-BUTYLENE GLYCOL  
 (71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US  
 (72) WINDHORST, Kenneth, Allen, Portland, TX 78374, US  
 GUAJARDO, Richard, D., Kingsville, TX 78363-6474, US  
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**C07C 39/12** → (51) **C07C 215/54**

- (51) **C07C 41/18** (11) **1 701 930 A1\***  
**C07C 43/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04798012.3 (22) 17.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2004/013160 17.11.2004  
 (87) WO 2005/047223 2005/21 26.05.2005  
 (30) 17.11.2003 EP 03078564  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALIPHATISCHER PRIMÄRER ALKOHOLE UND VERWANDTER ZWISCHENPRODUKTE IN EINEM SOLCHEN VERFAHREN  
 • PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALIPHATIC PRIMARY ALCOHOLS AND RELATED INTERMEDIATES IN SUCH PROCESS  
 • PROCEDE POUR LA PREPARATION DES ALCOOLS PRIMAIRE ALIPHATIQUES ET DES INTERMEDIAIRES CORRESPONDANTS

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
 (72) SARAKINOS, Georgios, NL-6211 TC MAASTRICHT, NL  
 BROXTERMAN, Quirinus Bernardus, NL-6151 JA MUNSTERGELEN, NL  
 (74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

**C07C 43/04** → (51) **C07C 41/18****C07C 43/23** → (51) **C07C 215/54**

- (51) **C07C 49/17** (11) **1 701 931 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03808575.9 (22) 24.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2003/041448 24.12.2003  
 (87) WO 2005/068412 2005/30 28.07.2005  
 (54) • KETONVERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON CHOLESTEROL UND DEREN VERWENDUNG  
 • KETONE COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR CHOLESTEROL MANAGEMENT AND RELATED USES

- DÉRIVÉS CÉTONIQUES, COMPOSITIONS POUR MAINTENIR LE TAUX DE CHOLÉSTÈROL ET LEURS UTILISATIONS  
 (71) Esperion Therapeutics, Inc., 695 KMS Place, 3621 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48101, US  
 (72) DASSEUX, Jean-Louis, Brighton, MI 48116, US  
 ONICIU, Carmen Daniela, Ann Arbor, MI 48103, US

- (74) Rutt, Jason Edward, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

**C07C 59/90** → (51) **C07C 323/56****C07C 213/00** → (51) **C07C 215/54**

- (51) **C07C 215/54** (11) **1 701 932 A1\***  
**C07C 213/00**  
**C07C 39/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04820622.1 (22) 23.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) GB 2004/005420 23.12.2004  
 (87) WO 2005/061432 2005/27 07.07.2005  
 (30) 24.12.2003 GB 0330056 20.10.2004 GB 0423300  
 (54) • TOLTERODIN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON, UND HERSTELLUNG DAVON  
 • TOLTERODINE, COMPOSITIONS AND USES THEREOF, AND PREPARATION OF THE SAME  
 • TOLTERODINE, COMPOSITIONS ET LEURS UTILISATIONS, ET PREPARATIONS DESDITES COMPOSITIONS  
 (71) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, Maharashtra, IN  
 (72) KANKAN, Rajendra, Narayanrao, Mumbai 400 084, Maharashtra, IN  
 RAO, Dharmaraj, Ramachandra, Mumbai 400 601, Maharashtra, IN  
 (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**C07C 225/20** → (51) **A61K 8/40****C07C 229/46** → (51) **A61K 8/40**

- (51) **C07C 233/87** (11) **1 701 933 A1\***  
**A61K 31/166**  
**A61P 7/02**  
**A61P 9/00**  
**A61P 9/10**  
**A61P 11/00**  
**A61P 17/00**  
**A61P 19/00**  
**A61P 25/00**  
**A61P 25/28**  
**A61P 31/00**  
**A61P 31/22**  
**A61P 37/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04807810.9 (22) 17.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2004/019455 17.12.2004  
 (87) WO 2005/061440 2005/27 07.07.2005  
 (30) 20.12.2003 GB 0329584  
 (54) • NEUE VERBINDUNGEN  
 • NOVEL COMPOUNDS  
 • NOUVEAUX COMPOSES  
 (71) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP  
 (72) WARD, Robert William, c/o GlaxoSmithKline p.l.c., Third Avenue, Harlow, Essex CM195AW, GB  
 PRADET, Charlotte, c/o GlaxoSmithKline p.l.c., Stevenage, Hertfordshire SG12NY, GB  
 ANDREWS, Ian Philip, c/o GlaxoSmithKline p.l.c., Stevenage, Hertfordshire SG12NY, GB  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07C 237/22** → (51) **C07K 9/00**

- (51) **C07C 251/48** (11) **1 701 934 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04815018.9 (22) 21.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 \_\_\_\_\_  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2004/042892 21.12.2004  
 (87) WO 2005/066115 2005/29 21.07.2005  
 (88) 12.01.2006  
 (30) 26.12.2003 US 532835 P  
 (54) • DISUBSTITUIERTE CHALCOGENOXIME MIT  
 ANTAGONISTISCHER WIRKUNG AM RAR-  
 (GAMMA)-RETINOIDREZEPTOR  
 • DISUBSTITUTED CHALCONE OXIMES HAVING  
 RAR(GAMMA)-RETINOID RECEPTOR  
 ANTAGONIST ACTIVITY  
 • OXIMES DE CHALCONE DISUBSTITUES  
 AYANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTE DU  
 RECEPTEUR DES RETINOIDES RAR-  
 (GAMMA)  
 (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,  
 California 92612, US  
 (72) TSANG, Kwok, Yin, Irvine, CA 92604, US  
 SINHA, Santosh, Irvine, CA 92606, US  
 LIU, Xiaoxia, Tustin, CA 92780, US  
 BHAT, Smita, Irvine, CA 92614, US  
 CHANDRARATNA, Roshantha, A., Laguna Hills, CA  
 92653, US  
 (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park  
 View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1  
 5DD, GB

- (51) **C07C 253/34** (11) **1 701 935 A1\***  
**C07C 255/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05705285.4 (22) 06.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/000557 06.01.2005  
 (87) WO 2005/070880 2005/31 04.08.2005  
 (30) 09.01.2004 US 535414 P  
 (54) • VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON  
 OLEFINISCH UNGESÄTTIGTEN NITRILEN  
 • PROCESS FOR THE PURIFICATION OF  
 OLEFINICALLY UNSATURATED NITRILES  
 • PROCEDE DE PURIFICATION DE NITRILES  
 INSATURES D'UN POINT DE VUE OLEFINI-  
 QUE  
 (71) THE STANDARD OIL COMPANY, 4101 Winfield  
 Road, Warrenville, IL 60555, US  
 (72) GODBOLE, Sanjay, P., Solon, OH 44139, US  
 KANTAK, Milind, V., Mayfield Heights, OH 44124,  
 US  
 WAHNSCHAFT, Oliver, M., Winchester, MA 01890,  
 US  
 (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120  
 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C07C 255/03** (11) **1 701 936 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03819304.1 (22) 24.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2003/006176 24.12.2003  
 (87) WO 2005/070881 2005/31 04.08.2005  
 (54) • EFFIZIENTES VERFAHREN ZUR HERSTEL-  
 LUNG DER POLYMORPHEN FORM A VON  
 (E)-ENTACAPON  
 • AN EFFICIENT PROCESS FOR THE MANU-  
 FACTURE OF (E)-ENTACAPONE POLYMOR-  
 PHIC FORM A

- PROCÉDE EFFICACE DE PRODUCTION DE  
 FORME A POLYMORPHE DE (E)-ENTACA-  
 PONE
- (71) Wockhardt Limited, Wockhardt Towers, Bandra  
 Kurla Complex, Bandra (East), Mumbai 400 051, IN  
 Jaweed Mukarram, Siddiqui Mohammed, L-1,  
 MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 210  
 (Maharashtra), IN  
 Khan, Rashid Abdul Rehman, L-1, MIDC,  
 Chikalthana, Aurangabad 431 210 (Maharashtra), IN  
 Yavad, Ram Prasad, L-1, MIDC, Chikalthana,  
 Aurangabad 431 210 (Maharashtra), IN
- (72) JAWEEED MUKARRAM, Siddiqui Mohammed,  
 Wockhardt Ltd, Aurangabad 431 210  
 (Maharashtra), IN  
 KHAN, Rashid Abdul Rehman, Wockhardt Limited,  
 Aurangabad 431 210 (Maharashtra), IN  
 YAVAD, Ram Prasad, Wockhardt Limited,  
 Aurangabad 431 210 (Maharashtra), IN
- (74) Kuhnen, Rainer-Andreas, et al, KUHNEN & WACKER  
 Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-  
 Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (51) **C07C 255/07** (11) **1 701 937 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03768046.9 (22) 29.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2003/006200 29.12.2003  
 (87) WO 2005/066117 2005/29 21.07.2005  
 (54) • STABILE POLYMORPHE VON (E)-N,N-  
 DIETHYL-2-CYANO-3-(3,4-DIHYDROXY-5-  
 NITROPHENYL)ACRYLAMID  
 • STABLE POLYMORPHS OF (E)-N,N-  
 DIETHYL-2-CYANO-3-(3,4-DIHYDROXY-5-  
 NITROPHENYL)ACRYLAMIDE  
 • POLYMORPHES STABLES DE (E)-N,N-  
 DIETHYL-2-CYANO-3-(3,4-DIHYDROXY-5-  
 NITROPHENYL)ACRYLAMIDE
- (71) Wockhardt Limited, Wockhardt Towers, Bandra  
 Kurla Complex, Bandra (East), Mumbai 400 051,  
 Maharashtra, IN  
 Jaweed Mukarram, Siddiqui Mohammed, L-1,  
 MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 210  
 (Maharashtra), IN  
 Khan, Rashid Abdul Rehman, L-1, MIDC,  
 Chikalthana, Aurangabad 431 210 (Maharashtra), IN  
 Yavad, Ram Prasad, L-1, MIDC, Chikalthana,  
 Aurangabad 431 210 (Maharashtra), IN  
 Shaikh, Zakir Gafoor, L-1, MIDC, Chikalthana,  
 Aurangabad 431 210 MAH, IN
- (72) JAWEEED MUKARRAM, Siddiqui Mohammed,  
 Wockhardt Ltd, Aurangabad 431 210 (Marashtra), IN  
 KHAN, Rashid Abdul Rehman, Wockhardt Ltd.,  
 Aurangabad 431 210 (Marashtra), IN  
 YADAV, Ram Prasad, Wockhardt Ltd., Aurangabad  
 431 210 (Marashtra), IN  
 SHAIKH, Zakir Gafoor, Wockhardt Ltd., Aurangabad  
 431 210 (Marashtra), IN
- (74) Kuhnen, Rainer-Andreas, et al, KUHNEN & WACKER  
 Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-  
 Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- C07C 255/08** → (51) **C07C 253/34**
- C07C 255/31** → (51) **A61K 8/40**
- C07C 317/48** → (51) **A61K 8/40**

- (51) **C07C 323/56** (11) **1 701 938 A1\***  
**C07C 59/90**  
**A61K 31/192**  
**C07C 323/62**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05717386.6 (22) 07.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 \_\_\_\_\_  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) FR 2005/000040 07.01.2005  
 (87) WO 2005/073184 2005/32 11.08.2005  
 (30) 08.01.2004 FR 0400123  
 01.09.2004 FR 0409257  
 (54) • 1,3-DIPHENYLPROP-2-EN-1-ONDERIVAT-  
 VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN  
 HERSTELLUNG UND DEREN VERWEN-  
 DUNG  
 • 1,3-DIPHENYLPROP-2-EN-1-ONE DERIVA-  
 TIVE COMPOUNDS, PREPARATION  
 METHOD THEREOF AND USES OF SAME  
 • COMPOSES DERIVES DE 1,3-DIPHENYL-  
 PROP-2-EN-1-ONE, PREPARATION ET UTI-  
 LISATIONS
- (71) Genfit, Parc Eurasanté - Lille Métropole, 885  
 Avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR  
 (72) CAUMONT-BERTRAND, Karine, F-59236  
 Frelchingen, FR  
 DELHOMEL, Jean-François, F-62144 Acq, FR  
 (74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet BECKER &  
 ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
- C07C 323/61** → (51) **C07C 323/56**
- C07C 323/62** → (51) **C07C 323/56**
- (51) **C07D 207/06** (11) **1 701 939 A1\***  
**C07D 211/22**  
**C07D 207/12**  
**C07D 211/18**  
**C07D 207/10**  
**C07D 211/94**  
**A61P 35/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04806187.3 (22) 22.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) GB 2004/005390 22.12.2004  
 (87) WO 2005/061453 2005/27 07.07.2005  
 (30) 23.12.2003 GB 0329820  
 24.12.2003 GB 0330011  
 (54) • ANTHRAQUINONDERIVATE ALS MITTEL  
 GEGEN KREBS  
 • ANTHRAQUINONE COMPOUNDS AS ANTI  
 CANCER COMPOUNDS  
 • DÉRIVES D'ANTHRAQUINONE COMME  
 AGENTS ANTI-CANCER
- (71) Somanta Limited, 117 Alexander Park Road  
 London N10 2DP, GB  
 (72) PATTERSON, Laurence, Hylton, West Yorkshire BD7  
 1DP, GB  
 PORS, Klaus Institute of Cancer Therapeutics, West  
 Yorkshire BD7 1DP, GB  
 TEESDALE-SPITTLE, Paul, Henry School of  
 Biologica, Uni of Wellington P.O.Box 600  
 Wellington, NZ  
 (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP  
 Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
 7LH, GB
- C07D 207/08** → (51) **C07D 207/06**
- C07D 207/10** → (51) **C07D 207/06**

<b>C07D 207/12</b> → (51) <b>C07D 207/06</b>	(51) <b>C07D 213/75</b>	(11) <b>1 701 940 A1*</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>	(11) <b>1 701 944 A2*</b>
<b>C07D 207/46</b> → (51) <b>C07D 207/06</b>	<b>C07D 405/12</b>	<b>C07D 409/12</b>	<b>C07D 401/12</b>	<b>C07D 405/14</b>
(51) <b>C07D 209/30</b>	<b>A61K 31/425</b>	<b>A61K 31/426</b>	(25) En	(26) En
(11) <b>1 701 940 A1*</b>	<b>A61K 31/44</b>	<b>A61P 31/18</b>	(21) 04809207.6	(22) 30.12.2004
<b>C07D 401/12</b>			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
<b>A61P 29/00</b>			SI SK TR	SI SK TR
(25) En	(26) En		AL BA HR LV MK YU	AL BA HR LV MK YU
(21) 04803045.6	(22) 21.12.2004		(86) SE 2004/002034 30.12.2004	(86) US 2005/000663 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB			(87) WO 2005/066131 2005/29 21.07.2005	(87) WO 2005/066139 2005/29 21.07.2005
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE			(30) 08.01.2004 SE 0400021	(88) 13.10.2005
SI SK TR			09.03.2004 SE 0400585	(30) 08.01.2004 US 534898 P
AL BA HR LV MK YU			(54) • <i>INHIBITOREN DER NICHT-NUKLEOTIDISCHEN REVERSEN TRANSKRIPTASE</i>	(54) • 2-(AMINO-SUBSTITUIERTE)-4-ARYLPYRAMIDE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN, DIE SICH FÜR DIE BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN KRANKHEITEN EIGNEN
(86) DK 2004/000894 21.12.2004			• <i>NON-NUCLEOTIDE REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS</i>	• 2-(AMINO-SUBSTITUTED)-4-ARYL PYRAMIDES AND RELATED COMPOUNDS USEFUL FOR TREATING INFLAMMATORY DISEASES
(87) WO 2005/061455 2005/27 07.07.2005			• <i>INHIBITEURS DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE NON NUCLEOSIDIQUES</i>	• 2-(AMINO-SUBSTIUUEES)-4-ARYL PYRAMIDES ET COMPOSES ASSOCIES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES
(30) 23.12.2003 US 532593 P			(71) MEDIVIR AB, Lunastigen 7, S-144 44 Huddinge, SE	(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
23.12.2003 DK 200301923			(72) SUND, Christian, Medivir AB, S-141 44 Huddinge, SE	(72) FLEMING, Paul, E., Wellesley, MA 02482, US
(54) • 2-(1H-INDOLYLSULFANYL)-BENZYLAMINIDEPARTATE ALS SSRI			ROUE, Nathalie, Medivir AB, S-141 44 Huddinge, SE	SHI, Zhan, Concord, MA 01742, US
• 2-(1H-INDOLYLSULFANYL)-BENZYL AMINE DERIVATIVES AS SSRI			LINDSTRÖM, Stefan, Medivir AB, S-141 44 Huddinge, SE	CHEN, Shaowu, Sudbury, MA 01776, US
• DÉRIVÉS DE 2-(1H-INDOLYLSULFANYL)-BENZYL AMINE COMME SSRI			ANTONOV, Dmitry, Medivir AB, S-141 44 Huddinge, SE	SCHMIDT, Jane, F., Bolton, MA 01740, US
(71) H.Lundbeck A/S, Otiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK			SAHLBERG, Christer, Medivir AB, S-141 44 Huddinge, SE	READER, John C., Linton, Cambridgeshire CB1 6JS, GB
(72) KEHLER, Jan, DK-2800 Lyngby, DK			JANSSON, Katarina, Medivir AB, S-141 44 Huddinge, SE	HONE, Neal D., Brighton, ast Sussex BN1 2FJ, GB
JUHL, Karsten, DK-2670 Greve, DK			(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE	CIavarri, Jeffrey P., Reading, MA 01867, US
SEJBERG, Jimmy, DK-4623 Lille Skensved, DK				(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
NORGAARD, Morten, Bang, DK-2800 Lyngby, DK				
(74) Conrad, Lars Sparre, et al, H. Lundbeck A/S Otiliavej 9, DK-2500 Valby, DK				
<b>C07D 211/00</b> → (51) <b>C07D 401/00</b>				
<b>C07D 211/18</b> → (51) <b>C07D 207/06</b>				
<b>C07D 211/22</b> → (51) <b>C07D 207/06</b>				
<b>C07D 211/38</b> → (51) <b>C07D 207/06</b>				
<b>C07D 211/46</b> → (51) <b>C07D 207/06</b>				
<b>C07D 211/94</b> → (51) <b>C07D 207/06</b>				
(51) <b>C07D 213/61</b>	(11) <b>1 701 941 A1*</b>	(51) <b>C07D 215/42</b>	(11) <b>1 701 943 A1*</b>	<b>C07D 239/54</b> → (51) <b>A61K 31/505</b>
(25) En	(26) En	<b>C07D 495/04</b>	<b>A61K 31/4706</b>	<b>C07D 251/50</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>
(21) 04813958.8	(22) 13.12.2004	<b>A61K 31/4365</b>	<b>A61P 9/00</b>	<b>C07D 251/54</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		<b>A61P 21/00</b>		<b>C07D 251/70</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE		(25) En	(26) En	(51) <b>C07D 295/03</b>
SI SK TR		(21) 04815043.7	(22) 21.12.2004	(11) <b>1 701 945 A1*</b>
AL BA HR LV MK YU		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		<b>C07D 295/145</b>
(86) US 2004/041712 13.12.2004		GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE		<b>G01N 33/58</b>
(87) WO 2005/058829 2005/26 30.06.2005		SI SK TR		(25) En
(30) 11.12.2003 US 528877 P		(86) US 2004/042921 21.12.2004	(26) En	(21) 05705033.8
(54) • VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN MIT ZELLPROLIFERATION		(87) WO 2005/063712 2005/28 14.07.2005	(22) 05.01.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
• COMPOUNDS FOR TREATMENT OF CELL PROLIFERATIVE DISEASES		(30) 23.12.2003 US 531854 P		GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
• COMPOSES POUR TRAITER DES MALADIES ASSOCIEES A UNE PROLIFERATION CELLULAIRE		(54) • MODULATOREN DES 5-HT2-REZEPTORS, DEREN PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON HERZKREISLAUF- UND MUSKELERKRANKUNGEN		SI SK TR
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US		• 5-HT2 RECEPTORS MODULATORS, THEIR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR AND MUSCLE DISEASES		(86) US 2005/000223 05.01.2005
(72) PRIEBE, Waldemar, Houston TX 77005, US		• MODULATEURS DE RECEPTEURS 5-HT2, LEURS COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIO-VASCULAIRES ET MUSCULAIRES		(87) WO 2005/068446 2005/30 28.07.2005
DONATO, Nicholas, Sugarland, TX 77478, US		(71) MYOGEN, INC., 7575 W. 103rd Avenue, Suite 102, Westminster, CO 80021-5426, US		(30) 05.01.2004 US 751354
TALPAZ, Moshe, Houston TX 77096, US		(72) BUSH, Erik, Erie, CO 80516, US		05.01.2004 US 751388
SZYMANSKI, Slawomir, The Woodlands, TX 77382, US		MELVIN, Larry, Longmont, CO 80504, US		05.01.2004 US 751387
FOKT, Izabela, Houston, TX 77030, US		(74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE		05.01.2004 US 751353
LEVITZKI, Alexander, Jerusalem 93714, IL				12.04.2004 US 822639
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE				24.05.2004 US 852730
				(54) • MARKIERUNGSREAGENTIEN, MARKIERTE ANALYTEN, EINSCHLISSLICH MISCHUNGEN DAVON, UND DAVON ABGELEITETE FRAGMENTIONEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANALYSE
				• LABELING REAGENTS, LABELED ANALYTICS, INCLUDING MIXTURES THEREOF, AND FRAGMENT IONS DERIVED THEREFROM AND METHODS FOR THE ANALYSIS THEREOF

- REACTIFS DE MARQUAGE, ANALYTES MARQUES, Y COMPRIS MELANGE DE CEUX-CI ET IONS-FRAGMENTS DERIVES DE CEUX-CI ET PROCEDES POUR LEUR ANALYSE
- (71) Applera Corporation, 500 Old Connecticut Path., Framingham, MA 01701, US
- (72) DEY, Subhakar, Billerica, MA 01862, US
- PAPPIN, Darryl, J.C., Boxborough, MA 01719, US
- PURKAYASTHA, Subhasish, Acton, MA 01720, US
- PILLAI, Sasi, Littleton, MA 01460, US
- COULL, James, M., Westford, MA 01886, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**C07D 295/116** → (51) **A61K 8/40****C07D 295/145** → (51) **C07D 295/03****C07D 295/155** → (51) **A61K 8/40**

- (51) **C07D 295/185** (11) **1 701 946 A2\***  
**C07D 311/04** **C07D 317/58**  
**C07D 307/81** **C07D 495/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04816424.8 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) FR 2004/003289 17.12.2004

(87) WO 2005/070910 2005/31 04.08.2005

(88) 13.10.2005

(30) 23.12.2003 FR 0315248

- DERIVATE VON 1-PIPERAZIN- UND 1-HOMOPIPERAZINCARBOXYLATEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DES FAAH-ENZYMS
- DERIVATIVES OF 1-PIPERAZINE- AND 1-HOMOPIPERAZINE-CARBOXYLATES, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME AS INHIBITORS OF THE FAAH ENZYME
- DERIVES DE 1-PIPERAZINE- ET 1-HOMOPIPERAZINE-CARBOXYLATES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ENZYME FAAH

- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) ABOUABDELLAH, Ahmed, F-94320 Thiais, FR
- ALMARIO GARCIA, Antonio, F-92290 Chatenay Malabry, FR
- HOORNAERT, Christian, F-92160 Antony, FR
- LI, Adrien, Tak, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
- (74) Morel-Pécheux, Muriel, sanofi-aventis Département Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

**C07D 295/185** → (51) **A61K 8/40**

- (51) **C07D 307/68** (11) **1 701 947 A2\***  
**C07D 409/04** **C07D 409/10**  
**A61K 31/381** **A61P 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04811612.3 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038920 18.11.2004

(87) WO 2005/051937 2005/23 09.06.2005

- (88) 15.09.2005
- (30) 21.11.2003 US 524269 P
- (54) • 4-OXO-4,5-DIHYDRO-FURAN-2-CARBONSAURE UND DERivate UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELKRANKUNGEN MIT DIESEN VERBINDUNGEN
- 4-OXO-4,5-DIHYDRO-FURAN-2-CARBOXYLIC AND ACID DERIVATIVES AND METHODS OF TREATMENT OF METABOLIC-RELATED DISORDERS THEREOF
  - DERIVES D'ACIDE CARBOXYLIQUE 4-OXO-4,5-DIHYDROFURANE-2 ET METHODES POUR TRAITER DES TROUBLES DU METABOLISME

- (71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121-3223, US
- (72) JUNG, Jae-Kyu, San Diego, California 92127, US
- SIMPLE, Graeme, San Diego, CA 92127, US
- JOHNSON, Benjamin R., San Diego, CA 92122, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C07D 307/81** → (51) **C07D 295/185****C07D 311/04** → (51) **C07D 295/185**

- (51) **C07D 317/48** (11) **1 701 948 A1\***  
**A61K 39/385** **G01N 33/531**  
**C07K 17/06** **C07K 16/44**  
**G01N 33/533** **G01N 33/535**

- (25) En (26) En
- (21) 04813874.7 (22) 13.12.2004
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (86) US 2004/041618 13.12.2004
- (87) WO 2005/058864 2005/26 30.06.2005
- (30) 15.12.2003 US 736005
- (54) • ASSAY FÜR ENTAKTOGENE
- ASSAY FOR ENTACTOGENS
  - ESSAI D'ENTACTOGENES
- (71) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) ZHENG, Yi, Feng, Wilmington, DE 19808, US
- LIU, Hshiou-ting, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Schweitzer, Klaus, Zounek Plate Schweizer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **C07D 317/48** (11) **1 701 949 A2\***  
**A61K 39/385** **G01N 33/531**  
**C07K 17/06** **C07K 16/44**  
**G01N 33/533** **G01N 33/535**

- (25) En (26) En
- (21) 04813878.8 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/041622 13.12.2004
- (87) WO 2005/058865 2005/26 30.06.2005
- (88) 04.08.2005
- (30) 15.12.2003 US 736004
- (54) • ASSAY FÜR ENTAKTOGENE
- ASSAY FOR ENTACTOGENS
  - ESSAI D'ENTACTOGENES
- (71) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) ZHENG, Yi, Feng, Wilmington, DE 19808, US
- LIU, Hshiou-Ting, Milpitas, CA 95035, US
- YANG, Yali, Wilmington, DE 19805, US
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweizer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **C07D 317/48** (11) **1 701 950 A1\***  
**A61K 39/385** **G01N 33/531**  
**C07K 17/06** **C07K 16/44**  
**G01N 33/533** **G01N 33/535**
- (25) En (26) En
- (21) 04818007.9 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/041691 13.12.2004
- (87) WO 2005/061482 2005/27 07.07.2005
- (30) 15.12.2003 US 736018
- (54) • ECSTASY-HAPTENE UND -IMMUNOGENE
- ECSTASY HAPTENS AND IMMUNOGENS
  - HAPTONES ET MMUNOGENES CONTRE L'ECSTASY

- (71) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) ZHENG, Yi, Feng, Wilmington, DE 19808, US
- YANG, Yali, Wilmington, DE 19805, US
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweizer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

**C07D 317/58** → (51) **C07D 295/185****C07D 319/06** → (51) **A61K 8/40****C07D 339/04** → (51) **C07C 323/56**

- (51) **C07D 401/00** (11) **1 701 951 A2\***  
**C07D 211/00** **A61P 1/00**  
**A61P 9/00** **A61P 13/00**  
**A61K 31/445** **A61K 31/404**  
**A61K 31/428** **A61K 31/4184**  
**A61K 31/415** **A61K 31/343**

- (25) En (26) En
- (21) 04808893.4 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) NO 2004/000399 23.12.2004
- (87) WO 2005/061483 2005/27 07.07.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 23.12.2003 DK 200301924
- (54) • MODULATOREN VON PERIPHEREN 5-HT-REZEPTOREN
- MODULATORS OF PERIPHERAL 5-HT RECEPTEORS
  - MODULATEURS DE RECEPTEURS PERIPHERIQUES 5-HT

- (71) Bio-Medisinsk Innovasjon AS, Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO

- (72) KLAIVENESS, Jo Drug Discovery Laboratory AS, N-0349 Oslo, NO

- LEVV, Finn Olav, N-0861 Oslo, NO
- BRUDELI, Bjarne Drug Discovery Laboratory AS, N-0349 Oslo, NO
- (74) Plougmann & Vingttoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**C07D 401/04** → (51) **C07D 487/04****C07D 401/12** → (51) **C07D 209/30****C07D 401/12** → (51) **C07D 239/42****C07D 401/14** → (51) **C07D 487/04****C07D 403/12** → (51) **C07D 295/03****C07D 403/14** → (51) **C07D 417/14**

- |   |                           |   |   |
|---|---------------------------|---|---|
| (51) <b>C07D 405/04</b>   | (11) <b>1 701 952 A1*</b> | CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon, New Jersey 07830, US   | • <b>IMIDAZOQUINOLINES A SUBSTITUTION ARYLAUCENYLE ET ARYLALKYNYLE</b>                        |
| <i>A61K 31/506</i>  | <i>A61P 33/06</i>         | (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE                               | (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US |
| <b>C07F 7/08</b>  |                           | <b>C07D 405/12</b> → (51) <b>C07D 213/75</b>  | (72) BONK, Jason, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US   |
| (25) En   | (26) En                   | <b>C07D 405/14</b> → (51) <b>C07D 239/42</b>  | (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE                                   |
| (21) 05702146.1   | (22) 06.01.2005           | <b>C07D 405/14</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>  |   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR                                      |                           | <b>C07D 409/04</b> → (51) <b>C07D 307/68</b>  |   |
| (86) GB 2005/050001 06.01.2005  |                           | <b>C07D 409/10</b> → (51) <b>C07D 307/68</b>  |   |
| (87) WO 2005/066160 2005/29 21.07.2005  |                           | <b>C07D 409/12</b> → (51) <b>C07D 213/75</b>  |   |
| (30) 08.01.2004 GB 0400290  |                           | <b>C07D 409/14</b> → (51) <b>C07D 417/14</b>  |   |
| (54) • <b>DUTPASE-INHIBITOREN</b><br>• <b>DUTPASE INHIBITORS</b><br>• <b>INHIBITEUR DES DUTPASES</b>                                |                           | <b>C07D 413/14</b> → (51) <b>C07D 417/14</b>  |   |
| (71) Medivir Aktiebolag, Lunastigen 7, S-141 44 Huddinge, SE  |                           | <b>C07D 413/14</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>  |   |
| (72) GILBERT, Ian., Cardiff University, Gwent CV1 0XF, GB   |                           | (51) <b>C07D 417/14</b> (11) <b>1 701 954 A1*</b>   |   |
| NGUYEN, Corinne Cardiff University, Gwent CV1 0XF, GB   |                           | <b>C07D 413/14</b><br><b>C07D 409/14</b><br><b>A61K 31/404</b><br><b>A61K 31/428</b><br><b>A61K 31/4709</b>       |   |
| RUDA, Gian, Filippo., Cardiff University, Gwent CV1 0XF, GB   |                           | <b>C07D 403/14</b><br><b>A61P 25/18</b><br><b>A61K 31/423</b><br><b>A61K 31/454</b><br><b>A61K 31/55</b>          |   |
| SCHHIPANI, Alessandro, Cardiff University, Gwent CV1 0XF, GB  |                           | (25) En (26) En   |   |
| KASINATHAN, Ganasan., Cardiff University, Gwent CV1 0XF, GB   |                           | (21) 04806416.6 (22) 20.12.2004   |   |
| JOHANSSON, Nils-Gunnar, Medivir AB, S-141 44 Huddinge, SE   |                           | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR                    |   |
| PACANOWSKA, Dolores G., Instituto de Parasitologia, 18001 Granada, ES   |                           | (86) IB 2004/004239 20.12.2004  |   |
| (74) Teuten, Andrew John, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB |                           | (87) WO 2005/066165 2005/29 21.07.2005  |   |
| (51) <b>C07D 405/06</b> (11) <b>1 701 953 A1*</b>   | <i>C07D 405/06</i>        | (30) 31.12.2003 US 533761 P   |   |
| <i>C07D 213/00</i>  | <i>C07D 307/00</i>        | (54) • <b>N-SUBSTITUIERTE PIPERIDIN- UND PIPERAZINDERIVATE</b>  |   |
| (25) En   | (26) En                   | • <b>N-SUBSTITUTED PIPERIDINE AND PIPERAZINE DERIVATIVES</b>  |   |
| (21) 05705212.8   | (22) 07.01.2005           | • <b>DERIVES DE PIPERIDINE ET DE PIPERAZINE N-SUBSTITUES</b>  |   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR                                      |                           | (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US                              |   |
| AL BA HR LV MK YU   |                           | (72) CHO, S.S.Y., Pfizer Global Res. and Development, Ann Arbor, MI 48105, US                                     |   |
| (86) US 2005/000447 07.01.2005  |                           | GREGORY, T.F., Pfizer Global Res. and Development, Ann Arbor, MI 48105, US  |   |
| (87) WO 2005/070923 2005/31 04.08.2005  |                           | GUZZO, Peter, Robert, Niskayuna, NY 12309, US   |   |
| (30) 09.01.2004 US 755066   |                           | HOWARD, H.R. Jr., Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US   |   |
| (54) • <b>KRISTALLINES POLYMORPH EINES BISULFATSALZES EINES THROMBINREZEPTORANTAGONISTEN</b>  |                           | NIKAM, S.S., Pfizer Global Res. and Development, Ann Arbor, MI 48105, US  |   |
| • <b>CRYSTALLINE POLYMORPH OF A BISULFATE SALT OF A THROMBIN RECEPTOR ANTAGONIST</b>  |                           | SURMAN, Matthew, David, Albany, NY 12203, US  |   |
| • <b>POLYMORPE CRISTALLIN D'UN SEL BISULFATE D'UN ANTAGONISTE DE RECEPTEUR DE THROMBINE</b>   |                           | WALTERS, M.A., Pfizer Global Res. and Development, Ann Arbor, MI 48105, US  |   |
| (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US  |                           | (74) Duncan, Garrett Andrew, Pfizer Limited European Patents Department Rmsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB |   |
| (72) THIRUVENGADAM, Tiruvettipuram, K., Kendall Park, New Jersey 08824, US  |                           |   |   |
| WU, Wenxue, Princeton Junction, New Jersey 08550, US  |                           | (51) <b>C07D 471/04</b> (11) <b>1 701 955 A1*</b>   |   |
| WANG, Tao, Springfield, New Jersey 07081, US  |                           | <i>A61K 31/437</i>  |   |
| CHIU, John, S., Parsippany, New Jersey 07054, US  |                           | (25) En (26) En   |   |
| BOGDANOWICH-KNIPP, Susan, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US  |                           | (21) 04814705.2 (22) 17.12.2004   |   |
| PAVLOVSKY, Anastasia, Morris Plains, New Jersey 07950, US   |                           | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR                    |   |
| GREENLEE, William, J., Teaneck, New Jersey 07266, US  |                           | AL BA HR LV MK YU   |   |
| GRAZIANO, Michael, P., Scotch Plains, New Jersey 07076, US  |                           | (86) US 2004/042556 17.12.2004  |   |
| KOSOGLOU, Teddy, Jamison, Pennsylvania 18929-1178, US   |                           | (87) WO 2005/066170 2005/29 21.07.2005  |   |
| CHINTALA, Madhu, Colts Neck, New Jersey 07722, US   |                           | (30) 29.12.2003 US 532982 P   |   |
| (54) • <b>ARYLALKENYL- UND ARYLAUCINYL SUBSTITUIERTE IMIDAZOCHINOLINE</b>   |                           | (54) • <b>ARYLALKENYL- UND ARYLAUCINYL SUBSTITUTED IMIDAZOQUINOLINES</b>  |   |
|   |                           |   |   |

- 2-AMINO-O4-SUBSTITUTED PTERIDINES AND THEIR USE AS INACTIVATORS OF O6-ALKYLGUANINE-DNA ALKYLTRANSFERASE
- PTERIDINES A SUBSTITUTION 2-AMINO-O4-ET LEUR UTILISATION COMME INACTI-VEURS DE LA O6-ALKYLGUANINE-ADN ALKYLTRANSFERASE
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by the DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
- THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802-7000, US
- (72) MOSCHEL, Robert, C., Frederick MD 21702, US
- NELSON, Michael, E., Derwood, MD 20855, US
- PEGG, Anthony, E., Hershey, PA 17033, US
- LOKTIONOVA, Natalia, A., Hershey, PA 17033, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 701 958 A2\***  
**A61K 31/415**
- (25) En (26) En
- (21) 04798641.9 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2004/004934 24.11.2004
- (87) WO 2005/051953 2005/23 09.06.2005
- (88) 28.07.2005
- (30) 25.11.2003 GB 0327331
- (54) • ALS CB1-MODULATOREN GEEIGNETE PYRROLOPYRAZINDERIVATE
- PYRROLO-PYRAZINE DERIVATIVES USEFUL AS CB1-MODULATORS
- DERIVES DE PYRROLOPYRAZINES COMME MODULATEURS DE CB-1
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) CHENG, Leifeng, S-431 83 Molndal, SE
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 701 959 A1\***  
**A61P 25/00** **C07D 401/04**  
**C07D 401/14** **C07D 471/04**  
**C07D 405/14** **C07D 413/14**  
**A61K 31/454**
- (25) En (26) En
- (21) 04801354.4 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2004/004059 09.12.2004
- (87) WO 2005/063754 2005/28 14.07.2005
- (30) 22.12.2003 GB 0329693 20.04.2004 GB 0408789
- (54) • TRIAZOLDERIVATE ALS VASOPRESSINANTAGONISTEN
- TRIAZOLE DERIVATIVES AS VASOPRESSIN ANTAGONISTS
- DÉRIVÉS DE TRIAZOLE COMME ANTAGONISTES DE VASOPRÉSSINE
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- (72) BRYANS, J.S., Pfizer Global Res. and Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- JOHNSON, P.S., Pfizer Global Res. and Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- ROBERTS, L.R., Pfizer Global Res. and Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- RYCKMANS, Thomas, Pfizer Global Res. and Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Cosway, Sarah Michelle, et al, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- 
- (51) **C07D 491/04** (11) **1 701 960 A1\***  
**A61K 31/407**
- (25) En (26) En
- (21) 05702148.7 (22) 06.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2005/050003 06.01.2005
- (87) WO 2005/066180 2005/29 21.07.2005
- (30) 08.01.2004 SE 0400022 26.05.2004 SE 0401332
- (54) • INHIBITOREN VON CYSTEINPROTEASE • CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS • INHIBITEURS DE CYSTEINE PROTEASE
- (71) Medivir Aktiebolag, Lunastigen 7, S-141 44 Huddinge, SE
- (72) NILSSON, M., Medivir AB, S-141 44 Huddinge, SE
- ZHOU, X., Medivir AB, S-141 44 Huddinge, SE
- ODEN, L., Medivir AB, S-141 44 Huddinge, SE
- CLASSON, B., Medivir AB, S-141 44 Huddinge, SE
- NOREN, R., Medivir AB, S-141 44 Huddinge, SE
- GRABOWSKA, U., Medivir UK Ltd, Little Chesterford, Essex CM10 1XL, GB
- JACKSON, P., Medivir UK Ltd, Little Chesterford, Essex CM10 1XL, GB
- FALLON, P., Medivir UK Ltd, Little Chesterford, Essex CM10 1XL, GB
- CARR, A., Medivir UK Ltd, Little Chesterford, Essex CM10 1XL, GB
- LILEY, M., Medivir UK Ltd, Little Chesterford, Essex CM10 1XL, GB
- TOZER, M., Medivir UK Ltd, Little Chesterford, Essex CM10 1XL, GB
- JOHNSON, T., Medivir UK Ltd, Little Chesterford, Essex CM10 1XL, GB
- DIAZ, V., Medivir UK Ltd, Little Chesterford, Essex CM10 1XL, GB
- CRESPO, L., Medivir UK Ltd, Little Chesterford, Essex CM10 1XL, GB
- KANGASMETSA, J., Medivir UK Ltd, Little Chesterford, Essex CB11 1XL, GB
- BONNAUD, T., Medivir UK Ltd, Little Chesterford, Essex CB11 1XL, GB
- (74) Teuten, Andrew John, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB
- 
- C07D 491/14 → (51) C07D 498/14**
- 
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 701 961 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05703557.8 (22) 06.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/000318 06.01.2005
- (87) WO 2005/066182 2005/29 21.07.2005
- (30) 06.01.2004 JP 2004001310
- 
- (54) • MIT EINER CYKLISCHEN AMINOGRUPPE SUBSTITUIERTE THIENOPYRIMIDIN- UND THIENOPYRIDINDERivate
- THIENOPYRIMIDINE AND THIENOPYRIDINE DERIVATIVES SUBSTITUTED WITH CYCLIC AMINO GROUP
- DERIVES DE THIENOPYRIMIDINE ET DE THIENOPYRIDINE SUBSTITUES PAR UN GROUPE AMINO CYCLIQUE
- (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (72) NAKAZATO, Atsuro, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 1708633, JP
- OKUBO, Taketoshi, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 1708633, JP
- NOZAWA, Dai, c/o Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 1708633, JP
- TAMITA, Tomoko, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 1708633, JP
- KENNIS, Ludo E.J., c/o Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse B-2340, BE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C07D 495/04 → (51) C07D 215/42**
- 
- C07D 495/04 → (51) C07D 295/185**
- 
- (51) **C07D 498/14** (11) **1 701 962 A2\***  
**C07D 491/14** **A61K 31/542**  
**A61K 31/5383** **A61K 31/498**  
**A61P 31/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04815206.0 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/043093 21.12.2004
- (87) WO 2005/062882 2005/28 14.07.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 23.12.2003 US 532237 P
- (54) • RIFAMYCIN-ANALOGA UND IHRE VERWENDUNGEN
- RIFAMYCIN ANALOGS AND USES THEREOF
- ANALOGUES DE RIFAMYCINE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) ActivBiotics, Inc., 110 Hartwell Avenue, Lexington MA 02421, US
- (72) VAN DUZER, John, H., Georgetown, MA 01833, US
- MICHAELIS, Arthur, F., Devon, PA 19333, US
- GEISS, William, B., Athens, NY 12015, US
- STAFFORD, Douglas, G., Niskayuna, NY 12309, US
- RAKER, Joseph, Delmar, NY 12054, US
- YU, Xiang, Y., Acton, MA 01720, US
- SIEDLECKI, James, M., Burlington, MA 01803, US
- YANG, Yingfei, Belmont, MA 02478, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- 
- (51) **C07F 1/00** (11) **1 701 963 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04814124.6 (22) 14.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/041903 14.12.2004
- (87) WO 2005/066191 2005/29 21.07.2005
- (30) 31.12.2003 US 751144
- (54) • HALOGENALUMINOXANZUSAMMENSETZUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG BEI DER KATALYSE
- HALOALUMINOXANE COMPOSITIONS, THEIR PREPARATION, AND THEIR USE IN CATALYSIS

- COMPOSITIONS D'HALOALUMINOXANE, PREPARATION ET UTILISATION DE CELLES-CI DANS DES CATALYSES
- (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) SANGOKOYA, Samuel, A., Baton Rouge, LA 70815, US  
LUO, Lubin, Baton Rouge, LA 70810, US  
DIEFENBACH, Steven, P., Baton Rouge, LA 70810, US  
STRICKLER, Jamie, R., Baton Rouge, LA 70816, US  
BAUCH, Christopher, G., Prairieville, LA 70769, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C07F 1/02** → (51) **H01M 4/04****C07F 7/08** → (51) **A61K 31/505****C07F 7/08** → (51) **C07D 405/04**

- (51) **C07F 7/12** (11) **1 701 964 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815121.1 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/043005 17.12.2004  
(87) WO 2005/068475 2005/30 28.07.2005  
(30) 06.01.2004 US 534443 P  
(54) • GRIGNARD-VERFAHREN MIT VERBESSERTER AUSBEUTUNG AN DIPHENYLCHLORSILANEN  
• GRIGNARD PROCESSES WITH IMPROVED YIELDS OF DIPHENYLCHLOROSILANES AS PRODUCTS  
• SYNTHÈSE DE GRIGNARD PERMETTANT UNE PRODUCTION ACCRUE DE DIPHENYLCHLOROSILANE  
(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US  
(72) NGUYEN, Binh, Thanh, Midland, MI 48640, US  
BEDBURY, Curtis, John, Midland, MI 48640, US  
HUMBURG, Roger, Edwin, Midland, MI 48640, US  
JACOB, Susan, Mary, Midland, MI 48640, US  
RATCLIFF, Sarah, Jane, Midland, MI 48640, US  
WATERMAN, John, Dennis, Coleman, MI 48618, US  
(74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C07F 7/12** (11) **1 701 965 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815122.9 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/043006 17.12.2004  
(87) WO 2005/068476 2005/30 28.07.2005  
(30) 06.01.2004 US 534442 P  
(54) • GRIGNARD-VERFAHREN MIT ERHÖHTEM GEHALT AN DIPHENYLCHLORSILAN  
• GRIGNARD PROCESSES WITH INCREASED CONTENT OF DIPHENYLCHLOROSILANES  
• PROCESSUS DE GRIGNARD A CONTENU ACCRU DE DIPHENYLCHLOROSILANES  
(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US  
(72) NGUYEN, Binh, Thanh, Midland, MI 48640, US  
(74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C07H 1/00** (11) **1 701 966 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815010.6 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/042881 22.12.2004  
(87) WO 2005/062845 2005/28 14.07.2005  
(30) 22.12.2003 US 531703 P  
(54) • RAUMTEILUNGSSYSTEM  
• ROOM DIVIDING SYSTEM  
• SYSTEME DE CLOISONNEMENT DE PIECES  
(71) Madman, Inc., 134 West 29th Street 909, New York 10001, US  
(72) SIEGEL, Luke, New York, NY 10009, US  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **C07H 15/20** (11) **1 701 967 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04804487.9 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- AL LV  
(86) EP 2004/014909 22.12.2004  
(87) WO 2005/063784 2005/28 14.07.2005  
(30) 30.12.2003 FR 0315543  
(54) • SYNTHETISCHE VERBINDUNGEN, DIE SICH ALS NODULATIONSMITTEL FÜR LEGUMINOSEN EIGNEN, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG  
• SYNTHETIC COMPOUNDS USEFUL AS NODULATION AGENTS OF LEGUMINOUS PLANTS AND PREPARATION PROCESSES THEREOF  
• COMPOSES SYNTHETIQUES UTILES COMME AGENTS DE NODULATION DES LEGUMINEUSES ET PROCEDES DE PREPARATION DE CES COMPOSES  
(71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR  
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

- (72) BEAU, Jean-Marie, F-45240 MENESTRAU EN VILLETTÉ, FR  
DENARIE, Jean, F-31326 CASTANET TOLOSAN, FR  
GREINER, Alfred, F-69450 SAINT-CYR AU MONT D'OR, FR  
GRENOUILLET, Nathalie, F-91190 GIF-SUR-YVETTE, FR  
MAILLET, Fabienne, F-31450 POMPERTUZAT, FR  
VAUZIELLES, Boris, F-75014 PARIS, FR

**C07H 21/00** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07K 1/00** (11) **1 701 968 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04814839.9 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/042701 17.12.2004  
(87) WO 2005/058940 2005/26 30.06.2005  
(30) 17.12.2003 US 530480 P

- (54) • IMMUNOGENE PEPTID-TRÄGER-KONJUGATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG  
• IMMUNOGENIC PEPTIDE CARRIER CONJUGATES AND METHODS OF PRODUCING SAME  
• CONJUGUES PORTEURS DE PEPTIDES IMMUNOGENES ET PROCEDES DE PRODUCTION ASSOCIES  
(71) Wyeth, Five Giralta Farms, Madison, New Jersey 07940, US  
(72) ARUMUGHAM, Rasappa, G., Chapel Hill, NC 27516, US  
PRASAD, A. Krishna, Chapel Hill, NC 27516, US  
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C07K 1/02** (11) **1 701 969 A2\***  
**C07K 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 04804195.8 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2004/014599 22.12.2004  
(87) WO 2005/063791 2005/28 14.07.2005  
(88) 09.09.2005  
(30) 31.12.2003 US 533654 P  
(54) • VERFAHREN ZUR PEPTIDSYNTHESЕ UNTER VERWENDUNG EINER REDUZIERTEN MENGE AN ENTSCHÜTZUNGSMITTEL  
• PROCESS FOR PEPTIDE SYNTHESIS USING A REDUCED AMOUNT OF DEPROTECTION AGENT  
• PROCEDE ET SYSTEMES POUR LA SYNTHÈSE DE PEPTIDES  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) GUINN, Martin, R., Golden, CO 80403, US  
HODGES, Lewis, M., Longmont, CO 80504, US  
JOHNSTON, David,A., Louisville, CO 80027, US  
MOORLAG, Hendrick, Broomfield, CO 80020, US  
SCHWINDT, Mark, A., Boulder, CO 80301, US  
(74) Rauber, Beat, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07K 1/04** (11) **1 701 970 A2\***  
**C07K 14/16**

- (25) En (26) En  
(21) 04804197.4 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2004/014601 22.12.2004  
(87) WO 2005/063792 2005/28 14.07.2005  
(88) 03.11.2005  
(30) 31.12.2003 US 533655 P  
(54) • VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG EINES GESPALTENEN PEPTIDES VON EINEM TRÄGER  
• METHODS FOR RECOVERING CLEAVED PEPTIDE FROM A SUPPORT  
• PROCEDES POUR RECUPERER UN PEPTIDE CLIVE A PARTIR D'UN SUPPORT  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) BIGELOW, Roger, D., Boulder, CO 80301, US  
CAIN, Robert, O., Boulder, CO 80303, US  
(74) Rauber, Beat, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07K 1/04** → (51) **C07K 1/02**

<b>C07K 1/06</b>	→ (51) <b>C07K 1/04</b>
<b>C07K 1/06</b>	→ (51) <b>C07K 14/16</b>
(51) <b>C07K 1/14</b>	(11) <b>1 701 971 A2*</b>
(25) En	(26) En
(21) 04804194.1	(22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/014598 22.12.2004	
(87) WO 2005/063800 2005/28 14.07.2005	
(88) 20.10.2005	
(30) 31.12.2003 US 533691 P	
(54) • PEPTIDSYNTHES UNTER ANWENDUNG EINES DEKANTIERUNGSFILTERS	
• PEPTIDE SYNTHESIS USING DECANTING FILTER	
• SYNTHESE DE PEPTIDES FAISANT APPEL A UN FILTRE DE DECANTATION	
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(72) SCHWINDT, Mark, A., Boulder, CO 80301, US	
(74) Rauber, Beat, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(51) <b>C07K 1/30</b>	(11) <b>1 701 972 A1*</b>
<b>C07K 14/16</b>	
(25) En	(26) En
(21) 04804196.6	(22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/014600 22.12.2004	
(87) WO 2005/063793 2005/28 14.07.2005	
(30) 31.12.2003 US 533653 P	
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR RÜCKGE- WINNUNG VON PEPTIDEN	
• PROCESS AND SYSTEMS FOR RECOVERY OF PEPTIDES	
• PROCEDE ET SYSTEMES POUR RECUPER- ER DES PEPTIDES	
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH	
(72) HAN, Yeun-Kwei, Louisville, CO 80227, US KHATRI, Hiralal, N., Louisville, CO 80027, US TOPPING, Robert, J., Longmont, CO 80503, US	
(74) Rauber, Beat, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(51) <b>C07K 5/02</b>	(11) <b>1 701 973 A1*</b>
<b>A61K 38/06</b>	
(25) En	(26) En
(21) 04805051.2	(22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/053726 29.12.2004	
(87) WO 2005/063795 2005/28 14.07.2005	
(30) 30.12.2003 IT T020031048	
(54) • GLUTATHIONDERIVATE UND DEREN VER- WENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON VIRA- LEN ERKRANKUNGEN	
• GLUTATHIONE DERIVATIVES AND THEIR USES FOR THE TREATMENT OF VIRAL DIS- EASES	
• DERIVES DE GLUTATHION ET UTILIS- ATIONS DE CES DERNIERS POUR LE TRAI- EMENT DES MALADIES VIRALES	
(71) Benatti, Umberto, Via Acquarone 10/7, 16125 Genova, IT	
Brandi, Giorgio, Via dei Partigiani 14, 61033 Fermignano, IT	
Garaci, Enrico, Via Salaria 237, 00198 Roma, IT	

Magnani, Mauro, Torre San Tommaso, 61029 Urbino, IT		AMPAPATHI, Ravi Sankar, Uravakonda 515 812, Andhra Pradesh, IN
Millo, Enrico, Corso Europa 632/7, 16148 Genova, IT		BULUSU, Jagannadh, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
Palamara, Anna Teresa, Via Cardinal de Luca 22, 00196 Roma, IT		PAGADALA, Jayaprakash, Wanaparthy 509 103, Andhra Pradesh, IN
Rossi, Luigia, Via G. Santi 2, 61029 Urbino, IT		(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE
(72) Benatti, Umberto, 61025 Genova, IT		
Brandi, Giorgio, 61033 Fermignano, IT		
Garaci, Enrico, 00198 Roma, IT		
Magnani, Mauro, 61029 Urbino, IT		
Millo, Enrico, 16148 Genova, IT		
Palamara, Anna Teresa, 00196 Roma, IT		
Rossi, Luigia, 61029 Urbino, IT		
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT		
<b>C07K 5/06</b>	(11) <b>1 701 974 A2*</b>	
<b>A61K 38/05</b>		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 04816363.8	(22) 08.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) FR 2004/003147 08.12.2004		
(87) WO 2005/056551 2005/25 23.06.2005		
(88) 11.08.2005		
(30) 09.12.2003 FR 0314368		
(54) • 2-HYDROXYTETRAHYDROFURANDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMIT- TEL		
• NOVEL 2-HYDROXYTETRAHYDROFURANE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS		
• NOUVEAUX DERIVES DU 2-HYDROXYTE- TRAHYDROFURANE ET LEUR APPLICA- TION A TITRE DE MEDICAMENTS		
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), Société par Actions Simplifiée, 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR		
(72) AUVIN, Serge, F-91120 Palaiseau, FR CHABRIER DE LASSAUNIERE, Pierre, Etienne, F-75016 Paris, FR		
(74) Bourguin, André, et al, Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR		
<b>C07K 9/00</b>	(11) <b>1 701 975 A1*</b>	
<b>C07C 23/22</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 03819206.8	(22) 31.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) IN 2003/000454 31.12.2003		
(87) WO 2005/063797 2005/28 14.07.2005		
(54) • NICHT-NÄTÜRLICHE, ÜBER KOHLENSTOFF GEBUNDENE CARBO-BETA-PEPTIDE MIT ROBUSTEN SEKUNDÄRSTRUKTUREN		
• NONNATURAL C-LINKED CARBO-BETA- PEPTIDES WITH ROBUST SECONDARY STRUCTURES		
• CARBO-BETA-PEPTIDES A LIAISON C NON NATURELS A STRUCTURES SECONDAIRES ROBUSTES		
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN		
(72) SHARMA, Gangavaram Vasantha Madhava, Hyderabad 500 044, Andhra Pradesh, IN REDDY, Kondireddi Ravinder, Warangal 506 347, Andhra Pradesh, IN PALAKODETY, Radha Krishna, F-205, Hyderabad 500 076, Andhra Pradesh, IN KUNWAR, Ajit Chand, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN		
AL BA HR LV MK YU		
(86) IB 2004/004073 10.12.2004		
(87) WO 2005/056585 2005/25 23.06.2005		
(88) 04.05.2006		
(30) 10.12.2003 US 528596 P		
(54) • SARS-CORONAVIRUS-S-PROTEINE UND DEREN ANWENDUNGEN		
• SARS CORONAVIRUS S PROTEINS AND USES THEREOF		
• PROTEINES S DU CORONAVIRUS DU SARS ET LEURS UTILISATIONS		
(71) Agency for Science, Technology and Research, 10 Science Park Road, No. 01-01-03 The Alpha, Singapore Science Park II, Singapore 117684, SG		
(72) SHEN, Shuo, 09-89 Singapore 120608, SG HONG, Wanjin, 01-07 Royal Ville, Singapore 279888, SG LIM, Seng Gee, Singapore 129-791, SG TAN, Yee Joo, Singapore 424153, SG FIELDING, Burtram Clinton, Pine Grove, Singapore 597590, SG GOH, Phuay Yee, Singapore 426001, SG TAN, Timothy Hoe Peng, Singapore 568465, SG FU, Jian Lin, Singapore 138680, SG		

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgeellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE	(51) <b>C07K 14/50</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>	(51) <b>C07K 14/54</b> → (51) <b>C12N 15/62</b>
(51) <b>C07K 14/705</b> (11) <b>1 701 978 A2*</b> <i>G01N 33/68</i> <i>A61K 49/00</i> <i>A61K 38/00</i>	(25) En (26) En (21) 04812804.5 (22) 02.12.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) CA 2004/002202 24.12.2004 (87) WO 2005/066213 2005/29 21.07.2005 (30) 06.01.2004 US 534346 P (54) • VEREINFACHTES VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON CHITOSAN AUS SAU- REN LÖSUNGEN DAVON • A SIMPLIFIED METHOD TO RETRIEVE CHI- TOSAN FROM ACIDIC SOLUTIONS THEREOF • PROCEDE SIMPLIFIE PERMETTANT D'EXTRAIRE DES CHITOSANES DE SOLU- TIONS ACIDES
(25) En (26) En (21) 04812804.5 (22) 02.12.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) AL BA HR LV MK YU (86) US 2004/040363 02.12.2004 (87) WO 2005/057222 2005/25 23.06.2005 (88) 23.02.2006 (30) 03.12.2003 US 526956 P (54) • VERWENDUNG VON T-CADHERIN ALS TAR- GET • USE OF T-CADHERIN AS A TARGET • UTILISATION DE T-CADHERINE EN TANT QUE CIBLE	(71) Université de Sherbrooke, Bureau de liaison Entreprises - Université, Sherbrooke Québec J1K 2R1, CA
(71) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US	(72) LEHOUX, Jean-Guy, Sherbrooke, Quebec J1J 3S3, CA DUPUIS, Gilles, Sherbrooke, Quebec J1J 2A2, CA	(74) Guerre, Dominique, et al, CABINET GERMAIN et MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(72) HUG, Christopher, Brookline, MA 02446, US LODISH, Harvey, F., Brookline, MA 02146, US	(74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aux, 1228 Plan-les-Ouates, CH	
<b>C07K 16/10</b> → (51) <b>C07K 14/165</b>		
(51) <b>C07K 16/28</b> (11) <b>1 701 979 A2*</b>	(25) En (26) En (21) 04812902.7 (22) 03.12.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) US 2004/040479 03.12.2004 (87) WO 2005/056606 2005/25 23.06.2005 (88) 09.09.2005 (30) 03.12.2003 US 526799 P (54) • OPTIMIERTE ANTIKÖRPER GEGEN DEN REZEPTOR DES EPIDERMALEN WACHS- TUMSFAKTORES • OPTIMIZED ANTIBODIES THAT TARGET THE EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR • PROTEINES OPTIMISEES QUI CIBLENT LE RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROIS- SANCE EPIDERMIQUE
(71) Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US	(71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US	
(72) LAZAR, Gregory Alan, Arcadia, CA 91007, US DANG, Wei, Pasadena, CA 91106, US DESJARLAIS, John R., Pasadena, CA 91104, US HAMMOND, Philip W., Sierra Madre, California 91024, US VIELMITTER, Jost, Altadena, California 91001, US	(72) LESHCHINER, Adelya, K., Cresskill, NJ 07626, US KONOWICZ, Paul, A., Arlington, MA 02474, US VASILEYVA, Valentina, Pomona, New York 10970, US (74) Helbig, Christian, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE	
(74) Kiddie, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(51) <b>C08F 2/01</b> <b>C08F 2/02</b> <b>C08F 20/10</b>	(86) EP 2004/012450 04.11.2004 (87) WO 2005/066216 2005/29 21.07.2005 (30) 09.01.2004 DE 102004001599 (54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON SCHMELZPOLYMERI- SATEN IM ROHRREAKTOR • METHOD FOR THE CONTINUOUS PRO- DUCTION OF MELT POLYMERS IN A TUBU- LAR REACTOR
<b>C07K 16/30</b> → (51) <b>C12N 15/62</b>		
<b>C07K 16/44</b> → (51) <b>C07D 317/48</b>		
<b>C07K 17/06</b> → (51) <b>C07D 317/48</b>		

(51) <b>C08B 37/08</b> <i>A61K 47/36</i>	(11) <b>1 701 980 A1*</b>	• PROCEDE DE FABRICATION CONTINUE DE POYMERISATS DE FUSION DANS UN REACTEUR TUBULAIRE
(25) En (26) En (21) 04802377.4 (22) 24.12.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) CA 2004/002202 24.12.2004 (87) WO 2005/066213 2005/29 21.07.2005 (30) 06.01.2004 US 534346 P (54) • VEREINFACHTES VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON CHITOSAN AUS SAU- REN LÖSUNGEN DAVON • A SIMPLIFIED METHOD TO RETRIEVE CHI- TOSAN FROM ACIDIC SOLUTIONS THEREOF • PROCEDE SIMPLIFIE PERMETTANT D'EXTRAIRE DES CHITOSANES DE SOLU- TIONS ACIDES	(71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(25) En (26) En (21) 04812804.5 (22) 02.12.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) AL BA HR LV MK YU (86) US 2004/040363 02.12.2004 (87) WO 2005/057222 2005/25 23.06.2005 (88) 23.02.2006 (30) 03.12.2003 US 526956 P (54) • VERWENDUNG VON T-CADHERIN ALS TAR- GET • USE OF T-CADHERIN AS A TARGET • UTILISATION DE T-CADHERINE EN TANT QUE CIBLE	(72) BLITZ, Hans-Dieter, 64291 Darmstadt, DE SÜTTERLIN, Norbert, 64367 Mühlthal-Nieder- Beerbach, DE
		<b>C08F 2/02</b> → (51) <b>C08F 2/01</b>
		<b>C08F 2/04</b> → (51) <b>C08F 2/01</b>
(51) <b>C08F 2/46</b> <i>C08F 2/52</i> <i>B32B 27/08</i> <i>B32B 27/10</i> <i>B29D 22/00</i> <i>B29D 23/00</i> <i>C08J 7/18</i>	(11) <b>1 701 983 A2*</b> <i>B32B 27/06</i> <i>B32B 29/06</i> <i>B29D 22/00</i> <i>B29D 23/00</i>	(25) En (26) En (21) 05711285.6 (22) 07.01.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
		(86) US 2005/000326 07.01.2005 (87) WO 2005/067607 2005/30 28.07.2005 (88) 05.01.2006 (30) 09.01.2004 US 534998 P 06.01.2005 US 29412
		(54) • STRAHLENHÄRTBARE LAMINIERKLEB- STOFFE AUF BASIS VON CYCLOALIPHATI- SCHEN CARBONSÄUREFUNKTIONELLEN MONOMEREN • RADIATION CURABLE LAMINATING ADHE- SIVES BASED ON CYCLOALIPHATIC CAR- BOXYLIC ACID FUNCTIONAL MONOMERS • ADHESIFS DE STRATIFICATION DURCIS PAR RAYONNEMENT A BASE DE MONOME- RES FONCTIONNELS D'ACIDE CARBOXYLI- QUE CYCLOALIPHATIQUE
		(71) Northwest Coatings L.L.C, 7221 South 10th Street, Oak Creek, WI 53154, US
		(72) LAPIN, Stephen, C., Waterford, WI 53185, US
		(74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hylln Patentjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE
		<b>C08F 2/48</b> → (51) <b>1 701 984 A1*</b> <i>C08J 7/18</i>
		(25) En (26) En (21) 04801055.7 (22) 16.11.2004 (84) AT DE GB IE NL
		(86) US 2004/038068 16.11.2004 (87) WO 2005/068510 2005/30 28.07.2005 (30) 07.01.2004 US 753947 07.07.2004 US 886332
		(54) • UV-LED-STEUERKREIS UND STEUEREIN- RICHTUNG FÜR DIE UV-HÄRTUNG • UV LED CONTROL LOOP AND CONTROL- LER FOR UV CURING • BOUCLE DE COMMANDE DEL UV ET COM- MANDE DE SECHAGE AUX UV
		(71) Con-Trol-Cure, Inc., 1229 West Cortland Avenue, Chicago, IL 60614-4805, US
		(72) SIEGEL, Stephen, B., Chicago, IL 60614, US
		(74) Hess, Peter K. G., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
		<b>C08F 2/52</b> → (51) <b>C08F 2/46</b>
		<b>C08F 4/02</b> → (51) <b>B01J 31/00</b>
		<b>C08F 4/04</b> → (51) <b>C08G 18/38</b>
		<b>C08F 4/14</b> → (51) <b>C08F 8/26</b>
		<b>C08F 8/00</b> → (51) <b>B01J 31/00</b>

<b>C08F 8/00</b>	→ (51) <b>B32B 27/00</b>
(51) <b>C08F 8/26</b>	(11) <b>1 701 985 A1*</b>
<b>C08F 10/10</b>	<b>C08F 4/14</b>
(25) De	(26) De
(21) 04804379.8	(22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/014793 29.12.2004	
(87) WO 2005/066220 2005/29 21.07.2005	
(30) 30.12.2003 DE 10361633	
(54) • HERSTELLUNG HOCHREAKTIVER POLYISOBUTENE MIT NIEDRIGEM HALOGENGEHALT • METHOD FOR PRODUCING HIGHLY REACTIVE, LOW HALOGEN POLYISOBUTENES • PRODUCTION DE POLYISOBUTENE A FAIBLE TENEUR EN HALOGENE ET HAUTEMENT REACTIF	
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) RATH, Hans, Peter, 67269 Grünstadt, DE PERNER, Thomas, 76879 Esslingen, DE SCHAUSS, Eckard, 67259 Heuchelheim, DE	
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE	
<b>C08F 10/10</b>	→ (51) <b>C08F 8/26</b>
<b>C08F 20/10</b>	→ (51) <b>C08F 2/01</b>
<b>C08F 222/00</b>	→ (51) <b>C09J 4/00</b>
(51) <b>C08F 251/02</b>	(11) <b>1 701 986 A1*</b>
<b>D21H 11/20</b>	<b>H01B 1/12</b>
(25) En	(26) En
(21) 04805188.2	(22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FI 2004/000793 23.12.2004	
(87) WO 2005/061568 2005/27 07.07.2005	
(30) 23.12.2003 FI 20031901	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERZUSAMMENSETZUNG • PROCESS FOR PRODUCING A FIBRE COMPOSITION • PROCEDE SERVANT A PREPARER UNE COMPOSITION DE FIBRES	
(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI	
(72) BUCHERT, Johanna, FI-02160 ESPOO, FI GRÖNQVIST, Stina, FI-06750 TOLKKINEN, FI MIKKONEN, Hannu, FI-05201 RAJAMÄKI, FI VIIKARI, Liisa, FI-00200 HELSINKI, FI SUURNÄKKI, Anna, FI-02940 ESPOO, FI	
(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI	
<b>C08F 251/02</b>	→ (51) <b>D21H 11/20</b>
<b>C08F 259/00</b>	→ (51) <b>C09J 4/00</b>
<b>C08F 259/04</b>	→ (51) <b>C09J 4/00</b>
<b>C08F 297/04</b>	→ (51) <b>C09J 153/02</b>
<b>C08G 18/10</b>	→ (51) <b>C08G 18/48</b>
<b>C08G 18/12</b>	→ (51) <b>C08G 18/48</b>

(51) <b>C08G 18/38</b>	(11) <b>1 701 987 A1*</b>
<b>C08G 18/48</b>	<b>C08F 4/04</b>
<b>C08G 18/75</b>	
(25) De	(26) De
(21) 04803524.0	(22) 04.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/013812 04.12.2004	
(87) WO 2005/054323 2005/24 16.06.2005	
(30) 08.12.2003 DE 10357533	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLOCKPOLYMERISATEN IN MINIEMULSION • METHOD FOR PRODUCING MINIEMULSION BLOCK POLYMERS • PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYMERS SEQUENCES EN MINIEMULSION	
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	
MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE	
(72) LICHT, Ulrike, 68309 Mannheim, DE ANTONIETTI, Markus, 14558 Bergholz-Rehbrücke, DE LANDFESTER, Katharina, 89075 Ulm, DE	
(51) <b>C08G 18/48</b>	(11) <b>1 701 988 A1*</b>
<b>C08G 18/61</b>	<b>C08G 18/12</b>
<b>C08G 18/10</b>	<b>C08G 18/65</b>
<b>C08G 18/66</b>	
(25) En	(26) En
(21) 04797104.9	(22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) AU 2004/001662 26.11.2004	
(87) WO 2005/052019 2005/23 09.06.2005	
(30) 28.11.2003 AU 2003906639	
(54) • POLYURETHANE • POLYURETHANES • POLYURETHANNES	
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU AorTech Biomaterials Pty Ltd, 119 Evans Street, Rozelle, New South Wales 2039, AU	
(72) GUNATILLAKE, Pathiraja, Arachchilage, Mulgrave, Victoria 3170, AU PADSALGIKAR, Ajay, Devidas, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU ADHIKAN, Raju, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU GRIFFITHS, Ian Michael, Elwood, Victoria 3184, AU BOWN, Mark, Notting Hill, Victoria 3168, AU	
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
<b>C08G 18/48</b>	→ (51) <b>C08G 18/38</b>
<b>C08G 18/61</b>	→ (51) <b>C08G 18/48</b>
<b>C08G 18/65</b>	→ (51) <b>C08G 18/48</b>
<b>C08G 18/66</b>	→ (51) <b>C08G 18/48</b>
<b>C08G 18/75</b>	→ (51) <b>C08G 18/38</b>
(51) <b>C08G 18/76</b>	(11) <b>1 701 989 A2*</b>
(25) En	(26) En
(21) 04815046.0	(22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/042924 21.12.2004	
(87) WO 2005/066233 2005/29 21.07.2005	
(88) 11.08.2005	
(30) 30.12.2003 US 749027	
(54) • HARTSCHAUMSTOFFSYSTEME MIT KLEINEM K-WERT • LOW K-FACTOR RIGID FOAM SYSTEMS • SYSTEMES DE MOUSSE RIGIDE A FAIBLE COEFFICIENT K	
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US	
(72) ELSKEN, Kevin, J., Upper Saint Clair, PA 15241, US SCHILLING, Steven, L., Pittsburgh, PA 15228-1821, US DOERGE, Herman, P., San Diego, CA 92126-3036, US	
(74) Klimiuk, Meike, et al, Bayer MaterialScience AG LP/PL, 51368 Leverkusen, DE	
<b>C08G 61/12</b>	→ (51) <b>H01L 51/30</b>
<b>C08G 63/78</b>	→ (51) <b>B01J 8/12</b>
(51) <b>C08G 63/91</b>	(11) <b>1 701 990 A1*</b>
<b>C08G 69/48</b>	<b>C08G 64/42</b>
<b>C08G 65/48</b>	<b>C08G 65/331</b>
<b>C08G 65/333</b>	<b>C08G 81/00</b>
<b>C08G 85/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 04804468.9	(22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/014886 29.12.2004	
(87) WO 2005/068532 2005/30 28.07.2005	
(30) 08.01.2004 EP 04075005	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHMOLEKULAREN KONDENSATS • PROCESS FOR PREPARING A HIGH MOLECULAR POLYCONDENSATE • PROCEDE DE PREPARATION D'UN POLYCONDENSAT A MASSE MOLECULAIRE ELEVÉE	
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	
(72) LOONTJENS, Jacobus, Antonius, NL-6231 KK Meerssen, NL SCHOLTENS, Boudewijn, Jan, Robert, NL-6151 JA Munstergeleen, NL	
(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL	
<b>C08G 64/42</b>	→ (51) <b>C08G 63/91</b>
<b>C08G 65/24</b>	→ (51) <b>D06P 5/08</b>
<b>C08G 65/331</b>	→ (51) <b>C08G 63/91</b>
<b>C08G 65/333</b>	→ (51) <b>C08G 63/91</b>
<b>C08G 65/333</b>	→ (51) <b>D06P 5/08</b>
<b>C08G 65/48</b>	→ (51) <b>C08G 63/91</b>
<b>C08G 69/48</b>	→ (51) <b>C08G 63/91</b>
<b>C08G 73/00</b>	→ (51) <b>C08J 7/00</b>
(51) <b>C08G 73/02</b>	(11) <b>1 701 991 A1*</b>
<b>H01B 1/12</b>	<b>C08L 79/02</b>
(25) En	(26) En
(21) 03819213.4	(22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) IN 2003/000461 31.12.2003	
(87) WO 2005/063849 2005/28 14.07.2005	

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEITFÄHIGEM POLYANILIN  
• PROCESS FOR PREPARATION OF CONDUCTING POLYANILINE  
• PROCEDE DE PRÉPARATION DE POLYANILINE CONDUCTRICE
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
- (72) SUBRAMANIAM, Radhakrishnan, National Chemical Lab., Maharashtra, IN  
DESHPANDE, Shripad, Dagadopant National Chemical Lab, Maharashtra, IN
- (74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

**C08G 73/02** → (51) **D06P 5/08****C08G 73/18** → (51) **C08J 7/00**

- (51) **C08G 77/08** (11) **1 701 992 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04816519.5 (22) 08.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2004/050665 08.12.2004  
(87) WO 2005/073279 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.12.2003 FR 0351232
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYORGANOSILOXANS (POS) DURCH RINGÖFFNENDE POLYMERISATION UND/ODER POS-NEUVERTEILUNG IN GEGENWART VON CARBEN(EN) UND DANACH HERGESTELLTE POS-VERBINDUNGEN  
• METHOD FOR PREPARING POLYORGANOSILOXANE (POS) BY RING(S)-OPENING POLYMERISATION AND/OR POS REDISTRIBUTION IN THE PRESENCE OF CARBENE(S) AND POS COMPOUNDS PRODUCED BY SAID METHOD  
• PROCEDE DE PRÉPARATION DE POLYORGANOSILOXANES (POS) PAR POLYMERISATION PAR OUVERTURE DE CYCLE(S) ET/OU REDISTRIBUTION DE POS, EN PRÉSENCE DE CARBENE(S) ET COMPOSITIONS DE POS MISES EN ŒUVRE DANS CE PROCEDE

- (71) RHODIA CHIMIE, 26 Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) BLANC-MAGNARD, Delphine, F-69007 Lyon, FR  
STERIN, Sébastien, F-69450 Saint Cyr Au Mont D'or, FR  
FLEURY, Etienne, F-69540 Irigny, FR  
BUISINE, Olivier, F-69007 Lyon, FR  
BACEIREDO, Antoine, F-31500 Toulouse, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C08G 79/02** (11) **1 701 993 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815566.7 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/043506 22.12.2004  
(87) WO 2005/067495 2005/30 28.07.2005  
(88) 11.05.2006  
(30) 06.01.2004 US 753238  
(54) • NEUE BESCHICHTUNGEN AUF SAMENÖL-BASIS UND IHRE ANWENDUNGEN

- NOVEL SEED OIL BASED COATINGS AND THEIR APPLICATIONS  
• NOUVEAUX REVETEMENTS A BASE D'HUILE DE GRAINES ET LEURS APPLICATIONS

- (71) Green Products, LLC, 221 East Rocbaar Drive, Romeoville IL 60446, US  
(72) NEIMANN, Lance, Burr Ridge, Illinois 60527, US  
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

**C08G 81/00** → (51) **C08G 63/91****C08G 85/00** → (51) **C08G 63/91****C08J 5/00** → (51) **C08J 7/00****C08J 5/04** → (51) **B29C 70/50**

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 701 994 A1\***  
**B32B 27/14** (26) **D06N 7/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805674.1 (22) 09.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2004/003169 09.12.2004  
(87) WO 2005/073292 2005/32 11.08.2005  
(30) 31.12.2003 FR 0315624

- (54) • VERSTÄRKTE FLUORPOLYMERPLATTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, KORROSIONSBESTÄNDIGE REAKTOREN MIT DEN PLATTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND IN DEN REAKTOREN DURCHGEFÜHRTE FLUORIERUNGSVERFAHREN  
• REINFORCED FLUOROPOLYMER PLATES, PRODUCTION METHODS THEREOF, CORROSION-RESISTANT REACTORS CONTAINING SAID PLATES, PRODUCTION METHODS OF SAME AND FLUORINATION METHODS PERFORMED IN SAID REACTORS  
• PLAQUES DE POLYMER FLUORE RENFORCEES, PROCÉDES DE FABRICATION, REACTEURS CONTENANT CES PLAQUES RESISTANTS À LA CORROSION, LEURS PROCÉDES DE FABRICATION, ET PROCÉDES DE FLUORATION MIS EN ŒUVRE DANS CES REACTEURS

- (71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  
(72) DEVIC, Michel, F-69110 Sainte-Foy-Les-Lyon, FR  
BONNET, Philippe, F-69007 Lyon, FR  
LACROIX, Eric, F-69480 Ambérieux d'Azergues, FR  
PERDRIEUX, Sylvain, F-69390 Charly, FR  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**C08J 5/22** → (51) **C08J 7/00**

- (51) **C08J 7/00** (11) **1 701 995 A1\***  
**C08J 7/16** (26) **C08J 5/00**  
**C08J 5/22** (21) **C08G 73/00**  
**C08G 73/18** (22) **H01M 8/00**  
**H01M 8/10**

- (25) De (26) De  
(21) 04804414.3 (22) 30.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/014829 30.12.2004  
(87) WO 2005/063862 2005/28 14.07.2005  
(30) 30.12.2003 DE 10361932

- (54) • PROTONENLEITENDE MEMBRAN UND DEREN VERWENDUNG  
• PROTON-CONDUCTING MEMBRANE AND USE THEREOF  
• MEMBRANE CONDUCTRICE DE PROTONS ET SON UTILISATION

- (71) Pemeas GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (72) UENSAL, Oemer, 55128 Mainz, DE  
CHRIST, Gunter, 65510 Wallrabenstein, DE

- (74) Lunderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

**C08J 7/02** → (51) **C08K 5/42****C08J 7/16** → (51) **C08J 7/00****C08J 7/18** → (51) **C08F 2/46****C08J 7/18** → (51) **C08F 2/48****C08J 9/16** → (51) **B32B 27/00**

- (51) **C08K 3/00** (11) **1 701 996 A2\***

- (25) En (26) En

- (21) 04822580.9 (22) 07.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2004/040815 07.12.2004

- (87) WO 2006/073379 2006/28 13.07.2006

- (30) 11.12.2003 US 735079

- (54) • SYNTHESEVERFAHREN FÜR LEITFÄHIGE POLYMERNANOFASERN  
• SYNTHETIC METHOD FOR CONDUCTING POLYMER NANOFIBERS  
• PROCEDE SYNTHETIQUE DE CONDUCTION DE NANOFIBRES POLYMERES

- (71) The Aerospace Corporation, 2350 E. El Segundo Blvd., El Segundo, CA 90245, US  
The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland CA 94607-5200, US

- (72) KANER, Richard, B., Pacific Palisades, CA 92772, US

HUANG, Jiaxing, Los Angeles, CA 90034, US

WEILLER, Bruce, H., Santa Monica, CA 90405, US

VIRJI, Shabnam, Yorba Linda, CA 92887, US

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

**C08K 3/18** → (51) **C01B 13/00****C08K 3/22** → (51) **C01B 13/00****C08K 3/32** → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 701 997 A1\***  
**C08L 69/00**  
**C08K 5/19**

- (25) En (26) En

- (21) 04815002.3 (22) 17.12.2004

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

- (86) US 2004/042873 17.12.2004

- (87) WO 2005/066253 2005/29 21.07.2005

- (30) 30.12.2003 US 533173 P

31.03.2004 US 815257

- (54) • THERMOPLASTZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM POLYMEREN ANTISTATISCHE WIRKENDEN SALZ, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON

	• THERMOPLASTIC COMPOSITION CONTAINING POLYMERIC ANTI-STATIC SALT, METHOD OF MAKING, AND USE THEREOF
	• COMPOSITION THERMOPLASTIQUE CONTENANT UN SEL POLYMERÉ ANTISTATIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET D'UTILISATION
(71)	GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Building 37, 5th Floor, Schenectady, NY 12345, US
(72)	DEAN, Jennifer, NL-5645 JW Eindhoven, NL DHARA, Dibakar, Whitefield, Bangalore 560 066, IN HOEKS, Theodorus, Lambertus, NL-4613 AS Bergen op Zoom, NL LEENDERS, Chiel, NL-4793 CM Fijnaart, NL PATIL, Anandrao S., Pune 411008, IN SARWADE, Bhimrao D., Pune 411008, IN WADGAONKAR, Prakash P., Pune 411008, IN
(74)	Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
	<b>C08K 5/00</b> → (51) <b>C08K 5/50</b>
(51)	<b>C08K 5/098</b> (11) <b>1 701 998 A1*</b> <b>C08L 67/02</b> <b>C08L 77/00</b>
(25)	En (26) En
(21)	04808770.4 (22) 09.12.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR NL 2004/000854 09.12.2004 WO 2005/059019 2005/26 30.06.2005
(30)	17.12.2003 EP 03078901 19.07.2004 EP 04077094
(54)	• SAUERSTOFFABFANGZUSAMMENSETZUNG • OXYGEN SCAVENGING COMPOSITION • COMPOSITION DESOXYGENANTE
(71)	DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72)	STROEKS, Alexander, Antonius, Marie, NL-6301 HL Valkenburg aan de Geul, NL GIJSMAN, Pieter, NL-6191 NM Beek, NL SLOT, Johan, Josephus, Machiel, B-2360 Oud-Turnhout, BE
(74)	Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
(51)	<b>C08K 5/098</b> (11) <b>1 701 999 A2*</b> <b>C08L 67/02</b> <b>C08L 77/00</b>
(25)	En (26) En
(21)	04808772.0 (22) 09.12.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR NL 2004/000856 09.12.2004 WO 2005/059020 2005/26 30.06.2005
(88)	04.08.2005
(30)	17.12.2003 EP 03078901 19.07.2004 EP 04077094 20.07.2004 EP 04077106
(54)	• SAUERSTOFFABFANGZUSAMMENSETZUNG • OXYGEN SCAVENGING COMPOSITION • COMPOSITION DESOXYGENANTE
(71)	DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72)	STROEKS, Alexander, Antonius, Marie, NL-6301 HL Valkenburg aan de Geul, NL GIJSMAN, Pieter, NL-6191 NM Beek, NL
(74)	Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
	<b>C08K 5/132</b> → (51) <b>C08L 27/06</b>

	<b>C08K 5/19</b> → (51) <b>C08K 5/00</b>
	<b>C08K 5/3435</b> → (51) <b>C08L 27/06</b>
	<b>C08K 5/3437</b> → (51) <b>C08L 27/06</b>
(51)	<b>C08K 5/42</b> (11) <b>1 702 000 A1*</b> <b>C08L 69/00</b> <b>C08L 71/00</b> <b>C08L 77/00</b>
(25)	En (26) En
(21)	04814851.4 (22) 20.12.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR US 2004/042715 20.12.2004
(87)	WO 2005/066257 2005/29 21.07.2005
(30)	30.12.2003 US 749071
(54)	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHLAGRESISTENTEN THERMOPLASTISCHEN GEGENSTÄNDEN UND DANACH HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE • METHOD FOR MAKING FOG RESISTANT THERMOPLASTIC ARTICLES AND ARTICLES MADE THEREFROM • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES THERMOPLASTIQUES RESISTANT AU BROUILLARD ET ARTICLES OBTENUS
(71)	GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72)	DEAN, Jennifer, NL-5645 JW Eindhoven, NL HOEKS, Theodorus, Lambertus, NL-4613 AS Bergen op Zoom, NL
(74)	Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
	<b>C08K 5/42</b> → (51) <b>C08K 5/50</b>
(51)	<b>C08K 5/50</b> (11) <b>1 702 001 A1*</b> <b>C08L 83/12</b> <b>C08K 5/42</b> <b>C08K 5/00</b> <b>C08K 5/54</b>
(25)	En (26) En
(21)	04813034.8 (22) 06.12.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR US 2004/040641 06.12.2004
(87)	WO 2005/066259 2005/29 21.07.2005
(30)	30.12.2003 US 748372
(54)	• WASSERBESTÄNDIGE PERMANENT ANTI-STATISCHE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG • WATER RESISTANT PERMANENT ANTI-STATIC THERMOPLASTIC COMPOSITION • COMPOSITION THERMOPLASTIQUE ANTISTATIQUE PERMANENTE RESISTANTE A L'EAU
(71)	GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72)	DEAN, Jennifer, NL-5645 JW Eindhoven, NL DHARA, Dibakar, Whitefield, Bangalore 560 066, IN GOOSSENS, Johannes, Martinus, Dina, NL-4624 HN Bergen op Zoom, NL HOEKS, Theodorus, Lambertus, NL-4613 AS Bergen op Zoom, NL
(74)	Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
	<b>C08K 5/50</b> → (51) <b>C08K 5/00</b>
	<b>C08K 5/54</b> → (51) <b>C08K 5/50</b>
	<b>C08K 5/541</b> → (51) <b>C08K 5/50</b>
	<b>C08L 3/04</b> → (51) <b>C04B 24/10</b>
	<b>C08L 3/06</b> → (51) <b>C04B 24/10</b>
	<b>C08L 3/08</b> → (51) <b>C04B 24/10</b>
	<b>C08L 9/00</b> → (51) <b>B32B 27/00</b>
	<b>C08L 23/00</b> → (51) <b>B32B 27/00</b>
	<b>C08L 23/04</b> → (51) <b>B32B 27/00</b>
	<b>C08L 25/00</b> → (51) <b>C08L 67/00</b>
	<b>C08L 25/02</b> → (51) <b>B32B 27/00</b>
	<b>C08L 27/00</b> → (51) <b>B01J 31/00</b>
	<b>C08L 27/04</b> → (51) <b>B32B 27/00</b>
(51)	<b>C08L 27/06</b> (11) <b>1 702 002 A1*</b> <b>B44F 1/04</b> <b>C08K 5/132</b> <b>C08K 5/3437</b>
(25)	En (26) En
(21)	05704880.3 (22) 03.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR US 2005/000032 03.01.2005
(87)	WO 2005/071010 2005/31 04.08.2005
(30)	09.01.2004 US 754897
(54)	• GEGENÜBER NACHLASSEN BESTÄNDIGE FLUORESZIERENDE RETROREFLEKTIVE ARTIKEL • FADE-RESISTANT FLUORESCENT RETRO-REFLECTIVE ARTICLES • ARTICLES RETROREFLECHISSANTS FLUORESCENTS SOLIDES A LA LUMIÈRE
(71)	Reflexite Corporation, Reflexite Technology Center, 120 Darling Drive, Avon, CT 06001, US
(72)	PHILLIPS, Edward, D., Oakville, CT 06799, US
(74)	Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
	<b>C08L 27/06</b> → (51) <b>B32B 27/00</b>
	<b>C08L 27/08</b> → (51) <b>B32B 27/00</b>
	<b>C08L 27/12</b> → (51) <b>C08L 81/02</b>
	<b>C08L 33/04</b> → (51) <b>B32B 27/00</b>
	<b>C08L 51/04</b> → (51) <b>C08L 69/00</b>
	<b>C08L 53/02</b> → (51) <b>C09J 153/02</b>
	<b>C08L 63/00</b> → (51) <b>B01J 31/00</b>
(51)	<b>C08L 67/00</b> (11) <b>1 702 003 A1*</b> <b>C08L 25/00</b>
(25)	En (26) En
(21)	05705377.9 (22) 06.01.2005
(84)	DE FR GB IT
(86)	US 2005/000687 06.01.2005
(87)	WO 2005/068555 2005/30 28.07.2005
(30)	06.01.2004 US 534824 P
(54)	• LASERSCHWEISSBARE POLYESTERZUSAMMENSETZUNG UND LASERSCHWEISSEVERFAHREN • LASER WELDABLE POLYESTER COMPOSITION AND PROCESS FOR LASER WELDING • COMPOSITION DE POLYESTER SOUDABLE PAR LASER ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR LASER
(71)	E.I. Dupont de Nemours and Company, Inc., 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72)	SUMI, Hiroyuki, Kawachi-gun, Tochigi 329-0434, JP

- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte  
Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE
- 
- C08L 67/00** → (51) **C08K 5/42**
- 
- C08L 67/00** → (51) **C08L 69/00**
- 
- C08L 67/02** → (51) **B29C 65/16**
- 
- C08L 67/02** → (51) **C08K 5/098**
- 
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 702 004 A1\***  
**C08L 67/00** **C08L 51/04**
- (25) Ko (26) En  
(21) 04808395.0 (22) 13.12.2004  
(84) DE FI FR GB NL  
(86) KR 2004/003264 13.12.2004  
(87) WO 2005/061621 2005/27 07.07.2005  
(30) 23.12.2003 KR 2003095615  
(54) • POYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG  
MIT GUTER DAUERFESTIGKEIT  
• POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION  
WITH GOOD FATIGUE STRENGTH  
• COMPOSITION DE RESINE DE POLYCAR-  
BONATE PRESENTANT UNE GRANDE  
RESISTANCE A LA FATIGUE
- (71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si,  
Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
- (72) SEO, Kyung Hoon, 115-1102 Gwanak Dreamtown  
Apt., Seoul, 151-770, KR  
KIM, Kyung Tae, Seoul, 139-746, KR  
MIN, Sung Sig, Seoul, 157-861, KR  
LEE, Bong Jae, Seoul, 138-849, KR
- (74) Bublak, Wolfgang, et al, European Patent Attorney  
Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler  
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- 
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 702 005 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04814165.9 (22) 15.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/041947 15.12.2004  
(87) WO 2005/066276 2005/29 21.07.2005  
(30) 30.12.2003 US 748756  
(54) • POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNG  
• POLYCARBONATE COMPOSITION  
• COMPOSITION A BASE DE POLYCARBONA-  
TES
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US
- (72) AN, Yuxian, PR China 201203, CN  
LIN, Ye-Gang, Evansville, IN 47712, US  
SINGH, Rajendra, Kashinath, Evansville, IN 47712,  
US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE  
International Inc 15 John Adam Street, GB-London  
WC2N 6LU, GB
- 
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 702 006 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815623.6 (22) 29.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/043593 29.12.2004  
(87) WO 2005/066278 2005/29 21.07.2005  
(30) 30.12.2003 US 748393  
23.12.2004 US 20835  
(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, HER-  
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DAR-  
AUS GEBILDETE GEGENSTÄNDE  
• POLYMER COMPOSITIONS, METHOD OF  
MANUFACTURE, AND ARTICLES FORMED  
THEREFROM

- COMPOSITION POLYMERÉE, LEUR PRO-  
CEDE FABRICATION ET ARTICLES FORMES  
A PARTIR DE CETTE COMPOSITION
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US
- (72) AGARWAL, Naveen, Evansville, IN 47712, US  
GAGGAR, Satish, Kumar, Parkersburg, WV 26101,  
US  
GUPTA, Deval, Whitefield, Bangalore, IN  
GUPTA, Samik, Kundalahali, Bangalore 560037, IN  
KRISHNAMURTHY, Raja, Kodihalli Hal lInd Stage,  
Bangalore, IN  
KUMARASWAMY, Ramya, Koramangala, Bangalore  
560095, IN  
TOTAD, Rajashekhar S., Mahadevapura Post,  
Bangalore, Karnataka, IN  
TYAGI, Sandeep, Kundalhalli, Bangalore, IN
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent  
Operation General Electric International, Inc. 15  
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- C08L 69/00** → (51) **C08K 5/00**
- 
- C08L 69/00** → (51) **C08K 5/42**
- 
- C08L 69/00** → (51) **C08K 5/50**
- 
- C08L 71/00** → (51) **C08K 5/42**
- 
- (51) **C08L 77/00** (11) **1 702 007 A1\***  
**C08L 3/32**
- (25) En (26) En  
(21) 04700487.4 (22) 07.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/000014 07.01.2004  
(87) WO 2005/075566 2005/33 18.08.2005  
(54) • FLAMMGESCHÜTZTE POLYAMID-ZUSAM-  
MENSETZUNGEN MITTELS ALUMINIUMHY-  
POPHOSPHIT  
• POLYAMIDE COMPOSITIONS FLAME  
RETARDED WITH ALUMINIUM HYPOPHOS-  
PHITE  
• COMPOSITION DE POLYAMIDE IGNIFUGEE  
AVEC UN HYOPHOSPHITE D'ALUMINIUM
- (71) Italmatch Chemicals S.P.A., Via P. Chiesa, 7/13,  
16149 Genova, IT  
(72) COSTANZI, Silvestro, Italmatch Chemicals S.p.A.,  
I-16149 Genova, IT  
LEONARDI, Maurizio, Italmatch Chemicals S.p.A.,  
I-16149 Genova, IT
- (74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislon e  
Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
- 
- C08L 77/00** → (51) **C08K 5/098**
- 
- C08L 77/00** → (51) **C08K 5/42**
- 
- C08L 79/02** → (51) **C08G 73/02**
- 
- (51) **C08L 81/02** (11) **1 702 008 A1\***  
**C08L 27/12**
- (25) Ko (26) En  
(21) 04793471.6 (22) 13.10.2004  
(84) DE FR GB NL  
(86) KR 2004/002609 13.10.2004  
(87) WO 2005/049732 2005/22 02.06.2005  
(30) 21.11.2003 KR 2003083009  
02.04.2004 KR 2004023108  
(54) • THERMOPLASTISCHE POLYPHENYLENSUL-  
FIDHARZZUSAMMENSETZUNG  
• POLYPHENYLENE SULFIDE THERMOPLAS-  
TIC RESIN COMPOSITION  
• COMPOSITION DE RESINE THERMOPLAS-  
TIQUE DE SULFURE DE POLYPHENYLENE
- (71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si,  
Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
- (72) BAEK, Nam Joong, Euiwang-shi, Gyeonggi-do  
437-711, KR  
CHUNG, Han Soo, Euiwang-shi, Gyeonggi-do  
437-711, KR
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost,  
Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München,  
DE
- 
- C08L 83/12** → (51) **C08K 5/50**
- 
- (51) **C09D 1/00** (11) **1 702 009 A1\***  
**C09D 5/00**  
**C09D 5/33**
- (25) Ko (26) En  
(21) 04808583.1 (22) 27.12.2004  
(84) DE FR  
(86) KR 2004/003454 27.12.2004  
(87) WO 2005/063898 2005/28 14.07.2005  
(30) 30.12.2003 KR 2003099569  
24.12.2004 KR 2004112446  
(54) • ANSTRICHSTOFF MIT VERBESSERTER  
INFRAROTFERNER BESTRAHLBARKEIT,  
ANTIBIOSE UND LÖSUNGSMITTELRESI-  
STENZ UND DAMIT BESCHICHTETES VOR-  
LACKIERTES BLECH  
• PAINT COMPOSITION IMPROVED FAR-IN-  
FRARED RADIATION, ANTIBIOSIS AND SOL-  
VENT RESISTANCE, AND PRECOATED  
METAL SHEET COATED THE SAME  
• COMPOSITION DE PEINTURE A RAYONNE-  
MENT INFRAROUGE LOINTAIN, ET RESIS-  
TANCE AUX ANTIBIOTIQUES ET AUX SOL-  
VANTS AMELIORES, ET FEUILLE  
METALLIQUE PREREVETU DE CETTE COM-  
POSITION
- (71) Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-si,  
Kyungsangbook-do 790-300, KR  
(72) KIM, Jin-Tae, c/o POSCO, Pohang,  
Kyungsangbook-do 790-300, KR  
JUNG, Byung-Kuk, c/o POSCO, Pohang,  
Kyungsangbook-do 790-360, KR  
JIN, Yeong-Sool, c/o POSCO, Pohang,  
Kyungsangbook-do 790-300, KR  
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de  
Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR
- 
- (51) **C09D 1/00** (11) **1 702 010 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04814313.5 (22) 16.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/042114 16.12.2004  
(87) WO 2005/059040 2005/26 30.06.2005  
(30) 16.12.2003 US 529832 P  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
STRAHLENHÄRTBAREN LACKS UND LAK-  
KIERTER GEGENSTAND  
• METHOD OF FORMING A RADIATION CUR-  
ABLE COATING AND COATED ARTICLE  
• PROCEDE DE FORMATION D'UN REVETE-  
MENT SECHABLE PAR RAYONNEMENT ET  
ARTICLE ENROBE
- (71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview  
Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US  
(72) WILCZAK, Wojciech, A., Jersey City, NJ 07305, US  
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

- (51) **C09D 1/00** (11) **1 702 011 A1\***  
**C03C 17/23**  
**C11D 17/06**
- (25) Fi (26) En  
(21) 05701724.6 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FI 2005/000008 05.01.2005  
(87) WO 2005/066286 2005/29 21.07.2005  
(30) 07.01.2004 FI 20040011  
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON  
OBERFLÄCHEN  
• METHOD FOR TREATING SURFACES  
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACES
- (71) KEMIRA PIGMENTS OY, Porkkalankatu 3, 00180  
Helsinki, FI  
(72) KARVINEN, Saila, FI-00790 Helsinki, FI  
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P.O. Box  
16, 00101 Helsinki, FI
- 
- (51) **C09D 1/02** (11) **1 702 012 A2\***
- (25) De (26) De  
(21) 05706834.8 (22) 04.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/000024 04.01.2005  
(87) WO 2005/066388 2005/29 21.07.2005  
(88) 05.01.2006  
(30) 05.01.2004 DE 102004001097  
(54) • METALLISCHE SUBSTRATE MIT VERFORM-  
BARER GLASARTIGER BESCHICHTUNG  
• METALLIC SUBSTRATES COMPRISING A  
DEFORMABLE GLASS-TYPE COATING  
• SUBSTRATS METALLIQUES POURVUS  
D'UN REVETEMENT DU TYPE VERRE  
DEFORMABLE
- (71) EPG (Engineered Nanoproducts Germany) GmbH,  
Im Helmerswald 2, 66121 Saarbrücken, DE  
(72) ENDRES, Klaus, 66424 Homburg, DE  
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen,  
DE  
MENNIG, Martin, 66287 Quierschied, DE  
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803  
München, DE
- 
- C09D 5/00** → (51) **C09D 1/00**
- 
- C09D 5/14** → (51) **C09D 1/00**
- 
- C09D 5/33** → (51) **C09D 1/00**
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 702 013 A1\***  
**B41J 2/01**  
**B41M 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04793167.0 (22) 22.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) JP 2004/016059 22.10.2004  
(87) WO 2005/040292 2005/18 06.05.2005  
(30) 23.10.2003 JP 2003363727  
23.10.2003 JP 2003363728  
23.10.2003 JP 2003363883  
(54) • TINTE UND TINTENKOMBINATION FÜR DEN  
TINTENSTRÄHLDRUCK  
• INK AND INK SET FOR INKJET RECORDING  
• ENCRE ET PALETTES D'ENCRÉS POUR  
ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma,  
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123,  
JP  
(72) TAGUCHI, Toshiki c/o Fuji Photo Film Co, Ltd,  
Minato-ku, Tokyo, JP

- OZAWA, Takashi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd,  
Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP  
OGAWA, Manabu c/o Fuji Photo Film Co., Ltd,  
Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP  
WACHI, Naotaka c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,  
Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 702 014 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05700712.2 (22) 06.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2005/000050 06.01.2005  
(87) WO 2005/068565 2005/30 28.07.2005  
(30) 06.01.2004 US 534499 P  
(54) • UNAUSLÖSCHBARE TINTENSTRÄHL-  
DRUCKTINTE  
• INDELIBLE INK JET INK COMPOSITION  
• COMPOSITION D'ENCRE INDELEBILE  
POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE
- (71) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard,  
Wood Dale, Illinois 60191-1073, US  
(72) LOOMAN, Steven, D., Wheaton, IL 60188, US  
FOLKERS, John, P., Arlington Heights, IL 60004, US  
(74) McGowan, Nigel George, et al, Corporate Shared  
Services Siemens plc Siemens House, Oldbury  
Bracknell Berkshire RG12 8FZ, GB
- 
- (51) **C09G 1/00** (11) **1 702 015 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05705006.4 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/000187 05.01.2005  
(87) WO 2005/071031 2005/31 04.08.2005  
(30) 09.01.2004 US 755154  
(54) • POLIERSYSTEM MIT HOCHVERZWEIGTEM  
POLYMER  
• POLISHING SYSTEM COMPRISING A  
HIGHLY BRANCHED POLYMER  
• SYSTEME DE POLISSAGE A POLYMORE  
TRES RAMIFIÉ
- (71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N.  
Commons Drive, Aurora, IL 60504, US  
(72) MOEGGENBORG, Kevin, c/o Legal Department,  
Aurora, Illinois 60504, US  
SUN, Fred, c/o Legal Department, Aurora, Illinois  
60504, US  
(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell, 138  
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,  
GB
- 
- (51) **C09J 4/00** (11) **1 702 016 A1\***  
**C08F 222/00**  
**C08F 259/04**
- (25) De (26) De  
(21) 05700729.6 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/000070 07.01.2005  
(87) WO 2005/066296 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 DE 102004001493  
(54) • SPALTÜBERBRÜCKENDER CYANACRYLAT-  
KLEBSTOFF  
• GAP-BRIDGING CYANOACRYLATE ADHE-  
SIVE  
• ADHESIF CYANOACRYLATE COLMATANT  
LES JOINTS
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,  
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) BACHON, Thomas, 40597 Düsseldorf, DE  
BECK, Horst, 41470 Neuss, DE
- 
- LAMBERTZ, Jennifer, 40764 Leverkusen, DE  
BEUER, Bernd, 40789 Monheim, DE
- 
- C09J 4/06** → (51) **C09J 4/00**
- 
- (51) **C09J 153/02** (11) **1 702 017 A2\***  
**C08F 297/04**
- (25) En (26) En  
(21) 04804930.8 (22) 17.12.2004  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) EP 2004/053592 17.12.2004  
(87) WO 2005/063914 2005/28 14.07.2005  
(88) 15.12.2005  
(30) 31.12.2003 EP 03104998  
(54) • NIEDERVISKOSE HEISSSCHMELZSTABILE  
KLEBMITTTEL  
• LOW VISCOSITY, HOT-MELT STABLE ADHE-  
SIVE COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS STABLES D'UN ADHÉSIF  
DU TYPE HOT-MELT AVEC UNE BASSE VIS-  
COSITÉ
- (71) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3,  
1031 CM Amsterdam, NL  
(72) DE KEYZER, Noel, R.M., Kraton Polymers Research  
SA, B-1348 Ottignies Louvain-La-Neuve, BE  
SOUTHWICK, Jeffrey, George, Houston, TX 77094,  
US  
VAN DIJK, Cornelis M., Kraton Polymers Research  
BV, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., KRATON Polymers  
Research B.V. P.O. Box 37666, 1030 BH  
Amsterdam, NL
- 
- (51) **C09K 3/00** (11) **1 702 018 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 04754411.9 (22) 04.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- 
- AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/017800 04.06.2004  
(87) WO 2005/060379 2005/27 07.07.2005  
(88) 17.08.2006  
(30) 05.12.2003 US 729357  
05.12.2003 US 729349  
(54) • KAMMERN, SYSTEME UND VERFAHREN  
ZUR ELEKTROCHEMISCHEN VERARBEI-  
TUNG VON MIKROSTRUKTURIERTEN  
WERKSTÜCKEN  
• CHAMBERS, SYSTEMS, AND METHODS  
FOR ELECTROCHEMICALLY PROCESSING  
MICROFEATURE WORKPIECES  
• CHAMBRES, SYSTEMES, ET PROCÉDES  
DE TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE DE  
PIÈCES A TRAVAILLER A MICROCARACTE-  
RISTIQUE
- (71) SEMITOOL, INC., 655 West Reserve Drive,  
Kalispell, Montana 59901, US  
(72) HANSON, Kyle M., Kalispell, MT 59901, US  
KLOCKE, John, Kalispell, MT 59901, US  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse  
106, 80797 München, DE
- 
- (51) **C09K 5/10** (11) **1 702 019 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 04803599.2 (22) 06.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2004/013918 06.12.2004  
(87) WO 2005/054401 2005/24 16.06.2005  
(30) 07.12.2003 EP 03078814  
(54) • WÄRMETRÄGERFLUIDE FÜR DIE  
TIEFTEMPERATURANWENDUNG, ENTHAL-  
TEND AROMATISCHE KOHLENWASSER-  
STOFFE

- HEAT TRANSFER FLUIDS FOR LOW TEMPERATURE APPLICATION COMPRISING AROMATIC HYDROCARBONS
- FLUIDES CALPORETEURS POUR APPLICATION A BASSE TEMPERATURE COMPRENANT DES HYDROCARBURES AROMATIQUES
- (71) Solutia Europe N.V./S.A., Chaussée de Boondael 6, 1050 Brussels, BE
- (72) NOTTE, Patrick, Pierre, B-1300 Wavre, BE  
DAVIDSON, David, Lee Dl, deceased, US  
TRIA, John, Joseph, Cantonment, FL 32533, US
- (74) Colens, Alain M.G.M., c/o Office Hanssens SPRL, Square Marie Louise 40, Bte 19, 1050 Bruxelles, BE
- 
- (51) **C09K 11/56** (11) **1 702 020 A2\***  
**C09K 11/64** **C09K 11/70**  
**C09K 11/74** **C09K 11/88**
- (25) En (26) En
- (21) 04821156.9 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/041728 13.12.2004
- (87) WO 2005/067485 2005/30 28.07.2005
- (88) 01.06.2006
- (30) 12.12.2003 US 529058 P
- (54) • HERSTELLUNG VON STABILEN, HELL LUMINESZIERENDEN NANOPARTIKELN MIT ZUSAMMENSETZUNGSMÄSSIG VARIERBAREN EIGENSCHAFTEN
- PREPARATION OF STABLE, BRIGHT LUMINESCENT NANOPARTICLES HAVING COMPOSITIONALLY ENGINEERED PROPERTIES
- PREPARATION DE NANOParticules STABLES ET LARGES PRESENTANT DES PROPRIETES MISES EN OEUVRE SELON LA COMPOSITION
- (71) Quantum Dot Corporation, 26118 Research Road, Hayward, CA 94545, US
- (72) SCHRIER, Marc, D., El Granada, California 94018, US  
ZEHNDER, Donald, A., San Carlos, California 94070, US  
TREADWAY, Joseph, A., Fremont, California 94536, US  
BARTEL, Joseph, A., Dublin, California 94568, US
- (74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- 
- C09K 11/64** → (51) **C09K 11/56**
- C09K 11/70** → (51) **C09K 11/56**
- C09K 11/74** → (51) **C09K 11/56**
- C09K 11/88** → (51) **C09K 11/56**
- 
- (51) **C10G 1/00** (11) **1 702 021 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04814319.2 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2004/042120 16.12.2004
- (87) WO 2005/066302 2005/29 21.07.2005
- (88) 05.01.2006
- (30) 19.12.2003 US 531506 P  
14.10.2004 US 618799 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHPRODUKTS
- SYSTEMES ET PROCÉDES DE PRODUCTION D'UN PRODUIT BRUT
- (71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) MILAM, Stanley, Nemec, Spring, TX 77379, US  
WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire, TX 77401, US
- (74) Zeestraaten, Albertus W. J., Shell International B.V., P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague, NL
- 
- (51) **C10G 1/00** (11) **1 702 022 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04814562.7 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/042399 16.12.2004
- (87) WO 2005/063929 2005/28 14.07.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 19.12.2003 US 531506 P  
14.10.2004 US 618892 P
- (54) • SYSTEME, VERFAHREN UND KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHPRODUKTS
- SYSTEMS, METHODS, AND CATALYSTS FOR PRODUCING A CRUDE PRODUCT
- SYSTEMES, PROCÉDES ET CATALYSEURS POUR OBTENIR UN PRODUIT BRUT
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) BHAN, Opinder, Kishan, Katy, TX 77450, US  
WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire, TX 77401, US
- (74) Zeestraaten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, IPG/3, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- 
- (51) **C10G 1/00** (11) **1 702 023 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04814781.3 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2004/042638 16.12.2004
- (87) WO 2005/063932 2005/28 14.07.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 19.12.2003 US 531506 P  
14.10.2004 US 618799 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHPRODUKTS
- SYSTEMS AND METHODS OF PRODUCING A CRUDE PRODUCT
- SYSTEMES ET PROCÉDES DE PRODUCTION D'UN PRODUIT BRUT
- (71) Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, Texas 77252-2463, US
- (72) MILAM, Stanley, Nemec, Spring, TX 77379, US  
WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire, TX 77401, US
- (74) Zeestraaten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, IPG/3, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- 
- (51) **C10G 1/00** (11) **1 702 024 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04814789.6 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/042648 16.12.2004
- (87) WO 2005/061671 2005/27 07.07.2005
- 
- (88) 23.02.2006
- (30) 19.12.2003 US 531506 P  
14.10.2004 US 618799 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHPRODUKTS
- SYSTEMS AND METHODS OF PRODUCING A CRUDE PRODUCT
- SYSTEMES ET PROCÉDES DE PRODUCTION D'UN PRODUIT BRUT
- (71) Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, Texas 77252-2463, US
- (72) MILAM, Stanley, Nemec, Spring, TX 77379, US  
WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire, TX 77401, US
- (74) Zeestraaten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- 
- (51) **C10G 2/00** (11) **1 702 025 A1\***  
**C07C 1/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04817593.9 (22) 24.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) FR 2004/003380 24.12.2004
- (87) WO 2005/073345 2005/32 11.08.2005
- (30) 31.12.2003 FR 0315622
- (54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON SYNTHESEGAS IN KOHLENWASSERSTOFFE IN GEGENWART VON BETA-SIC UND AUSTRAGSSTROM DES VERFAHRENS
- METHOD FOR CONVERTING A SYNTHESIS GAS INTO HYDROCARBONS IN THE PRESENCE OF BETA-SIC AND THE EFFLUENT OF SAID METHOD
- PROCEDE DE TRANSFORMATION D'UN GAZ DE SYNTHESE EN HYDROCARBURES EN PRÉSENCE DE SIC BETA ET EFFLUENT DE CE PROCEDE
- (71) Total France, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  
Total S.A., 2, place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
- (72) SAVIN-PONCET, Sabine, F-64160 Buros, FR  
LEDOUX, Marc-Jacques, F-67000 Strasbourg, FR  
PHAM-HUU, Cuong, F-67700 Saverne, FR  
BOUSQUET, Jacques, F-69540 Irigny, FR  
MADANI, Behrang, F-67000 Strasbourg, FR
- (74) Vieillefosse, Jean-Claude, Cabinet Hirsch 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **C10G 3/00** (11) **1 702 026 A1\***  
**B01J 8/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04810777.5 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (86) US 2004/037710 12.11.2004
- (87) WO 2005/066312 2005/29 21.07.2005
- (30) 23.12.2003 US 745771
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES RISERREAKTORS
- METHOD OF OPERATING A RISER REACTOR
- PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN REACTEUR A COLONNE MONTANTE
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) SMITH, Jeffrey, S., Baytown, TX 77521, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE
- 
- C10G 3/00** → (51) **C01B 39/48**

(51) <b>C10G 11/00</b>	(11) <b>1 702 027 A2*</b>	(30) 19.12.2003 FR 0315048	(51) <b>C10G 29/04</b>	(11) <b>1 702 032 A2*</b>
<b>C10G 11/02</b>	<b>C10G 25/00</b>	(54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN REINIGUNG VON LEICHEN KOHLENWASSER-STOFFEN	(25) En	(26) En
<b>C10G 25/06</b>	<b>B01J 21/16</b>	• METHOD FOR THE CATALYTIC PURIFICATION OF LIGHT HYDROCARBONS	(21) 04814428.1	(22) 16.12.2004
(25) En	(26) En	• PROCEDE CATALYTIQUE DE PURIFICATION DES HYDROCARBURES LEGERS	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 04821528.9	(22) 22.11.2004	(71) Total France, Tour Total, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR	(86) US 2004/042241 16.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(72) VERMEIREN, Walter, B-3530 Houthalen-Helchteren, BE	(87) WO 2005/063924 2005/28 14.07.2005	
AL HR LT LV MK YU		SEIJNHAEVE, François, B-5380 Fernelmont, BE	(88) 10.11.2005	
(86) US 2004/039305 22.11.2004		DUJARDIN, Christophe, F-50250 Saint-Jores, FR	(30) 19.12.2003 US 531506 P	
(87) WO 2005/081715 2005/36 09.09.2005		(74) Doressamy, Clarisse, Cabinet Jolly 54 rue de Clichy, F-75009 Paris, FR	14.10.2004 US 618892 P	
(88) 18.05.2006			(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHPRODUKTS	
(30) 05.12.2003 US 729270			• METHOD FOR PRODUCING A CRUDE PRODUCT	
31.12.2003 US 749695			• SYSTEMES, PROCEDES ET CATALYSEURS POUR LA PRODUCTION D'UN PRODUIT BRUT	
(54) • VERRINGERUNG VON SCHWEFEL IN BENZIN UNTER VERWENDUNG VON HYDROTALCIT-ARTIGEN VERBINDUNGEN			(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	
• GASOLINE SULFUR REDUCTION USING HYDROTALCITE LIKE COMPOUNDS			(72) BHAN, Opinder, Kishan, Katy, TX 77450, US WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire, TX 77401, US	
• REDUCTION DE LA TENEUR EN SOUFRE DANS DE L'ESSENCE AU MOYEN DE COMPOSES DE TYPE HYDROTALCITE			(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	
(71) Intercat, Inc., 104 Union Avenue, Manasquan, New Jersey 08736, US				
(72) VIERHEILIG, Albert, A., Savannah, GA 31405, US KEENER, Bruce, Rincon, GA 31326, US				
(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB				
<b>C10G 11/02</b> → (51) <b>C10G 11/00</b>				
(51) <b>C10G 17/06</b>	(11) <b>1 702 028 A1*</b>		(51) <b>C10G 29/04</b>	(11) <b>1 702 033 A2*</b>
<b>C10G 67/08</b>			<b>C10G 29/06</b>	<b>C10G 45/08</b>
(25) En	(26) En		(25) En	(26) En
(21) 04812575.1	(22) 01.12.2004		(21) 04814508.0	(22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/040088 01.12.2004			(86) US 2004/042332 16.12.2004	
(87) WO 2005/056726 2005/25 23.06.2005			(87) WO 2005/061668 2005/27 07.07.2005	
(30) 05.12.2003 US 527211 P			(88) 10.11.2005	
(54) • VERRINGERUNG DER STICKSTOFFGEHALTS VON ERDÖLSTRÖMEN MIT VERRINGERTEM SCHWEFELSÄUREVERBRAUCH			(30) 19.12.2003 US 531506 P	
• METHOD FOR REDUCING THE NITROGEN CONTENT OF PETROLEUM STREAMS WITH REDUCED SULFURIC ACID CONSUMPTION			14.10.2004 US 618892 P	
• PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA TENEUR EN AZOTE DE CHARGES PETROLIERES AVEC CONSOMMATION D'ACIDE SULFURIQUE REDUITE			(54) • SYSTEME, VERFAHREN UND KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHPRODUKTS	
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US			• SYSTEMS, METHODS, AND CATALYSTS FOR PRODUCING A CRUDE PRODUCT	
(72) GREANEY, Mark, A., Upper Black Eddy, PA 18972, US BEGASSE, John, N., Livingston, NJ 07039, US LEE, MaryKathryn, Plainfield, NJ 07060, US			• SYSTEMES, PROCEDES ET CATALYSEURS DE PRODUCTION D'UN PRODUIT BRUT	
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE			(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, Texas 77252-2463, US	
<b>C10G 25/00</b> → (51) <b>C10G 11/00</b>			(72) BHAN, Opinder, Kishan, Katy, TX 77450, US WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire, Texas 77401, US	
<b>C10G 25/06</b> → (51) <b>C10G 11/00</b>			(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	
(51) <b>C10G 27/00</b>	(11) <b>1 702 029 A1*</b>		(51) <b>C10G 29/04</b>	(11) <b>1 702 034 A2*</b>
<b>C10G 29/06</b>			<b>C10G 29/06</b>	<b>C10G 45/02</b>
(25) Fr	(26) Fr		(25) En	(26) En
(21) 04805711.1	(22) 15.12.2004		(21) 04814586.6	(22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2004/003232 15.12.2004			(86) US 2004/042427 16.12.2004	
(87) WO 2005/061674 2005/27 07.07.2005			(87) WO 2005/063930 2005/28 14.07.2005	
			(88) 29.12.2005	
			(30) 19.12.2003 US 531506 P	
			14.10.2004 US 618892 P	
			(54) • ANLAGEN, VERFAHREN UND KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHÖLS	
			• SYSTEMS, METHODS, AND CATALYSTS FOR PRODUCING A CRUDE PRODUCT	

- SYSTEMES, PROCEDES ET CATALYSEURS DESTINES A PRODUIRE UN PRODUIT BRUT

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) BHAN, Opinder, Kishan, Katy, TX 77450, US WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire, Texas 77401, US

(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- 
- (51) **C10G 29/04** (11) **1 702 035 A2\***  
**C10G 45/00** **C10G 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04814589.0 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- 
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/042430 16.12.2004
- (87) WO 2005/063939 2005/28 14.07.2005
- (88) 09.03.2006
- (30) 19.12.2003 US 531506 P  
14.10.2004 US 618892 P
- (54) • SYSTEME, VERFAHREN UND KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHPRODUKTS  
• SYSTEMS, METHODS, AND CATALYSTS FOR PRODUCING A CRUDE PRODUCT  
• SYSTEMES, PROCEDES ET CATALYSEURS DESTINES A PRODUIRE UN PRODUIT BRUT
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) BHAN, Opinder, Kishan, Katy, TX 77450, US WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire, Texas 77401, US
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- 
- (51) **C10G 29/04** (11) **1 702 036 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04814792.0 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/042651 16.12.2004
- (87) WO 2005/063934 2005/28 14.07.2005
- (88) 20.10.2005
- (30) 19.12.2003 US 531506 P  
14.10.2004 US 618892 P
- (54) • SYSTEME, VERFAHREN UND KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHPRODUKTS  
• SYSTEMS, METHODS, AND CATALYSTS FOR PRODUCING A CRUDE PRODUCT  
• SYSTEMES, PROCEDES ET CATALYSEURS POUR OBTENIR UN PRODUIT BRUT
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) BHAN, Opinder, Kishan, Katy, TX 77450, US WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire, TX 77401, US
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- 
- (51) **C10G 29/04** (11) **1 702 037 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04820781.5 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/042647 16.12.2004
- (87) WO 2005/061678 2005/27 07.07.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 19.12.2003 US 531506 P  
14.10.2004 US 618892 P
- (54) • SYSTEME, VERFAHREN UND KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHPRODUKTS  
• SYSTEMS, METHODS, AND CATALYSTS FOR PRODUCING A CRUDE PRODUCT  
• SYSTEMES, PROCEDES ET CATALYSEURS DE PRODUCTION DE PRODUIT BRUT
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) BHAN, Opinder, Kishan, Katy, TX 77450, US WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire, TX 77401, US
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- 
- C10G 29/06 → (51) C10G 27/00**
- 
- C10G 29/06 → (51) C10G 29/04**
- 
- (51) **C10G 45/00** (11) **1 702 038 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04814321.8 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/042122 16.12.2004
- (87) WO 2005/066316 2005/29 21.07.2005
- (88) 22.09.2005
- (30) 19.12.2003 US 531506 P  
14.10.2004 US 618799 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHPRODUKTS  
• SYSTEMS AND METHODS OF PRODUCING A CRUDE PRODUCT  
• SYSTEMES ET PROCEDES DE PRODUCTION D'UN PRODUIT BRUT
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) MILAM, Stanley, Nemec, Spring, TX 77379, US WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire, Texas 77401, US
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- 
- (51) **C10G 45/00** (11) **1 702 039 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04814336.6 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/042139 16.12.2004
- (87) WO 2005/066307 2005/29 21.07.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 19.12.2003 US 531506 P  
14.10.2004 US 618892 P
- (54) • SYSTEME, VERFAHREN UND KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHPRODUKTS  
• SYSTEMS, METHODS, AND CATALYSTS FOR PRODUCING A CRUDE PRODUCT  
• SYSTEMES, PROCEDES, ET CATALYSEURS POUR LA PRODUCTION D'UN PRODUIT BRUT
- (71) Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, Texas 77252-2463, US
- (72) BROWNSCOMBE, Thomas, Fairchild, Houston, TX 77005, US
- MILAM, Stanley, Nemec, Spring, TX 77379, US WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire, TX 77401, US
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- 
- (51) **C10G 45/00** (11) **1 702 042 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04814794.6 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/042653 16.12.2004
- (87) WO 2005/063935 2005/28 14.07.2005
- (88) 23.03.2006

(30) 19.12.2003 US 531506 P 14.10.2004 US 618892 P	(51) <b>C10G 45/02</b> (25) En (21) 03782071.9 (84) FR (86) CN 2003/001107 23.12.2003 (87) WO 2005/061677 2005/27 07.07.2005	(11) <b>1 702 045 A1*</b> (26) En (22) 23.12.2003 (84) FR (86) CN 2003/001107 23.12.2003 (87) WO 2005/061677 2005/27 07.07.2005	(54) • SYSTEME, VERFAHREN UND KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHPRODUKTS • SYSTEMS, METHODS, AND CATALYSTS FOR PRODUCING A CRUDE PRODUCT • SYSTEMES, PROCÉDES ET CATALYSEURS PERMETTANT DE PRODUIRE UN PRODUIT BRUT
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	(71) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN	RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC, 18, Xue Yuan Road, Haidian District, Beijing 100083, CN	(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, Texas 77252-2463, US
(72) BHAN, Opinder, Kishan, Katy, TX 77450, US WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire, TX 77401, US	(72) Li, Dadong, Haidian District, Beijing 100083, CN SHI, Yulin, Haidian District, Beijing 100083, CN HU, Yunjian, Haidian District, Beijing 100083, CN XI, Yuanbing, Haidian District, Beijing 100083, CN LI, Mingfeng, Haidian District, Beijing 100083, CN SHI, Yahua, Haidian District, Beijing 100083, CN	• VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES SCHWEFEL- UND OLEFINGEHALTS IN BENZIN • A PROCESS FOR REDUCING SULFUR AND OLEFIN CONTENTS IN GASOLINE • PROCEDE DE REDUCTION DE LA TENEUR EN SOUFRE ET EN OLEFINES DANS L'ESSENCE	(72) BHAN, Opinder, Kishan, Katy, TX 77450, US WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire, Texas 77401, US
(74) Zeestrateen, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	(74) Zeestrateen, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	(74) Zeestrateen, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	(74) Zeestrateen, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
<b>C10G 45/00</b> (11) <b>1 702 043 A2*</b> (25) En (26) En (21) 04814796.1 (22) 16.12.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/042655 16.12.2004 (87) WO 2005/063937 2005/28 14.07.2005 (88) 29.12.2005 (30) 19.12.2003 US 531506 P 14.10.2004 US 618892 P	<b>C10G 45/02</b> → (51) <b>C10G 29/04</b>	<b>C10G 45/02</b> → (51) <b>C10G 45/04</b>	<b>C10G 47/02</b> (11) <b>1 702 048 A2*</b> (25) En (26) En (21) 04814520.5 (22) 16.12.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/042344 16.12.2004 (87) WO 2005/063928 2005/28 14.07.2005 (88) 10.11.2005 (30) 19.12.2003 US 531506 P 14.10.2004 US 618799 P
(54) • SYSTEME, VERFAHREN UND KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHPRODUKTS • SYSTEMS, METHODS, AND CATALYSTS FOR PRODUCING A CRUDE PRODUCT • SYSTEMES, PROCÉDES ET CATALYSEURS PERMETTANT DE PRODUIRE UN PRODUIT BRUT	(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL	(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHPRODUKTS • SYSTEMS AND METHODS OF PRODUCING A CRUDE PRODUCT • SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT DE PRODUIRE UN PRODUIT BRUT	(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHPRODUKTS • SYSTEMS AND METHODS OF PRODUCING A CRUDE PRODUCT • SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT DE PRODUIRE UN PRODUIT BRUT
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL	(72) BHAN, Opinder, Kishan, Katy, TX 77450, US WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire, TX 77401, US	(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, Texas 77252-2463, US	(72) BROWNSCOMBE, Thomas, Fairchild, Houston, TX 77005, US
(72) BHAN, Opinder, Kishan, Katy, TX 77450, US WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire, TX 77401, US	(74) Zeestrateen, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	(72) BROWNSCOMBE, Thomas, Fairchild, Houston, TX 77005, US	(74) Zeestrateen, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
(74) Zeestrateen, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	(51) <b>C10G 45/00</b> (11) <b>1 702 044 A2*</b> (25) En (26) En (21) 04814797.9 (22) 16.12.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/042656 16.12.2004 (87) WO 2005/063938 2005/28 14.07.2005 (88) 15.12.2005 (30) 19.12.2003 US 531506 P 14.10.2004 US 618892 P	(51) <b>C10G 45/04</b> <b>C10G 45/02</b> → (51) <b>C10G 49/02</b>	<b>C10G 49/02</b> → (51) <b>C10G 45/04</b>
(54) • SYSTEME, VERFAHREN UND KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHPRODUKTS • SYSTEMS, METHODS, AND CATALYSTS FOR PRODUCING A CRUDE PRODUCT • SYSTEMES, PROCÉDES ET CATALYSEURS PERMETTANT DE PRODUIRE UN PRODUIT BRUT	(86) US 2004/042654 16.12.2004 (87) WO 2005/063936 2005/28 14.07.2005 (88) 09.02.2006 (30) 19.12.2003 US 531506 P 14.10.2004 US 618799 P	(86) US 2004/042654 16.12.2004 (87) WO 2005/063928 2005/28 14.07.2005 (88) 10.11.2005 (30) 19.12.2003 US 531506 P 14.10.2004 US 618799 P	<b>C10G 67/08</b> → (51) <b>C10G 17/06</b>
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL	(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHPRODUKTS • SYSTEMS AND METHODS OF PRODUCING A CRUDE PRODUCT • SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT DE PRODUIRE UN PRODUIT BRUT	(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL	<b>C10M 159/22</b> → (51) <b>C10M 163/00</b>
(72) BROWNSCOMBE, Thomas, Fairchild, Houston, TX 77005, US	(72) BHAN, Opinder, Kishan, Katy, TX 77450, US WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire, TX 77401, US	(72) BROWNSCOMBE, Thomas, Fairchild, Houston, TX 77005, US	(51) <b>C10M 163/00</b> (11) <b>1 702 049 A1*</b> <b>C10M 159/22</b>
(74) Zeestrateen, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, IPG/3, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	(86) US 2004/042758 17.12.2004 (87) WO 2005/068590 2005/30 28.07.2005 (30) 05.01.2004 US 751809	(86) US 2004/042758 17.12.2004 (87) WO 2005/068590 2005/30 28.07.2005 (30) 05.01.2004 US 751809	(54) • WEITGEHENDE ZDDP-FREIE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG • LUBRICATING COMPOSITION SUBSTANTIALLY FREE OF ZDDP • COMPOSITION LUBRIFIANTE PRATIQUEMENT EXEMPTÉE DE ZDDP
(86) US 2004/042426 16.12.2004 (87) WO 2005/061669 2005/27 07.07.2005 (88) 05.01.2006 (30) 19.12.2003 US 531506 P 14.10.2004 US 618892 P	(88) 05.01.2006 (30) 19.12.2003 US 531506 P 14.10.2004 US 618892 P	(88) 05.01.2006 (30) 19.12.2003 US 531506 P 14.10.2004 US 618892 P	(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	(72) BHAN, Opinder, Kishan, Katy, TX 77450, US WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire, TX 77401, US	(72) FRIEND, Christopher L., Bobber's Mill Nottingham NG7 5NR, GB	(72) FRIEND, Christopher L., Bobber's Mill Nottingham NG7 5NR, GB
(72) BHAN, Opinder, Kishan, Katy, TX 77450, US WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire, TX 77401, US	(74) Zeestrateen, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	SUTTON, Michael, Matlock Derbyshire DE4 5FL, GB	SUTTON, Michael, Matlock Derbyshire DE4 5FL, GB
(74) Zeestrateen, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	(51) <b>C10G 45/00</b> → (51) <b>C10G 29/04</b>	CRESSEY, David, Belper Derbyshire DE56 1NJ, GB	CRESSEY, David, Belper Derbyshire DE56 1NJ, GB

- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- 
- (51) **C11D 1/00** (11) **1 702 050 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04814441.4 (22) 16.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2004/042257 16.12.2004  
 (87) WO 2005/059041 2005/26 30.06.2005  
 (88) 06.04.2006  
 (30) 16.12.2003 US 529870 P  
 (54) • SCHWERMETALLSANIERENDERES ABBEIZ-MITTEL  
 • HEAVY METAL-REMEDIATING PAINT STRIP-PER  
 • DECAPAGE DE PEINTURE AVEC ASSAINISSEMENT DE METAUX LOURDS
- (71) Solucorp Industries, Ltd., 250 West Nyack Road, West Nyack, NY 10994, US  
 (72) HURLEY, Peter J., Huddersfield, West Yorkshire HD2 2F6, GB  
 (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- 
- (51) **C11D 3/00** (11) **1 702 051 A1\***  
**C11D 3/39** **C11D 17/00**  
**C11D 17/04** **C11D 11/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04806207.9 (22) 24.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL HR LT LV MK YU  
 (86) IB 2004/003824 23.11.2004  
 (87) WO 2005/065007 2005/29 21.07.2005  
 (30) 30.12.2003 US 748760  
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG UNTER VERWENDUNG INFRASTRUKTURLOSER ZERTIFIKATE  
 • METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICATION USING INFRASTRUCTURELESS CERTIFICATES  
 • PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFICATION METTANT EN OEUVRE DES CERTIFICATS EXEMPTS D'INFRASTRUCTURE
- (71) Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US  
 (72) WATKINS, Craig, R., State College, PA 16803-3346, US  
 BARRETT, Jeremy, Sugar Land, TX 77478, US  
 CAIN, Adam, Madison, WI 53703, US  
 (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- 
- C11D 3/39** → (51) **C11D 3/00**
- 
- C11D 11/00** → (51) **C11D 3/00**
- 
- C11D 17/00** → (51) **C11D 3/00**
- 
- C11D 17/04** → (51) **C11D 3/00**
- 
- C11D 17/06** → (51) **C09D 1/00**
- 
- C12M 1/00** → (51) **C12N 1/00**
- 
- C12M 1/00** → (51) **C12N 13/00**

- (51) **C12M 3/00** (11) **1 702 052 A1\***  
**C12N 5/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04802313.9 (22) 17.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) CA 2004/002138 17.12.2004  
 (87) WO 2005/059088 2005/26 30.06.2005  
 (30) 19.12.2003 US 530614 P  
 (54) • KULTIVIERTE ZELLE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZELLKULTUR  
 • CULTURED CELL AND METHOD AND APPARATUS FOR CELL CULTURE  
 • CELLULE DE CULTURE ET PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA CULTURE DE CELLULES
- (71) UNIVERSITY OF WATERLOO, Tech. Transfer & Licensing Office, 200 University Avenue, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA  
 (72) JERVIS, Eric, Waterloo, Ontario N2K 3R4, CA  
 RAMUNAS, John, Ottawa, Ontario K2A 1Y3, CA  
 (74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweiinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- 
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 702 053 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04798941.3 (22) 23.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL HR LT LV MK YU  
 (86) IB 2004/003824 23.11.2004  
 (87) WO 2005/065007 2005/29 21.07.2005  
 (30) 30.12.2003 US 748760  
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG UNTER VERWENDUNG INFRASTRUKTURLOSER ZERTIFIKATE  
 • METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICATION USING INFRASTRUCTURELESS CERTIFICATES  
 • PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFICATION METTANT EN OEUVRE DES CERTIFICATS EXEMPTS D'INFRASTRUCTURE
- (71) Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US  
 (72) WATKINS, Craig, R., State College, PA 16803-3346, US  
 BARRETT, Jeremy, Sugar Land, TX 77478, US  
 CAIN, Adam, Madison, WI 53703, US  
 (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- 
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 702 054 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04798948.8 (22) 23.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL HR LT LV MK YU  
 (86) IB 2004/003824 23.11.2004  
 (87) WO 2005/065009 2005/29 21.07.2005  
 (30) 29.12.2003 US 748459  
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VEREINHEITLICHEN KOMMUNIKATIONSSTEUERUNG MEHRERER MANAGEMENT-SERVER AN NETZWERKGERÄTEN  
 • METHOD AND SYSTEM FOR UNIFIED SESSION CONTROL OF MULTIPLE MANAGEMENT SERVERS ON NETWORK APPLICATIONS
- (71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US  
 (72) CLEVERLY, Douglas, New Lynn, Auckland, NZ HAGENBUCH, Michelle, Greenbrook, NJ 08812-2217, US  
 CHEN, Jun, Robbinsville, NJ 08691, US  
 AZAD, Abul, South Brunswick, NJ 08810, US  
 MUHITCH, James, Monmouth Junction, NJ 08852, US  
 CHEN, Wen-Hsia, Dayton, NJ 08810, US  
 NACHED, Hassan, Branford, CT 06405, US  
 (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 702 057 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04815570.9 (22) 22.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2004/043510 22.12.2004  
 (87) WO 2005/065287 2005/29 21.07.2005  
 (30) 31.12.2003 US 533842 P  
 03.12.2004 US 2767
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
 BEREITSTELLUNG VON PUSH-TO-TALK-  
 DIENSTLEISTUNGEN IN EINEM ZELLKOM-  
 MUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-  
 ING PUSH-TO-TALK SERVICES IN A CELLU-  
 LAR COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL POUR FOURNIR  
 DES SERVICES DE MESSAGERIE VOCALE  
 INSTANTANEE DANS UN SYSTEME DE  
 COMMUNICATION CELLULAIRE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,  
 Schaumburg, IL 60196, US
- (72) IYER, Prakash R., North Andover, Massachusetts  
 01845, US  
 ARAVAMUDAN, Murali, Windham, New Hampshire  
 03087, US  
 RAJASEKHARAN, Ajit, East Brunswick, New Jersey  
 18816, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town  
 Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle  
 Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
- 
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 702 058 A2\***  
**C12M 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05705165.8 (22) 07.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/000391 07.01.2005  
 (87) WO 2005/071060 2005/31 04.08.2005  
 (88) 04.05.2006  
 (30) 08.01.2004 US 534919 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR  
 MIKROVERKAPSELUNG VON ZELLEN
- METHODS AND DEVICES FOR MICROEN-  
 CAPSULATION OF CELLS
- PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LA  
 MICROENCAPSULATION DE CELLULES
- (71) North Carolina State University, 920 Main Campus  
 Drive, CB 8210 Venture Building II, Suite 400,  
 Raleigh, NC 27606, US
- (72) RAMASUBRAMANIAN, M.K., Cary, North Carolina  
 27511, US
- (74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk, 19 Royal  
 Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
- 
- (51) **C12N 1/15** (11) **1 702 059 A1\***  
**C12N 15/11**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04813775.6 (22) 09.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2004/041510 09.12.2004  
 (87) WO 2005/056772 2005/25 23.06.2005  
 (30) 09.12.2003 US 528367 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ELIMINIERUNG ODER  
 REDUZIERUNG DER EXPRESSION VON  
 GENEN IN STÄMMEN FILAMENTÖSER  
 PILZE

- (25) En (26) En  
 (21) 04815570.9 (22) 22.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- METHODS FOR ELIMINATING OR REDUC-  
 ING THE EXPRESSION OF GENES IN FILA-  
 MENTOUS FUNGAL STRAINS
- PROCEDES PERMETTANT D'ELIMINER OU  
 DE REDUIRE L'EXPRESSION DE GENES  
 DANS DES SOUCHES FONGIQUES FILA-  
 MENTEUSES
- (71) Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA  
 95616, US  
 Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd,  
 DK
- (72) MAYURAN, Suchindra, Gold River, CA 95670, US  
 UDAGAWA, Hiroaki, Yokohama-shi 231-0045, JP  
 BRODY, Howard, Davis, CA 95616, US
- (74) Pedersen, Karen Oestergaard, et al, Novozymes  
 A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- 
- C12N 1/19** → (51) **C12N 15/12**
- 
- (51) **C12N 1/20** (11) **1 702 060 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04821212.0 (22) 18.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
 SK TR
- (86) KR 2004/002991 18.11.2004  
 (87) WO 2005/071061 2005/31 04.08.2005  
 (30) 11.12.2003 KR 2003090204
- (54) • VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON  
 MILCHSÄURE MIT HOHER KONZENTRA-  
 TION UND HOHER AUSBEUTE UNTER VER-  
 WENDUNG VON MILCHSÄUREBAKTERIEN
- A METHOD FOR PRODUCING LACTIC ACID  
 WITH HIGH CONCENTRATION AND HIGH  
 YIELD USING LACTIC ACID BACTERIA
- PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'ACIDE  
 LACTIQUE A HAUTE CONCENTRATION ET  
 A HAUT RENDEMENT AU MOYEN D'UNE  
 BACTERIE D'ACIDE LACTIQUE
- (71) CJ Corp., 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu,  
 Seoul 100-095, KR
- (72) PARK, Young-Hoon, Seongnam-si, Gyeonggi-do  
 463-703, KR  
 CHO, Kwang-Myung, Icheon-si, Gyeonggi-do  
 467-866, KR  
 KIM, Hye-Won, Seongnam-si, Gyeonggi-do  
 463-906, KR  
 KIM, Dae-Cheol, 201-  
 302, Hwanggolmaeulsinmyeong Apt, Suwon-si,  
 Gyeonggi-do 442-747, KR
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074  
 Aachen, DE
- 
- C12N 1/20** → (51) **C22B 3/18**
- 
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 702 061 A1\***  
**C12N 5/02**  
**C12N 15/09**  
**C12N 15/70**  
**C12N 15/85**  
**A01K 67/00**  
**A01K 67/027**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04810906.0 (22) 12.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
 SK TR
- (86) US 2004/037925 12.11.2004  
 (87) WO 2005/052124 2005/23 09.06.2005  
 (88) 27.10.2005  
 (30) 21.11.2003 US 524123 P
- (54) • MODULATION VON ENZYMAKTIVITÄT  
 DURCH ÄNDERUNG REZIPROKER STE-  
 REOGEOOMETRISCHER POSITIONEN  
 ZWEIER KATALYTISCHER ZENTREN IN  
 EINEM ENZYM
- MODULATION OF ENZYME ACTIVITY BY  
 CHANGING RECIPROCAL STEREO-GEO-  
 METRIC POSITIONS OF TWO CATALYTIC  
 CENTERS IN AN ENZYME
- MODULATION D'ACTIVITE D'ENZYME PAR  
 CHANGEMENT DE POSITIONS STEREO-  
 GEOMETRIQUES RECIPROQUES DE DEUX  
 CENTRES CATALYTIQUES DANS UNE  
 ENZYME
- (71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 32, Tozer Road,  
 Beverly Massachusetts 01915, US
- (72) GUAN, Chudi, Wenham, MA 01984, US

- KUMAR, Sanjay, Ipswich, MA 01938, US  
 KUCERA, Rebecca, Hamilton, MA 01982, US  
 (74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

**C12N 9/52** → (51) **A61K 38/16**

- (51) **C12N 11/02** (11) **1 702 064 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04812547.0 (22) 01.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2004/040051 01.12.2004  
 (87) WO 2005/054440 2005/24 16.06.2005  
 (88) 29.09.2005  
 (30) 01.12.2003 US 525965 P  
 30.11.2004 US 999848  
 (54) • DURCH EINEN POLYELEKTROLYTKOMPLEX VON HYALURONSÄURE UND CHITOSAN VERSTÄRKTE BIOMIMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG  
 • A BIOMIMETIC COMPOSITION REINFORCED BY A POLYELECTROLYTIC COMPLEX OF HYALURONIC ACID AND CHITOSAN  
 • COMPOSITION BIOMETRIQUE RENFORCEE PAR UN COMPLEXE POLYELECTROLYTIQUE D'ACIDE HYALURONIQUE ET DE CHITOSANE

- (71) Tissue Engineering Consultants, Inc., Waterfront Plaza Suite 608 325 Lake Avenue South, Duluth, MN 55802, US  
 (72) BREKKE, John, H., Duluth, MN 55804, US  
 (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C12N 13/00** (11) **1 702 065 A1\***  
**C12M 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03783323.3 (22) 01.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2003/035982 01.12.2003  
 (87) WO 2005/066342 2005/29 21.07.2005  
 (54) • KAMMER MIT NICHT GLEICHFÖRMIGEM ELEKTRISCHEN FELD ZUR ZELLFUSION  
 • NON-UNIFORM ELECTRIC FIELD CHAMBER FOR CELL FUSION  
 • CHAMBRE A CHAMP ELECTRIQUE NON UNIFORME POUR FUSION CELLULAIRE  
 (71) Walters, Richard E., 6248 Wild Swan Way, Columbia, MD 21045, US  
 (72) Walters, Richard E., Columbia, MD 21045, US  
 (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

**C12N 15/00** → (51) **A01K 67/027****C12N 15/00** → (51) **C12N 5/00****C12N 15/09** → (51) **C12N 5/00**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 702 066 A1\***  
**B01L 3/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05716059.0 (22) 15.03.2005  
 (86) EP 2005/002722 15.03.2005  
 (87) WO 2005/090567 2005/39 29.09.2005  
 (30) 18.03.2004 EP 04006508  
 28.05.2004 EP 04012677

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON NUKLEINSÄUREN  
 • METHOD AND DEVICE FOR PURIFYING NUCLEIC ACIDS  
 • METHODE ET DISPOSITIF POUR LA PURIFICATION DES ACIDES NUCLEIQUES

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
 (84) DE  
 (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (72) BLOCK, Dirk, 83673 Bichl, DE  
 HAENEL, Ruediger, 86935 Rott, DE  
 POIGNEE-HEGER, Manuela, 83684 Tegernsee, DE  
 WALTER, Thomas, 82377 Penzberg, DE  
 KLEIBER, Joerg, 82377 Penzberg, DE  
 ZIELENSKI, Ralf, 83671 Benediktbeuern, DE

**C12N 15/11** → (51) **C12N 1/15**

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 702 067 A1\***  
**C07K 14/50**  
**A61K 38/18**  
**C12N 1/19**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04810531.6 (22) 01.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2004/037200 01.12.2004  
 (87) WO 2005/061712 2005/27 07.07.2005  
 (30) 10.12.2003 US 528582 P  
 (54) • MUTEINE DES FIBROBLASTEN-WACHSTUMSFAKTOREN 21  
 • MUTEINS OF FIBROBLAST GROWTH FACTOR 21  
 • MUTEINES A FACTEUR DE CROISSANCE FIBROBLASTIQUE 21

- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US  
 (72) BEALS, John, Michael, Indianapolis, IN 46278, US  
 FRYE, Christopher, Carl, Bargersville, IN 46106, US  
 GLAESNER, Wolfgang, Indianapolis, IN 46254, US  
 Li, Shun, Carmel, IN 46033, US  
 RATHNACHALAM, Radhakrishnan, Carmel, IN 46032, US  
 SHANG, Jing, Fishers, IN 46038, US  
 STRIFLER, Beth, Ann, Brownsburg, IN 46112, US  
 MICANOVIC, Radmila, Indianapolis, IN 46236, US  
 (74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Operations, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road Windlesham GU20 6PH, GB

**C12N 15/12** → (51) **C12N 15/90**

- (51) **C12N 15/24** (11) **1 702 068 A1\***  
**C12N 15/38**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04797116.3 (22) 26.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) AU 2004/001675 26.11.2004  
 (87) WO 2005/052159 2005/23 09.06.2005  
 (30) 28.11.2003 AU 2003906613  
 (54) • VIRALES LATENTPHASEN-INTERLEUKIN-10 (VII-10) UND VERWENDUNGEN DAVON  
 • LATENT PHASE VIRAL INTERLEUKIN-10 (VII-10) AND USES THEREOF

- HOMOLOGUE D'INTERLEUKINE-10 ET SES UTILISATIONS

- (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU  
 (72) SLOBEDMAN, Barry, West Pymble, NSW 2073, AU  
 ABENDROTH, Allison, Denise, West Pymble, NSW 2073, AU  
 JENKINS, Christina, Anne, West Pennant Hills, NSW 2125, AU  
 (74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C12N 15/38** → (51) **C12N 15/24****C12N 15/50** → (51) **C07K 14/165****C12N 15/53** → (51) **C12P 21/02**

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 702 069 A2\***  
**A61K 47/48**  
**C07K 16/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05701778.2 (22) 05.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) GB 2005/000007 05.01.2005  
 (87) WO 2005/066348 2005/29 21.07.2005

- (88) 10.11.2005  
 (30) 05.01.2004 US 534307 P  
 (54) • AUF ONKOFOTALES FIBRONECTIN GERICHTETES INTERLEUKIN-12  
 • INTERLEUKIN-12 TARGETED TO ONCOFOETAL FIBRONECTIN  
 • INTERLEUKINE-12 CIBLEE SUR LA FIBRONECTINE ONCOFOETALE

- (71) EMD Lexigen Research Center Corp., Bedford Campus 45a Middlesex Turnpike, Billerica MA 01821, US  
 Antisoma PLC, West Africa House, Hanger Lane, Ealing, London W5 3QR, GB

- (72) GILLIES, Stephen, Carlisle, MA 01741, US  
 LO, Kin-Ming, Lexington, MA 02420, US  
 LAN, Yan, Belmont, MA 02178, US  
 VERMA, Rakesh, London HA0 1XY, GB  
 (74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 702 070 A1\***  
**C12N 15/82**  
 (25) En (26) En

- (21) 03819194.6 (22) 31.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
 (86) IN 2003/000442 31.12.2003  
 (87) WO 2005/063993 2005/28 14.07.2005

- (54) • KÜNSTLICHER BIDIREKTIONALER PROMOTOR ZUR AKTIVIERUNG DER GENEXPRESION

- ARTIFICIAL BIDIRECTIONAL PROMOTER FOR ACTIVATION OF GENE EXPRESSION  
 • PROMOTEUR ARTIFICIEL BIDIRECTIONNEL PERMETTANT D'ACTIVER UNE EXPRESSION GENIQUE

- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN  
 (72) TULI, Rakesh, NBRI(c/o CSIR), New Delhi-110 001, IN  
 VISHWANATH, Sawant Samir, NBRI (c/oCSIR), New Delhi-110 001, IN  
 CHATURVEDI, Chandra Prakash, NBRI (c/o CSIR), New Delhi-110 001, IN  
 KIRAN, Kanti, NBRI (c/o CSIR), New Delhi-110 001, IN

- (74) MEHROTRA, Rajesh, NBRI (c/o CSIR), New Delhi-110 001, IN
- (74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
- 
- (51) **C12N 15/63** (11) **1 702 071 A2\***  
**C12N 15/85**
- (25) En (26) En
- (21) 04815827.3 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/043830 30.12.2004
- (87) WO 2005/065348 2005/29 21.07.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 31.12.2003 US 533917 P
- (54) • TRANSAKTIVIERUNGSSYSTEM FÜR SÄUGERZELLEN  
• TRANSACTIVATION SYSTEM FOR MAMMALIAN CELLS  
• SYSTEME DE TRANSACTIVATION DE CELULES MAMMALIENNES
- (71) Kalobios Inc., 3427 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) BEBBINGTON, Christopher, Robert, San Mateo, CA 94402, US  
YU, Bo, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- C12N 15/63** → (51) **C12N 5/00**
- 
- C12N 15/70** → (51) **C12N 5/00**
- 
- C12N 15/74** → (51) **C12N 5/00**
- 
- C12N 15/79** → (51) **C12N 15/90**
- 
- C12N 15/82** → (51) **C12N 15/63**
- 
- C12N 15/85** → (51) **C12N 5/00**
- 
- C12N 15/85** → (51) **C12N 15/63**
- 
- C12N 15/85** → (51) **C12N 15/90**
- 
- C12N 15/87** → (51) **C12N 5/00**
- 
- (51) **C12N 15/90** (11) **1 702 072 A1\***  
**C12N 15/85**  
**C12N 15/79**  
**C12N 15/12**
- (25) En (26) En
- (21) 03767310.0 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2003/001723 23.12.2003
- (87) WO 2004/057006 2004/28 08.07.2004
- (54) • GENETISCHE THERAPIE UND GENETISCHE MODIFIKATION UNTER VERWENDUNG VON NEOZENTROMER-MINICHROMOSOMEN  
• GENETIC THERAPY AND GENETIC MODIFICATION USING NEOCENTROMERIC MINICHROMOSOMES  
• THERAPIE GENIQUE ET MODIFICATION GENETIQUE METTANT EN OEUVRE DES MINICHROMOSOMES NEOCENTROMERIQUES
- (71) Murdoch Childrens Research Institute, Royal Children's Hospital, Flemington Road, Parkville, VIC 3052, AU
- (72) CHOO, Andy, Doncaster East, Victoria 3109, AU SAFFERY, Richard, Eric, Glen Iris, Victoria 3146, AU WONG, Lee, Hwa, Vermont, Victoria 3133, AU

- (74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- C12P 1/00** → (51) **C01B 13/00**
- 
- (51) **C12P 7/64** (11) **1 702 073 A1\***  
**A61K 36/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04785345.2 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032383 01.10.2004
- (87) WO 2005/035775 2005/16 21.04.2005
- (30) 02.10.2003 US 508505 P
- (54) • PRODUKTION HOHER DHA-NIVEAUS IN MIKROALGEN UNTER VERWENDUNG MODIFIZIERTER MENGEN AN CHLORID UND KALIUM  
• PRODUCTION OF HIGH LEVELS OF DHA IN MICROALGAE USING MODIFIED AMOUNTS OF CHLORIDE AND POTASSIUM  
• PRODUCTION DE NIVEAUX ELEVES DE DHA DANS DES MICRO-ALGUES AU MOYEN DE QUANTITES MODIFIEES DE CHLORURE ET DE POTASSIUM
- (71) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
- (72) BEHRENS, Paul, W., Ellicott City, MD 21042, US THOMPSON, John, M., Baltimore, MA 21228, US APT, Kirk, Columbia, MD 21045, US
- PFEIFER, Joseph, W., III, Reisterstown, MA 21136, US
- WYNN, James, P., Columbia, MA 21044, US
- LIPPMEIER, James, Casey, Columbia, MA 21045, US
- FICHTALI, Jaouad, Lexington, KY 40509, US
- HANSEN, Jon, Lexington, Kentucky 40509, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- C12P 19/30** → (51) **A23L 1/229**
- 
- (51) **C12P 21/02** (11) **1 702 074 A2\***  
**C12N 9/06**  
**C12N 15/53**
- (25) En (26) En
- (21) 04817242.3 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031224 23.09.2004
- (87) WO 2005/038017 2005/17 28.04.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 25.09.2003 US 505807 P
- (54) • VERHINDERUNG DES EINBAUS VON NICHTSTANDARD-AMINOSÄUREN IN PROTEIN  
• PREVENTION OF INCORPORATION OF NON-STANDARD AMINO ACIDS INTO PROTEIN  
• PROCÉDES PERMETTANT D'EMPECHER L'INCORPORATION D'ACIDES AMINES NON STANDARD DANS DES PROTEINES
- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) BOGOSIAN, Gregg, Clarkson Valley, MO 63005, US O'NEIL, Julia, P., Glendale, MO 63122, US SMITH, Hong, Q., St. Louis, MO 63141, US
- (74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE
- 
- C12Q 1/37** → (51) **A61K 35/00**
- 
- (51) **C12Q 1/42** (11) **1 702 077 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04813595.8 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/041289 08.12.2004
- (87) WO 2005/055813 2005/25 23.06.2005
- (88) 29.09.2005
- (30) 08.12.2003 US 528182 P
- (54) • WECHSELWIRKUNG DES NMDA-REZEPTORS MIT DEM PROTEINTYROSIN-PHOSPHATASE-SCHRITT BEI PSYCHOTISCHEN STÖRUNGEN  
• INTERACTION OF NMDA RECEPTOR WITH THE PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE STEP IN PSYCHOTIC DISORDERS  
• INTERACTION DU RECEPTEUR NMDA AVEC LA PROTEINE TYROSINE PHOSPHATASE STEP DANS DES TROUBLES PSYCHOTIQUES

- |      |   |   |   |  |   |
|------|---|---|---|--|---|
| (71) | Agy Therapeutics, Inc., 270 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US  | <b>C12Q 1/68</b>  | → (51) <b>B01J 19/00</b>  | (71)   | WA S.A.S., 528, Avenue de Savoie, 38570 Le Cheylas, FR  |
| (72) | BRAITHWAITE, Steven, San Francisco, CA 94122, US  | <b>C12Q 1/68</b>  | → (51) <b>C12N 15/24</b>  | (72)   | FALLYER, Emmanuel, I-07025 Luras, IT  |
| (74) | JERECIC, Jasna, San Francisco, CA 94122, US<br>URFER, Roman, Belmont, CA 94002, US  | (51) <b>C22B 3/18</b>   | (11) <b>1 702 080 A1*</b>   | (74)   | Jouvron, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, place Robert Schuman B.P. 1537, F-38025 Grenoble Cedex 1, FR |
| (74) | Courgeon, Antoine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR   | <b>C12N 1/20</b>  |   |  |   |
| (51) | <b>C12Q 1/68</b>  | (11) <b>1 702 078 A2*</b>   | (25) En   | (26) En  |   |
| (25) | De  | (26) De   | (21) 04802928.4   | (22) 13.12.2004  |   |
| (21) | 04802928.4  | (22) 13.12.2004   | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR   |  |   |
| (84) | AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  | (86) AU 2004/001597 18.11.2004  | (86) DE 2004/002723 13.12.2004  | (87) WO 2005/056842 2005/25 23.06.2005   |   |
| (86) | DE 2004/002723 13.12.2004   | (87) WO 2005/061726 2005/27 07.07.2005  | (88) 04.08.2005   | (30) 15.12.2003 US 734581  |   |
| (87) | WO 2005/061726 2005/27 07.07.2005   | (88) 04.08.2005   | (30) 23.12.2003 DE 10361489   | (54) • VERBESSERTE BAKTERIELLE OXIDATION VON SULFIDERZEN UND KONZENTRATEN<br>• IMPROVED BACTERIAL OXIDATION OF SULPHIDE ORES AND CONCENTRATES<br>• OXYDATION BACTERIENNE AMELIOREE DE MINERAIS ET DE CONCENTRES SULFURES |   |
| (88) | 04.08.2005  | (30) 23.12.2003 DE 10361489   | (54) • TIERARTSPEZIFISCHER UND QUANTITATIVER NACHWEIS VON ZNS-GEWEBE IN FLEISCH UND FLEISCHERZEUGNISSEN<br>• ANIMAL SPECIES-SPECIFIC AND QUANTITATIVE DETECTION OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM TISSUE IN MEAT AND MEAT PRODUCTS<br>• DETECTION QUANTITATIVE ET SPECIFIQUE D'UNE ESPECE ANIMALE DE TISSUS DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL DANS DE LA VIANDE ET DES PRODUITS CARNES | (71) Bioheap Limited, 48 Lake Street, Northbridge, WA 6003, AU   |   |
| (71) | Justus-Liebig-Universität Giessen, Ludwigstrasse 23, 35390 Giessen, DE  | (72) HUNTER, Colin, John, Floreat, Western Australia 6014, AU   | (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB  | (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  |   |
| (72) | BÜLTE, Michael, 35305 Reinhardshain, DE   | WILLIAMS, Tamsin, Lisa, Maylands, Western Australia 6051, AU  | (72) WITT, Eva, S-811 62 Sandviken, SE  | (72) GÖRANSSON, Kenneth, S-802 52 Gävle, SE  |   |
| (74) | SCHÖNENBRÜCHER, Holger, 35398 Giessen, DE   | (74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE   | (72) ROSBERG, Andreas, S-811 60 Sandviken, SE   |  |   |
| (51) | <b>C12Q 1/68</b>  | (11) <b>1 702 079 A1*</b>   | <b>C22C 1/08</b>  | → (51) <b>F01D 11/12</b>   |   |
| (25) | <b>C07D 251/70</b>  | (11) <b>1 702 081 A1*</b>   | (51) <b>C22C 19/05</b>  | (11) <b>1 702 084 A2*</b>  |   |
| (25) | <b>C07D 251/54</b>  | (25) De   | (25) De   | (25) En  |   |
| (25) | <b>C07D 251/50</b>  | (26) De   | (21) 04819576.2   | (26) En  |   |
| (25) | (26) En   | (22) 13.11.2004   | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR   | (21) 04821575.0  |   |
| (21) | 04814109.7  | (22) 10.12.2004   | (86) DE 2004/002516 13.11.2004  | (22) 14.10.2004  |   |
| (84) | AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  | (87) WO 2005/054528 2005/24 16.06.2005  | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR   |  |   |
| (86) | DE 2004/041885 10.12.2004   | (30) 04.12.2003 DE 10356562   | (86) US 2004/034022 14.10.2004  |  |   |
| (87) | WO 2005/059180 2005/26 30.06.2005   | (54) • WOLFRAMFREIE LOTLEGIERUNG AUF NIKKELBASIS MIT EINEM SPEZIELLEN VERH LTNIS AUS BOR, YTTRIUM UND PALADIUM<br>• NICKEL-BASED SOLDER ALLOY, DEVOID OF TUNGSTEN, COMPRISING SPECIFIC RATIOS OF BORON, YTTRIUM AND PALLADIUM<br>• ALLIAGE DE BRASAGE SANS TUNGSTENE A BASE DE NICKEL, COMPORTANT UNE TENEUR PARTICULIERE EN BORE, YTTRIUM ET PALLADIUM | (87) WO 2005/081700 2005/36 09.09.2005  |  |   |
| (30) | 17.12.2003 US 739959  | (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE   | (88) 03.08.2006   |  |   |
| (54) | • VERFAHREN ZUR BINDUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN UND PEPTIDES AN FESTE TRÄGER UNTER VERWENDUNG VON MIT 2,4-HYDRAZIN-(1,3,5)TRIAZIN AKTIVIERTEN FESTPHASEN<br>• METHODS OF ATTACHING OLIGONUCLEOTIDES AND PEPTIDES TO SOLID SUPPORTS USING 2,4-HYDRAZINE-(1,3,5)TRIAZINE-ACTIVATED SOLID PHASES<br>• PROCEDES PERMETTANT DE FIXER DES OLIGONUCLEOTIDES ET DES PEPTIDES SUR DES SUPPORTS SOLIDES A L'AIDE DE PHASES SOLIDES ACTIVÉES PAR 2,4-HYDRAZIN-(1,3,5)TRIAZINE | (72) HOPPE, Barbara, 38102 Braunschweig, DE   | (30) 17.10.2003 US 512354 P   |  |   |
| (71) | Illumina Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US   | (72) MUKHERJI, Debashis, CH-8057 Zürich, CH   | (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIAMANTSEGMENTEN FÜR SCHNEIDWERKZEUGE<br>• METHOD OF PRODUCING DIAMOND SEGMENTS FOR CUTTING TOOLS<br>• PROCEDE DE FABRICATION DE SEGMENTS DIAMANTIERS POUR DES OUTILS DE COUPE   | (71) Oxford Superconducting Technology, 600 Milk Street, P.O. Box 429, Carteret, NJ 07008-0429, US   |   |
| (72) | KOZLOV, Igor, La Jolla, California 92037, US  | (72) RÖSLER, Joachim, 38116 Braunschweig, DE  | (72) HONG, Seung, New Providence, NJ 07974, US  | (72) PARRELL, Jeff, Roselle Park, NJ 07201, US   |   |
| (74) | ZHAO, Chafeng, San Diego, California 92130, US  | (74) VOSSBERG, Andreas, 30659 Hannover, DE  | (74) FIELD, Michael, Jersey City, NJ 07306, US  | (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB   |   |
| (71) | STEINBERG-TATMAN, Galina, San Diego, California 92121, US   |   |   |  |   |
| (74) | Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE  |   |   |  |   |
| (51) | <b>C22C 26/00</b>   | (11) <b>1 702 082 A1*</b>   | <b>C22F 1/18</b>  | → (51) <b>B23Q 11/10</b>   |   |
| (25) | Fr  | (26) Fr   | (51) <b>C23C 2/40</b>   | (11) <b>1 702 085 A2*</b>  |   |
| (21) | 05717382.5  | (22) 07.01.2005   | (25) Fr   | (26) Fr  |   |
| (84) | AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  | (21) 04816528.6   | (21) 04816528.6   | (22) 10.12.2004  |   |
| (86) | FR 2005/000035 07.01.2005   | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR   | (86) FR 2004/050674 10.12.2004  |  |   |
| (87) | WO 2005/073417 2005/32 11.08.2005   | (30) 09.01.2004 FR 0400171  | (87) WO 2005/064034 2005/28 14.07.2005  |  |   |
| (30) | 09.01.2004 FR 0400171   | (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIAMANTSEGMENTEN FÜR SCHNEIDWERKZEUGE<br>• METHOD OF PRODUCING DIAMOND SEGMENTS FOR CUTTING TOOLS<br>• PROCEDE DE FABRICATION DE SEGMENTS DIAMANTIERS POUR DES OUTILS DE COUPE   | (88) 01.09.2005   |  |   |
| (54) | • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIAMANTSEGMENTEN FÜR SCHNEIDWERKZEUGE<br>• METHOD OF PRODUCING DIAMOND SEGMENTS FOR CUTTING TOOLS<br>• PROCEDE DE FABRICATION DE SEGMENTS DIAMANTIERS POUR DES OUTILS DE COUPE  | (30) 24.12.2003 FR 0351203  | (30) 24.12.2003 FR 0351203  |  |   |
| (71) |   | (54) • VORRICHTUNG ZUR ABSCHEIDUNG EINER SCHICHT AUS POLYKRISTALLINEM SILICIUM AUF EINEM TRÄGER<br>• DEVICE FOR DEPOSITING A POLYCRYSTALLINE SILICON LAYER ON A SUPPORT   | (54) • VORRICHTUNG ZUR ABSCHEIDUNG EINER SCHICHT AUS POLYKRISTALLINEM SILICIUM AUF EINEM TRÄGER<br>• DEVICE FOR DEPOSITING A POLYCRYSTALLINE SILICON LAYER ON A SUPPORT   |  |   |

- DISPOSITIF POUR DEPOSER UNE COUCHE DE SILICIUM POLYCRYSTALLIN SUR UN SUPPORT
- (71) Solarforce, 25/29, Chemin Saint-André, 69760 Limonest, FR
- (72) BELOUET, Christian, F-92330 Sceaux, FR  
REMY, Claude, F-69760 Limonest, FR
- (74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
- 
- (51) **C23C 14/48** (11) **1 702 086 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04821439.9 (22) 16.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/042239 16.12.2004  
(87) WO 2005/079214 2005/35 01.09.2005  
(88) 23.02.2006  
(30) 17.12.2003 US 530433 P  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IMPLANTATION VON ELEMENTEN, SPEZIES UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN NANOSTRUKTURIERTE MATERIALIEN  
• APPARATUS AND METHOD FOR IMPLANTATION OF ELEMENTS, SPECIES AND COMPOSITIONS IN NANOSTRUCTURED MATERIALS  
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'IMPLANTER DES ELEMENTS, DES ESPECES ET DES COMPOSITIONS DANS DES MATERIAUX NANOSTRUCTURES
- (71) University of North Texas, P.O. Box 310979, Denton, TX 76203-0979, US  
(72) IMHOLT, Timothy, Carrollton, TX 75010, US  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- 
- (51) **C23C 14/50** (11) **1 702 087 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 04738592.7 (22) 03.06.2004  
(84) CH DE IT LI  
(86) DE 2004/001138 03.06.2004  
(87) WO 2004/108977 2004/51 16.12.2004  
(88) 17.03.2005  
(30) 03.06.2003 DE 10324928  
(54) • VAKUUMBESCHICHTUNGSSANLAGE UND EIN VERFAHREN ZUM ZONENWEISE BESCHICHTEN VON BRILLENGELEN  
• VACUUM COATING UNIT AND A METHOD FOR THE DIFFERENTIATED COATING OF SPECTACLE LENSES  
• DISPOSITIF D'APPLICATION DE REVETEMENT SOUS VIDE ET PROCEDE D'APPLICATION DE REVETEMENT SUR CERTAINES ZONES, SUR DES VERRES DE LUNETTES
- (71) Leybold Optics GmbH, Siemensstrasse 88, 63775 Alzenau, DE  
(72) ZÜLTZKE, Walter, 63477 Maintal, DE  
FUHR, Markus, 65817 Eppstein, DE  
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Patentanwalt Günthersburgallee 40, 60316 Frankfurt am Main, DE
- 
- (51) **C23C 16/01** (11) **1 702 088 A1\***  
**C23C 16/32**  
(25) En (26) En  
(21) 04817954.3 (22) 06.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/040629 06.12.2004  
(87) WO 2005/056873 2005/25 23.06.2005  
(30) 05.12.2003 US 729262

- (54) • DURCH CHEMISCHE DAMPFABScheidung GEBILDETE FREISTEHENDE SILICIUMCARBIDEGEGENSTÄnde UND HERstellungsverfahren dafür  
• FREE-STANDING SILICON CARBIDE ARTICLES FORMED BY CHEMICAL VAPOR DEPOSITION AND METHODS FOR THEIR MANUFACTURE  
• ARTICLES FORMES PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ET PROCÉDES DESTINÉS A LEUR FABRICATION
- (71) Morgan Advanced Ceramics, Inc., 2425 Whipple Road, Hayward, California 94544, US  
(72) FOREST, David, Thomas, Bedford, NH 03110, US  
SCHAUER, Mark, Wallace, Dublin, NH 03444, US  
(74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- 
- C23C 16/32** → (51) **C23C 16/01**
- 
- C23C 16/44** → (51) **H01L 21/00**
- 
- C25B 1/00** → (51) **G02F 1/15**
- 
- C25B 1/10** → (51) **B01J 23/46**
- 
- (51) **C25B 3/04** (11) **1 702 089 A2\***  
**C25B 13/04**  
(25) En (26) En  
(21) 04813845.7 (22) 13.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/041587 13.12.2004  
(87) WO 2005/059205 2005/26 30.06.2005  
(88) 09.02.2006  
(30) 11.12.2003 US 528612 P  
(54) • ELEKTROLYTISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKALIALKOHALOATEN UNTER VERWENDUNG VON IONENLEITENDEN FESTEN KERAMIKMEMBRANEN  
• ELECTROLYTIC METHOD TO MAKE ALKALI ALCOHOLATES USING CERAMIC ION CONDUCTING SOLID MEMBRANES  
• PROCEDE ELECTROLYTIQUE DE FABRICATION D'ALCOOLATES D'ALCALI AU MOYEN DE MEMBRANES SOLIDES CERAMIQUES CONDUISANT LES IONS
- (71) American Pacific Corporation, 3770 Howard Hughes Parkway 300, Las Vegas NV 89109, US  
CERAMATEC, INC., 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US  
(72) BALAGOPAL, Shekar, Sandy, UT 84093, US  
MALHOTRA, Vinod, Cedar City, UT 84720, US  
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE
- 
- C25B 11/04** → (51) **B01J 23/46**
- 
- C25B 11/04** → (51) **H01M 4/04**
- 
- C25B 13/04** → (51) **C25B 3/04**
- 
- C25D 3/56** → (51) **C25D 17/10**
- 
- (51) **C25D 17/10** (11) **1 702 090 A1\***  
**C25D 3/56**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04816453.7 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2004/003321 21.12.2004  
(87) WO 2005/073438 2005/32 11.08.2005  
(30) 31.12.2003 FR 0315595  
(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG VON ZINK ODER ZINKLEGIERUNGEN
- (54) • ZINC OR ZINC ALLOY DEPOSITION INSTALLATION  
• INSTALLATION DE DEPOT DE ZINC OU D'ALLIAGES DE ZINC
- (71) Conventya SAS, 51 Rue Pierre, 92110 Clichy, FR  
(72) GONZALEZ, François, F-95660 Champagne sur Oise, FR  
POMMIER, Nicolas, F-92600 Asnières sur Seine, FR  
THIERY, Lionel, F-92110 Clichy, FR  
DUPRAT, Jean-Jacques, F-93700 Drancy, FR  
(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, F-75008 Paris, FR
- 
- C30B 25/02** → (51) **H01L 21/20**
- 
- (51) **D01D 5/26** (11) **1 702 091 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 03781043.9 (22) 30.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2003/002883 30.12.2003  
(87) WO 2005/064048 2005/28 14.07.2005  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOFASERN MIT AUSGEZEICHNETER FASERBILDUNG  
• A METHOD MANUFACTURING NANO-FIBERS WITH EXCELLENT FIBER FORMATION  
• PROCEDE DE FABRICATION DE NANOFIBRES A EXCELLENTE FORMATION FIBREUSE
- (71) Kim, Hag-Yong, 410-6, Pyunghwa-dong 2ga, Wansan-gu, Jeonju-si, 560-865 Jeollabuk-do, KR  
Park, Jong-Cheol, 109-1202 LG XI Apt, 430, Ichondong, Yongsan-gu Seoul, 140-030, KR  
(72) KIM, Hak-Yong, Jeonju-si 560-865 chorabuk-do, KR  
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- 
- (51) **D02G 1/20** (11) **1 702 092 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711340.9 (22) 06.01.2005  
(84) BE DE GB IT  
(86) US 2005/000774 06.01.2005  
(87) WO 2005/068695 2005/30 28.07.2005  
(30) 06.01.2004 US 752399  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALATFASERN  
• PROCESS FOR PREPARING POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE) FIBER  
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE FIBRE DE POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE)
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) CHANG, Jing-Chung, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US  
DOMMEL, Richard, L., Lugoff, South Carolina 29078, US  
(74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **D02G 3/38** (11) **1 702 093 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 04808665.6 (22) 30.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2004/003537 30.12.2004  
(87) WO 2005/064054 2005/28 14.07.2005  
(30) 30.12.2003 KR 2003040567  
(54) • WEICHES GARN AUS DOPPELT UMMANTELTEM LYCRA

- A DOUBLE-COVERED LYCRA SOFT YARN
- FIL LYCRA SOFT A DOUBLE COUVERTURE

(71) Jeong, Chang Min, Han-Chang Bldg. 932-23 Dai-chi-4-dong, Kang-nam-gu Seoul 135-284, KR

(72) Jeong, Chang Min, Kang-nam-gu Seoul 135-284, KR

(74) Marshall, John Grahame, Serjeants 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

---

(51) **D04H 1/40** (11) **1 702 094 A1\***  
**D04H 5/00** **A61L 15/48**

(25) En (26) En

(21) 04784964.1 (22) 27.09.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/031360 27.09.2004

(87) WO 2005/068699 2005/30 28.07.2005

(30) 22.12.2003 US 746743

(54) • BEHANDELTER VLIESSTOFF

  - TREATED NONWOVEN MATERIAL
  - MATERIE NON TISSEE TRAITEE

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

(72) YAHAOUI, Ali, Roswell, Georgia 30075, US ELLIS, Cliff, J., Woodstock, Georgia 30188, US FARAG, Rasha, W., Cumming, Georgia 30041, US ROGERS, Sandra, M., Appleton, Wisconsin 54915, US GRUBE, Violet, M., Greenville, Wisconsin 54942, US

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


**D04H 5/00** → (51) **D04H 1/40**

- 
- (51) **D06B 3/16** (11) **1 702 095 A1\***  
**D06B 3/26**
- (25) En (26) En
- (21) 05703257.5 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000003 05.01.2005
- (87) WO 2005/066407 2005/29 21.07.2005
- (30) 09.01.2004 IT FI20040005
- (54) • MASCHINE UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON TEXTILEN FLÄCHENGE-BILDEN
- MACHINE AND METHOD FOR PROCESSING TEXTILE FABRICS
  - MACHINE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE MATERIAUX TEXTILES
- (71) Coramtex S.r.l., Viale della Repubblica, 279, I-59100 Prato, IT
- (72) CIABATTINI, Alberto, I-59100 Prato, IT MARCORA, Luigi, I-50039 Vicchio, Firenze, IT
- (74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
- 

**D06B 3/26** → (51) **D06B 3/16**

- (51) **D06F 37/30** (11) **1 702 096 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 04805046.2 (22) 28.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053721 28.12.2004
- (87) WO 2005/064066 2005/28 14.07.2005
- (30) 29.12.2003 DE 10361405
- (54) • WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT MIT EINER STEUERANORDNUNG ZUM BE TREIBEN EINES ELEKTRISCHEN MOTORS
- LAUNDRY TREATMENT DEVICE COMPRISING A CONTROL ARRANGEMENT USED TO OPERATE AN ELECTRIC MOTOR

- APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE PERMETTANT DE FAIRE MARCHER UN MOTEUR ELECTRIQUE

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

(72) ALBAYRAK, Hasan, Gökcér, 13469 Berlin, DE LUDENIA, Thomas, 14612 Falkensee, DE SKRIPPEK, Jörg, 14641 Pritzt, DE

---

- (51) **D06F 39/00** (11) **1 702 097 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04806629.4 (22) 25.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052923 25.12.2004
- (87) WO 2005/066409 2005/29 21.07.2005
- (30) 26.12.2003 TR 200302291
- (54) • WASCHTROCKNER
- A WASHER/DRYER
  - LAVE-LINGE SECHANT
- (71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti uzeri, Tuzla, İstanbul, 34950, TR
- (72) YILDIRIM, Ibrahim, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 İstanbul, TR
- (74) Berkkam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR
- 

- (51) **D06F 75/10** (11) **1 702 098 A1\***  
**D06F 75/18** **D06F 75/22**
- (25) En (26) En
- (21) 04801539.0 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052758 10.12.2004
- (87) WO 2005/059232 2005/26 30.06.2005
- (30) 16.12.2003 EP 03104734
- (54) • DAMPFBÜGELEISEN
- STEAM IRONING DEVICE
  - DISPOSITIF DE REPASSAGE A VAPEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JIANG, Yong, NL-5656 AA Eindhoven, NL OOSTERMAN, Bas, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL CHING, Boon, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL KWOK, Kai, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL VALIYAMBATH KRISHNAN, Mohankumar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 

**D06F 75/18** → (51) **D06F 75/10****D06F 75/22** → (51) **D06F 75/10**

- 
- D06N 7/00** → (51) **C08J 5/18**
- D06P 5/06** → (51) **D06P 5/08**
- (51) **D06P 5/08** (11) **1 702 099 A2\***  
**D06P 5/06** **C08G 73/02**  
**C08G 65/24**
- (25) En (26) En
- (21) 04806455.4 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/004288 23.12.2004
- (87) WO 2005/066414 2005/29 21.07.2005
- (88) 13.10.2005
- (30) 29.12.2003 EP 03029908

- (54) • VERWENDUNG VON POLYMEREN ETHERAMINEN ZUR VERBESSERUNG DER CHLORRECHTHEIT VON TEXTILIEN
- USE OF POLYMERIC ETHERAMINES FOR IMPROVING THE CHLORINE FASTNESS OF TEXTILES
  - UTILISATION D'ÉTHERAMINES POLYMÉRIQUES POUR AMÉLIORER LA SOLIDITÉ AU CHLORE DES TEXTILES.
- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) PALACIN, Fancis, F-68400 Riedisheim, FR TANG, Qian, CH-4104 Oberwil, CH
- (74) Dünnwald, Dieter, et al, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
- 

**D21B 1/12** → (51) **D21D 1/38**

- (51) **D21C 1/04** (11) **1 702 100 A2\***
- (25) Fi (26) En
- (21) 04805208.8 (22) 31.12.2004
- (84) SE
- (86) FI 2004/000813 31.12.2004
- (87) WO 2005/064074 2005/28 14.07.2005
- (88) 03.11.2005
- (30) 31.12.2003 FI 20031937
- (54) • VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON STÖRSTOFFEN BEI DER HERSTELLUNG VON HOLZSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOLZSTOFF
- PROCESS FOR REMOVING INTERFERING SUBSTANCES IN THE PRODUCTION OF MECHANICAL PULP AND PROCESS FOR PRODUCING MECHANICAL PULP
  - PROCEDE D'ELIMINATION DE SUBSTANCES INTERFERENTES DANS LA PRODUCTION DE PATE MECANIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PATE MECANIQUE
- (71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (72) KOTONEN, Petteri, FIN-53300 LAPPEENRANTA, FI VÄKIPARTA, Toni, FIN-53810 LAPPEENRANTA, FI JÄKÄRÄ, Jukka, FIN-33450 SIIVIKKALA, FI SVEDMAN, Mikael, FIN-65100 VAASA, FI
- (74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- 

**D21C 1/06** → (51) **D21C 3/22**

- (25) En (26) En
- (21) 04805227.8 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FI 2004/050196 22.12.2004
- (87) WO 2005/064075 2005/28 14.07.2005
- (30) 31.12.2003 FI 20031929

- (54) • DISKONTINUERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLSTOFF
- BATCH PROCESS FOR PREPARING PULP
  - PROCEDE DISCONTINU DE PREPARATION DE PATE

- (71) Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

- (72) MARTIKAINEN, Seppo, 98440 Kallaanvaara, FI TIKKA, Panu, FI-02160 ESPOO, FI TIMONEN, Olli, FI-26100 RAUMA, FI SVEDMAN, Mikael, FI-65100 VASA, FI

- (74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
- 

**D21C 3/02** → (51) **D21C 1/06****D21C 3/22** → (51) **D21C 1/06**

- (51) **D21C 7/08** (11) **1 702 102 A1\***  
**D21D 5/28**
- (25) Sv (26) En  
(21) 04820698.1 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) SE 2004/001849 13.12.2004
- (87) WO 2005/061781 2005/27 07.07.2005
- (30) 23.12.2003 SE 0303592
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
ENTNAHME VON CELLULOSEPULPE AUS  
EINEM BEHÄLTER
- DEVICE AND METHOD WITHDRAWING CEL-  
LULOSE PULP FROM A CONTAINER
  - DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EXTRAIRE  
DE LA PATE A PAPIER CONTENUE DANS  
UN RECEPTACLE
- (71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad,  
SE
- (72) JANSSON, Ulf, 653 46 Karlstad, SE  
BJÖRKSTRÖM, Jonas, 652 29 Karlstad, SE
- 
- (51) **D21D 1/38** (11) **1 702 103 A1\***  
**D21B 1/12**
- (25) De (26) De  
(21) 04741180.6 (22) 21.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) EP 2004/008124 21.07.2004
- (87) WO 2005/019528 2005/09 03.03.2005
- (30) 18.08.2003 DE 10337922  
18.08.2003 DE 10337921
- (54) • VERFAHREN ZUR MAHLUNG VON WÄSS-  
RIG SUSPENDIERTEN PAPIER- ODER ZELL-  
STOFFASERN
- METHOD FOR REFINING PAPER OR CEL-  
LULOSE FIBRES IN AN AQUEOUS SUSPEN-  
SION
  - PROCEDE DE RAFFINAGE DE FIBRES DE  
PAPIER OU DE CELLULOSE EN SUSPEN-  
SION AQUEUSE
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43,  
89522 Heidenheim, DE
- (72) KRAMER, Michael, 88250 Weingarten, DE  
DOELLE, Klaus, 88353 Kisslegg, DE  
NIGGL, Volker, 88250 Weingarten, DE  
SEPKE, Paul-Wilhelm, 88276 Berg, DE  
KLEINSCHNITTGER, Hermann, 88250 Weingarten,  
DE  
GAUS, Gerhard, 88284 Wolpertswende, DE  
HOLIK, Herbert, 88213 Ravensburg, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH &  
Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43,  
89522 Heidenheim, DE
- 
- (51) **D21D 1/38** (11) **1 702 104 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 04820585.0 (22) 11.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (86) EP 2004/012762 11.11.2004
- (87) WO 2005/061783 2005/27 07.07.2005
- (30) 12.12.2003 DE 10358217
- (54) • VERFAHREN ZUR MAHLUNG VON WÄSS-  
RIG SUSPENDIERTEN PAPIERFASERN  
ODER ZELLSTOFFASERN
- METHOD FOR GRINDING WATER-SUS-  
PENDED PAPER FIBERS OR CELLULOSE  
FIBERS
  - PROCEDE DE BROYAGE DE FIBRES DE  
PAPIER OU DE FIBRES DE CELLULOSE EN  
SUSPENSION DANS L'EAU

- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43,  
89522 Heidenheim, DE
- (72) SCHNELL, Hans, 88512 Mengen, DE
- 
- D21D 5/28 → (51) D21C 7/08**
- 
- (51) **D21F 3/10** (11) **1 702 105 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 04819238.9 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (86) EP 2004/052892 09.11.2004
- (87) WO 2005/052250 2005/23 09.06.2005
- (30) 27.11.2003 DE 10355427
- (54) • SAUG- ODER BLASWALZE  
• SUCTION OR BLOWING CYLINDER  
• CYLINDRE ASPIRANT OU SOUFFLANT
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43,  
89522 Heidenheim, DE
- (72) SCHREFL, Herbert, A-3100 St. Poelten, AT  
GRAF-MUELLER, Harald, A-8321 St.  
Margarethen/Raab, AT  
KERSCHBAUMER, Josef, A-3643 Maria Lech, AT  
GUTLEDERER, Erwin, A-3390 Melk, AT  
WEINBERGER, Herbert, A-3180 Lilienfeld, AT  
MUELLER, Franz, A-3200 Obergrendorf, AT  
HACKL, Thomas, A-3150 Wilhelmsburg, AT
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH &  
Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43,  
89522 Heidenheim, DE
- 
- D21F 5/18 → (51) D21F 9/00**
- 
- (51) **D21F 9/00** (11) **1 702 106 A1\***  
**D21F 5/18**
- (25) De (26) De  
(21) 04804647.8 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2004/053222 02.12.2004
- (87) WO 2005/059245 2005/26 30.06.2005
- (30) 16.12.2003 DE 10358833
- (54) • PAPIERMASCHINE  
• PAPER MACHINE  
• MACHINE PAPIER
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43,  
89522 Heidenheim, DE
- (72) NGUYEN, Hai-Van, 01219 Dresden, DE  
BEGEMANN, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE  
REUTER, Jörg, 89518 Heidenheim, DE  
KLEISER, Georg, 73529 Schwaebisch Gmuend, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH &  
Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43,  
89522 Heidenheim, DE
- 
- (51) **D21H 11/20** (11) **1 702 107 A2\***  
**C08F 251/02**
- (25) En (26) En  
(21) 04805193.2 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) FI 2004/000798 23.12.2004
- (87) WO 2005/060332 2005/27 07.07.2005
- (88) 15.09.2005
- (30) 23.12.2003 FI 20031903
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
FASERPRODUKTEN  
• METHOD OF PRODUCING FIBRE PRO-  
DUCTS  
• PROCEDE POUR FABRIQUER DES PRO-  
DUITS FIBREUX

- (71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehetie 5, 02150 Espoo, FI
- (72) GRÖNQVIST, Stina, FI-06750 Tolkkinen, FI  
HURME, Eero, FI-02230 Espoo, FI  
SMOLANDER, Maria, FI-02710 Espoo, FI  
SUURÄKKI, Anna, FI-02940 Espoo, FI  
VIKARI, Liisa, FI-00200 Helsinki, FI
- (74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerentie 3 B, 00180 Helsinki, FI
- 
- D21H 11/20 → (51) C08F 251/02**
- 
- D21H 17/55 → (51) D21H 21/10**
- 
- D21H 17/56 → (51) D21H 21/10**
- 
- D21H 17/67 → (51) D21H 21/10**
- 
- D21H 17/68 → (51) D21H 21/10**
- 
- (51) **D21H 21/10** (11) **1 702 108 A1\***  
**D21H 17/55** **D21H 17/56**  
**D21H 17/67** **D21H 17/68**
- (25) En (26) En  
(21) 04801212.4 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2004/013937 08.12.2004
- (87) WO 2005/059249 2005/26 30.06.2005
- (30) 10.12.2003 JP 2003412161
- (54) • FÜLLSTOFFHALTIGES PAPIER UND VER-  
FAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FÜLL-  
STOFFHALTIGEM PAPIER
- FILLER-CONTAINING PAPER AND A  
METHOD FOR THE PRODUCTION OF  
FILLER-CONTAINING PAPER
  - PAPIER CONTENANT UNE CHARGE ET SA  
METHODE DE PRODUCTION
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
Seiko PMC Corporation, 3-6 Nihonbashihoncho  
3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) HAHNLE, Hans-Joachim, 67435 Neustadt, DE  
SUZUKI, Hiroshi, 17-2 Yawata Kaigandori, JP  
ITO, Kenichi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP  
HIUGA, Satoshi, 2-3-37 Onodai, JP
- 
- D21H 21/14 → (51) D21H 11/20**
- 
- (51) **D21H 21/16** (11) **1 702 109 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 04805226.0 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) FI 2004/050195 22.12.2004
- (87) WO 2005/061796 2005/27 07.07.2005
- (88) 09.09.2005
- (30) 23.12.2003 FI 20031896
- (54) • CHEMISCHE VERBESSERUNG BEI DER  
PAPIERHERSTELLUNG
- CHEMICAL IMPROVEMENT IN PAPER MAK-  
ING
  - AMELIORATION D'ORDRE CHIMIQUE DANS  
LA FABRICATION DU PAPIER
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,  
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH  
UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2,  
00130 Helsinki, FI
- (72) TAMMI, Anna-Liisa, FI-21530 Paimio, FI  
LATILA, Mika, 13210 Hämeenlinna, FI
- (74) Lalli, Esko, et al, Ciba Specialty Chemicals Oy,  
P.O.Box 250, 21201 Raisio, FI
- 
- D21H 21/40 → (51) B41M 3/14**

- (51) **D21H 27/32** (11) **1 702 110 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04817614.3 (22) 29.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) FR 2004/003403 29.12.2004  
 (87) WO 2005/073464 2005/32 11.08.2005  
 (30) 30.12.2003 FR 0315575  
 (54) • GEGEN DOPPELTES FALTEN HOCHRESI-  
 STENTES SICHERHEITSPAPIER UND VER-  
 FAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
 • SECURITY PAPER HIGHLY RESISTANT TO  
 DOUBLE FOLDING AND METHOD FOR  
 MAKING SAME  
 • PAPIER DE SECURITE POSSEDE UNE  
 RESISTANCE AU DOUBLE-PLI ELEVEE ET  
 SON PROCEDE DE FABRICATION  
 (71) ARJO WIGGINS, 117, Quai du Président Roosevelt,  
 92130 Issy Les Moulineaux, FR  
 Arjowiggins Security, 117 Quai du Président  
 Roosevelt, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR  
 (72) ROSSET, Henri, F-38730 Le Pin, FR  
 DOUBLET, Pierre, F-77160 Saint-Brice, FR  
 (74) Carré, Claudine Bernadette, Arjo Wiggins 117, quai  
 du Président Roosevelt, 92442 Issy-les-Moulineaux  
 Cedex, FR

- (51) **E01C 23/24** (11) **1 702 111 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 04804200.6 (22) 22.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2004/014604 22.12.2004  
 (87) WO 2005/064082 2005/28 14.07.2005  
 (30) 23.12.2003 DE 10361531  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
 ERZEUGUNG VON MARKIERUNGS LINIEN  
 • METHOD AND DEVICE FOR CREATING  
 MARKING LINES  
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GENERER  
 DES LIGNES DE MARQUAGE  
 (71) Hofmann GmbH Maschinenfabrik und Vertrieb,  
 Industriestrasse 22, 25462 Rellingen, DE  
 (72) SIBBERS, Hartwig, 22523 Hamburg, DE  
 REIDATH, Klaus-Dieter, 22889 Tangstedt, DE  
 (74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner  
 GbR, Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

- (51) **E01F 7/04** (11) **1 702 112 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04805963.8 (22) 03.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) GB 2004/005143 03.12.2004  
 (87) WO 2005/054579 2005/24 16.06.2005  
 (30) 03.12.2003 GB 0327965  
 (54) • LAWINENSCHUTZVORRICHTUNG  
 • AVALANCHE PREVENTION APPARATUS  
 • DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES  
 AVALANCHES  
 (71) Hendrie, William John Brown, 175 Woodend Walk,  
 Armalade, West Lothian EH48 8ZP, GB  
 (72) Hendrie, William John Brown, Armalade, West  
 Lothian EH48 8ZP, GB  
 (74) Newell, Campbell, et al, Marks & Clerk Scotland 19  
 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **E02B 3/10** (11) **1 702 113 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04731394.5 (22) 06.05.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) GB 2004/001957 06.05.2004  
 (87) WO 2004/099509 2004/47 18.11.2004  
 (30) 06.05.2003 GB 0310329  
 (54) • WASSERSCHUTZBARRIERE UND VERBIN-  
 DUNGSSTÜCK FÜR DIE BARRIERE  
 • LIQUID BARRIER ASSEMBLY AND CONNEC-  
 TOR THEREFOR  
 • ENSEMBLE BARRIERE AU LIQUIDE ET  
 CONNECTEUR CORRESPONDANT  
 (71) AQUABARRIER SYSTEMS LIMITED, 10 Cavalry Ride,  
 Norfolk Norwich NR3 1UA, GB  
 (72) PRESTON, Richard Samuel, Trowbridge, Wiltshire  
 BA14 7DB, GB  
 WILLIAMS, Nigel Roy, Bradford-on-Avon, Wiltshire  
 BA15 1QE, GB  
 PETTY, Adrian Lee, Bowerhill, Melksham, Wiltshire  
 SN12 6FD, GB  
 BOAST, David, Chippenham, Wiltshire SN14 8DF,  
 GB  
 RALPH, Gary John, Bradford-on-Avon, Wiltshire  
 BA15 2HD, GB  
 PEACOCK, Jamys John Warneford, Buxton,  
 Derbyshire SK17 6UY, GB  
 PEACOCK, Christopher John, Buxton, Derbyshire  
 SK17 6UY, GB  
 WHITE, Stuart Edward, Nether Withacre, Coleshill  
 B46 2DL, GB  
 (74) Flynn, Michael Joseph, flynn-IP 10 Norton Road  
 Loddon, Norwich NR14 6JN, GB
- (51) **E02D 3/026** (11) **1 702 114 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04769109.2 (22) 06.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) IB 2004/002534 06.08.2004  
 (87) WO 2005/014938 2005/07 17.02.2005  
 (30) 06.08.2003 ZA 200306072  
 (54) • ROLLER ZUR VERDICHTUNG EINES  
 UNTERGRUNDS  
 • AN IMPACT COMPACTOR  
 • COMPACTEUR A IMPACT  
 (71) Stromsoe, Roger Arnold, 7 Stratton Avenue, 2021  
 Bryanston, ZA  
 (72) Stromsoe, Roger Arnold, 2021 Bryanston, ZA  
 (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17,  
 76829 Landau, DE
- (51) **E02D 29/12** (11) **1 702 115 A1\***  
**E02D 29/14**  
**E03F 5/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03819110.2 (22) 05.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2003/005686 05.12.2003  
 (87) WO 2005/056931 2005/25 23.06.2005  
 (54) • KONTAKTGLIED ZUR VERWENDUNG MIT  
 EINER SCHACHTSTRUKTUR  
 • CONTACT MEMBER FOR USE WITH A MAN-  
 HOLE STRUCTURE  
 • ORGANE DE CONTACT S'UTILISANT AVEC  
 UNE STRUCTURE DE REGARD  
 (71) Furnes-Hamjern SCC AS, Stangeveien 111, 2326  
 Hamar, NO  
 (72) REFSAHL, Johan, 2332 Åsvang, NO  
 (74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S  
 Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **E02D 29/14** → (51) **E02D 29/12**  
 (51) **E02F 3/36** (11) **1 702 116 A2\***  
**B66C 3/16**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04804114.9 (22) 21.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2004/014516 21.12.2004  
 (87) WO 2005/064090 2005/28 14.07.2005  
 (88) 10.11.2005  
 (30) 23.12.2003 DE 10361583  
 (54) • SCHNELLWECHSELSYSTEM ZUR WAHL-  
 WEISEN VERBINDUNG VERSCHIEDENER  
 ARBEITSGERÄTE MIT EINEM KRANSTIEL  
 • RAPID-EXCHANGE SYSTEM FOR THE  
 SELECTIVE CONNECTION OF VARIOUS  
 WORKING DEVICES TO A CRANE ARM  
 • SYSTEME DE CHANGEMENT RAPIDE  
 POUR RELIER DIFFERENTS OUTILS A UN  
 BRAS DE GRUE  
 (71) Holp GmbH, Im Beundle 1, 71540 Murrhardt, DE  
 (72) HOLP, Günter, 71540 Murrhardt, DE  
 (74) WOLF & LUTZ, Patentanwälte Hauptmannsreute  
 93, D-70193 Stuttgart, DE
- (51) **E03C 1/22** (11) **1 702 117 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04803659.4 (22) 07.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2004/013995 07.12.2004  
 (87) WO 2005/059259 2005/26 30.06.2005  
 (30) 08.12.2003 GB 0328438  
 31.03.2004 GB 0407206  
 01.05.2004 GB 0409860  
 (54) • ABLAUF FÜR DUSCHE  
 • SHOWER DRAINAGE  
 • EVACUATION DES EAUX DE DOUCHE  
 (71) XL Pumps Limited, Carter Corner Farm Cowbeech  
 Hill, Cowbeech East Sussex BN27 4JA, GB  
 (72) Grooms, David John, ESL Healthcare Ltd,  
 Westham, East Sussex BN24 5NH, GB  
 Grooms, Kenneth Cecil, ESL Healthcare Limited,  
 Westham, East Sussex BN24 5NH, GB  
 (74) White, Nicholas John, et al, Rouse Patents,  
 Windsor House, Cornwall Road, Harrogate, North  
 Yorkshire HG1 2PW, GB
- E03F 5/02** → (51) **E02D 29/12**
- (51) **E04B 1/38** (11) **1 702 118 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04815610.3 (22) 29.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2004/043578 29.12.2004  
 (87) WO 2005/065295 2005/29 21.07.2005  
 (88) 16.02.2006  
 (30) 30.12.2003 US 750998  
 (54) • WANDBEFESTIGUNGSELEMENT  
 • WALL FASTENER  
 • ORGANE D'ASSEMBLAGE MURAL  
 (71) Becker, Brian Duane, 9 Cherry Circle, St. Cloud,  
 Minnesota 56304, US  
 Becker, Derek, 34747 CSAH 17, Watkins MN  
 55389, US  
 Dockery, Robin, 17315 Country Road 48, Kimball  
 MN 55353, US  
 (72) Becker, Brian Duane, St. Cloud, Minnesota 56304,  
 US

(74) Becker, Derek, Watkins MN 55389, US  
 Dockery, Robin, Kimball MN 55353, US  
 Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

**E04B 9/02** → (51) **A61L 9/22****E04F 13/08** → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04F 15/02** (11) **1 702 119 A1\***  
**E04F 13/08**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04820954.8 (22) 02.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/052749 02.11.2004

(87) WO 2005/066432 2005/29 21.07.2005

(30) 06.01.2004 DE 202004000084 U

(54) • EINSCHWENKPROFIL  
 • TURNING PROFILE  
 • PROFILE A INSERER PAR PIVOTEMENT  
 (71) KAINDL FLOORING GmbH, Kaindlstrasse 2, 5071 Wals, AT  
 (72) DÜRNBERGER, Gerhard, A-5204 Strasswalchen, AT  
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **E04G 17/06** (11) **1 702 120 A1\***(25) De (26) De  
 (21) 04803647.9 (22) 08.12.2004

(84) DE ES FR GB IT

(86) EP 2004/013981 08.12.2004

(87) WO 2005/066434 2005/29 21.07.2005

(30) 05.01.2004 DE 102004001091

(54) • SCHALUNGSSYSTEM  
 • FORMWORK SYSTEM  
 • SYSTEME DE COFFRAGE  
 (71) PERI GMBH, Rudolf-Diesel-Strasse, D-89264 Weissenhorn, DE

(72) SCHWÖRER, Artur, 89250 Senden, DE

(74) Manitz, Finsterwald &amp; Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **E04H 3/12** (11) **1 702 121 A1\***(25) De (26) De  
 (21) 05740469.1 (22) 18.04.2005

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

HR

(86) EP 2005/004082 18.04.2005

(87) WO 2005/103415 2005/44 03.11.2005

(30) 20.04.2004 DE 102004019691

(54) • TRÄGERÜST FÜR SITZ- ODER STEH-PLÄTZE  
 • SUPPORTING FRAMEWORK FOR SEATING OR STANDING AREAS  
 • STRUCTURE SUPPORT DESTINEE A DES PLACES ASSISES OU DEBOUT  
 (71) Schlie, Christoph, Schlempertshof 2, 74746 Höpfingen, DE

(72) Schlie, Christoph, 74746 Höpfingen, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &amp; Kollegen Dreikönigstrasse 13, D-79102 Freiburg i. Br., DE

(51) **E04H 17/16** (11) **1 702 122 A1\***

(25) En (26) En

(21) 04709054.3 (22) 06.02.2004

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

(86) US 2004/003536 06.02.2004

(87) WO 2005/061827 2005/27 07.07.2005

(30) 25.11.2003 US 723817  
 (54) • GESPANNTER SCHUTZZAUN MIT TOR UND INSTALLATIONSVERFAHREN DAFÜR  
 • TENSIONED PROTECTIVE FENCE WITH GATE AND METHOD OF INSTALLATION THEREOF  
 • BARRIERE DE PROTECTION TENDUE A PORTILLON ET SON PROCEDE D'INSTALLATION

(71) Sadinsky, Steven E., 14715 Aetna Street, Van Nuys CA 91411, US  
 (72) Sadinsky, Steven E., Van Nuys CA 91411, US  
 (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

**E05B 15/02** → (51) **E05B 17/20**

(51) **E05B 15/08** (11) **1 702 123 A1\***  
**E05B 19/00**

(25) De (26) De  
 (21) 04820424.2 (22) 09.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/014007 09.12.2004  
 (87) WO 2005/059281 2005/26 30.06.2005

(30) 09.12.2003 AT 19742003

(54) • SCHLIESZYLINDER MIT ZENTRIERSENKE FÜR DIE ZENTRIERUNG DER SCHLÜSSELSPITZE  
 • CLOSING CYLINDER HAVING A CENTERING SINK FOR CENTERING THE KEY TIP  
 • CYLINDRE DE SERRURE COMPRENANT UN EVIDEMENT DE CENTRAGE PERMETTANT LE CENTRAGE DE LA POINTE DE CLE

(71) EVVA-Werk Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. Kommanditgesellschaft, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT

(72) AMON, Reinhard, A-3722 Straneg 38, AT  
 (74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

**E05B 17/14** → (51) **E05B 47/06**

(51) **E05B 17/20** (11) **1 702 124 A1\***  
**E05B 15/02** **E05B 63/24**

(25) En (26) En  
 (21) 04767072.4 (22) 23.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2004/000558 23.09.2004

(87) WO 2005/038174 2005/17 28.04.2005

(30) 14.10.2003 FI 20031495

(54) • VERRIEGELUNGSANORDNUNG  
 • LOCKING ARRANGEMENT  
 • SYSTEME DE VERROUILLAGE

(71) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI  
 (72) HAUTALA, Pekka, FI-02210 Espoo, FI

MAKKONEN, Petri, FI-00120 Helsinki, FI  
 MURTOOLA, Juha, FI-80170 Joensuu, FI  
 HELISTEN, Mika, FI-80400 Ylämylly, FI

SIITARI, Kimmo, FI-80100 Joensuu, FI  
 Gustafsson, Aulis Valdemar, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

**E05B 19/00** → (51) **E05B 15/08**(51) **E05B 29/00** (11) **1 702 125 A1\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04742431.2 (22) 02.04.2004

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

(86) FR 2004/000837 02.04.2004

(87) WO 2005/071196 2005/31 04.08.2005

(30) 22.12.2003 FR 0315171

(54) • EINRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN SPERRUNG DER BETÄIGUNGSBEWEGUNG EINES SICHERHEITSSCHLOSSES MIT ZUHALTUNGEN UND BEWEGBARER ZAHNSTANGE

• DEVICE FOR SELECTIVELY BLOCKING AN ACTUATING MOVEMENT OF A SECURITY LOCK WITH FITTINGS AND A MOVEABLE RATCHET

• DISPOSITIF DE BLOCAGE SELECTIF D'UN MOUVEMENT D'ACTIONNEMENT D'UNE SERRURE DE SECURITE A GARNITURE ET CREMAILLERE MOBILE

(71) Fichet Serrurerie Bâtiment - F.S.B., 80460 Oust-Marest, FR

(72) THEILLETT, Christophe, Laurent, F-76260 Eu, FR

(74) Delaveau, Sophie, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, F-75008 Paris, FR

(51) **E05B 47/00** (11) **1 702 126 A2\***

(25) De (26) De

(21) 04804339.2 (22) 17.12.2004

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

(86) EP 2004/014750 17.12.2004

(87) WO 2005/061828 2005/27 07.07.2005

(88) 22.09.2005

(30) 22.12.2003 DE 10361076

23.11.2004 DE 102004056567

(54) • FERNBEDIENBARER ELEKTRISCHER TÜRÖFFNER  
 • REMOTE-CONTROLLED ELECTRIC DOOR OPENER

• GACHE ELECTRIQUE TELECOMMANDEE

(71) Eldomat, Innovative Sicherheit GMBH Koloniestrasse 77, 13359 Berlin, DE

(72) BARTHOLDI, Eberhard, 13503 Berlin, DE

(74) Burghardt, Dieter, et al, Anwaltskanzlei Burghardt &amp; Burghardt, Postfach 800116, 12491 Berlin, DE

(51) **E05B 47/06** (11) **1 702 127 A2\***  
**E05B 17/14**

(25) De (26) De

(21) 04820809.4 (22) 27.11.2004

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

(86) EP 2004/013504 27.11.2004

(87) WO 2005/064105 2005/28 14.07.2005

(88) 17.11.2005

(30) 19.12.2003 DE 10359758

(54) • SCHLOSS  
 • LOCK

• SERRURE

(71) KARL SIMON GmbH &amp; Co. KG, Sulgener Strasse 21/23, 78733 Aichhalden, DE

(72) BANTLE, Ulrich, 72186 Empfingen, DE

(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

**E05B 63/24** → (51) **E05B 17/20****E05C 19/02** → (51) **E05C 19/04**

- (51) **E05C 19/04** (11) **1 702 128 A1\***  
**E05C 19/02** **E05F 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04796996.9 (22) 10.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) AU 2004/001547 10.11.2004  
(87) WO 2005/045166 2005/20 19.05.2005  
(30) 10.11.2003 AU 2003906173  
(54) • TÜRFALLE  
• A DOOR CATCH  
• LOQUET DE PORTE  
(71) Pilja, Milan, 16 James Street, Woodville West, SA  
5011, AU  
(72) Pilja, Milan, Woodville West, SA 5011, AU  
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerke's Patentbyra KB P.O.Box  
1274, 801 37 Gävle, SE

**E05F 5/00** → (51) **E05C 19/04****E06B 1/00** → (51) **E06B 3/30****E06B 1/34** → (51) **E06B 3/30**

- (51) **E06B 3/30** (11) **1 702 129 A1\***  
**E06B 1/00** **E06B 1/34**  
(25) NI (26) En  
(21) 04808796.9 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) NL 2004/000880 17.12.2004  
(87) WO 2005/059289 2005/26 30.06.2005  
(30) 19.12.2003 NL 1025091  
(54) • FUTTERMAUERANORDNUNG  
• CASING ASSEMBLY  
• ENSEMBLE CHASSIS D'OUVERTURE  
(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-  
NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO,  
Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK  
Delft, NL  
(72) BOUMA, Peter, Walter, NL-2513 ER Den Haag, NL  
DE KROON, Jacobus, Cornelis, Antonius, NL-2286  
AG Rijswijk, NL  
VAN DER PLUIJM, Rob, NL-2642 CG Pijnacker, NL  
DE JONG, Jan, NL-2691 LL 's-Gravenzande, NL  
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

**E06B 3/54** → (51) **B32B 17/10****E06B 3/58** → (51) **B32B 17/10**

- (51) **E06B 3/67** (11) **1 702 130 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805710.3 (22) 15.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) FR 2004/003229 15.12.2004  
(87) WO 2005/075784 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.01.2004 FR 0400154  
(54) • MEHRFACHVERGLASUNG MIT WÄRMEISO-  
LIERUNG UND SCHALLDÄMMUNG  
• MULTIPLE GLAZING WITH THERMAL AND  
ACOUSTIC INSULATION  
• VITRAGE MULTIPLE A PROPRIÉTÉS D'ISO-  
LATION ACOUSTIQUE ET THERMIQUE  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18,  
avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) REHFELD, Marc, F-95460 Ezanville, FR  
(74) Aupetit, Muriel J. C., Saint-Gobain Recherche 39,  
Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **E06B 3/67** (11) **1 702 131 A1\***  
**E06B 9/40**  
(25) En (26) En  
(21) 05704628.6 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) NO 2005/000008 07.01.2005  
(87) WO 2005/066445 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 NO 20040105  
(54) • FESTZIEHVORRICHTUNG FÜR ROLLOS  
• TIGHTENING DEVICE FOR BLINDS  
• DISPOSITIF DE BLOCAGE POUR STORES  
(71) Hagen Persiennesystemer A/S, Constatiaej 33,  
9900 Frederikshavn, DK  
(72) HAGEN, Helge, DK-9900 FREDERIKSHAVN, DK  
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig  
Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE

- (51) **E06B 7/16** (11) **1 702 132 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796716.1 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/035925 29.10.2004  
(87) WO 2005/067464 2005/30 28.07.2005  
(88) 20.10.2005  
(30) 30.12.2003 US 748047  
(54) • WETTERSTREIFEN MIT HYBRID-TRÄGER  
• WEATHERSTRIP HAVING HYBRID CARRIER  
• JOINT COULISSEAU DE VITRE A SUPPORT  
HYBRIDE  
(71) GENCORP INC., 175 Ghent Road, Fairlawn, Ohio  
44333-3300, US  
Boutin, Roger Adrien, 2912 Beach Ave., Ridgeway  
ON, CA  
(72) BOUTIN, Roger, Adrien, Ridgeway, Ontario, CA  
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara &  
Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,  
Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

**E06B 9/262** → (51) **A47H 5/14****E06B 9/40** → (51) **E06B 3/67**

- (51) **E21B 4/04** (11) **1 702 133 A1\***  
**E21B 4/18** **E21B 43/10**  
(25) En (26) En  
(21) 04798682.3 (22) 25.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) GB 2004/004986 25.11.2004  
(87) WO 2005/061835 2005/27 07.07.2005  
(30) 22.12.2003 GB 0329712  
(54) • VERFAHREN ZUM BOHREN UND VERROH-  
REN EINES BOHRLOCHS  
• METHOD FOR DRILLING AND LINING A  
WELLBORE  
• PROCEDE DE FORAGE D'UN PUITS ET DE  
MISE EN PLACE D'UN CUVELAGE  
(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED,  
Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7BP,  
GB  
XL Technology, Ltd, Gibb House, Kennel Ride,  
Ascot, Berks SL5 7NT, GB  
(72) HEAD, Philip, Springwoods, Virginia Water, Surrey  
GU25, GB  
LURIE, Paul George, East Horsley, Surrey KT24  
6AF, GB  
(74) Hymers, Ronald Robson, BP INTERNATIONAL  
LIMITED Patents Division Chertsey Road, Sunbury-  
on-Thames Middlesex, TW16 7LN, GB

**E21B 4/18** → (51) **E21B 4/04**

- (51) **E21B 10/44** (11) **1 702 134 A1\***  
**E21B 10/58** **B23B 51/02**  
(25) De (26) De  
(21) 04802653.8 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) DE 2004/002400 28.10.2004  
(87) WO 2005/061838 2005/27 07.07.2005  
(30) 23.12.2003 DE 10361501  
(54) • BOHRWERKZEUG  
• DRILLING TOOL  
• OUTIL DE PERAGE  
(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) HAUSSMANN, August, 88213 Ravensburg, DE  
WIDMANN, Rainer, 88213 Ravensburg, DE

**E21B 10/58** → (51) **E21B 10/44**

- (51) **E21B 21/08** (11) **1 702 135 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04808853.8 (22) 24.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) NO 2004/000359 24.11.2004  
(87) WO 2005/052307 2005/23 09.06.2005  
(30) 27.11.2003 NO 20035257  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
STEUERUNG VON BOHRFLÜSSIGKEITS-  
DRUCK  
• A METHOD AND DEVICE FOR CONTROL-  
LING DRILLING FLUID PRESSURE  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A  
REGULER LA PRESSION DU FLUIDE DE  
FORAGE  
(71) AGR Subsea AS, P.O Box 163, 5342 Straume, NO  
(72) Stave, Roger, N-5355 Knarrevik, NO  
(74) Wiedmer, Edwin, Isler & Pedrazzini AG  
Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich,  
CH

**E21B 34/06** → (51) **E21B 43/12****E21B 34/10** → (51) **E21B 43/12****E21B 43/10** → (51) **E21B 4/04**

- (51) **E21B 43/12** (11) **1 702 136 A1\***  
**E21B 34/06** **E21B 34/10**  
(25) En (26) En  
(21) 04798666.6 (22) 25.11.2004  
(84) FR GB  
(86) GB 2004/004961 25.11.2004  
(87) WO 2005/056980 2005/25 23.06.2005  
(30) 09.12.2003 GB 0328440  
(54) • STEUERUNG FÜR EIN FLÜSSIGKEITS-  
BOHRLOCH  
• CONTROLLING A FLUID WELL  
• COMMANDE D'UN PUITS DE PRODUCTION  
DE FLUIDE  
(71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea,  
Bristol BS48 1BS, GB  
(72) DOUGLAS, Neil, Clevedon, North Somerset BS21  
7DS, US  
ASSKILD, Knut, N-1390 Vollen, NO  
YAGHMAI, Sohrab, N-1254 Oslo, NO  
JOHANNESSEN, Svein, N-0376 Oslo, NO  
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave  
Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS  
2NT, GB

<b>F01B 9/02</b>	→ (51) <b>F01B 17/02</b>	(30) 22.12.2003 DE 10360380 22.12.2003 DE 10360379 22.12.2003 DE 10360364 24.12.2003 DE 10361203 24.12.2003 DE 10361223	(72) RADCLIFF, Thomas, D., Vernon, Connecticut 06066, US BIEDERMAN, Bruce, P., West Hartford, Connecticut 06119, US
<b>F01B 15/02</b>	→ (51) <b>F02B 59/00</b>	(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON WÄRMEENERGIE IN MECHANISCHE ENERGIE • DEVICE AND METHOD FOR CONVERTING HEAT ENERGY INTO MECHANICAL ENERGY • DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSFORMATION D'ENERGIE THERMIQUE EN ENERGIE MECANIQUE	(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(51) <b>F01B 17/02</b>	(11) <b>1 702 137 A1*</b>	(71) Oser, Erwin, Hansaring 145-147, 50670 Köln, DE	<b>F01M 11/03</b> → (51) <b>B04B 1/02</b>
<b>F01B 9/02</b>		(72) OSER, Erwin, 50670 Köln, DE RANNOW, Michael, 57368 Lennestadt, DE	(51) <b>F01N 3/00</b> (11) <b>1 702 142 A2*</b>
(25) Fr	(26) Fr	(74) Michalski, Stefan, Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE	<b>F01N 3/10</b>
(21) 04805466.2	(22) 17.11.2004		(25) En (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			(21) 04795351.8 (22) 14.10.2004
AL LT LV MK YU			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002929 17.11.2004			(86) US 2004/034173 14.10.2004
(87) WO 2005/049968 2005/22 02.06.2005			(87) WO 2005/042934 2005/19 12.05.2005
(30) 17.11.2003 FR 0313401			(88) 11.08.2005
(54) • MOTOR MIT EINER AKTIVEN MONO-ENERGIE- UND/ODER BI-ENERGIEKAMMER MIT DRUCKLUFT UND/ODER ZUSÄTZLICHER ENERGIE UND THERMODYNAMISCHER ZYKLUS DAVON			(30) 23.10.2003 US 691794
• ENGINE WITH AN ACTIVE MONO-ENERGY AND/OR BI-ENERGY CHAMBER WITH COMPRESSED AIR AND/OR ADDITIONAL ENERGY AND THERMODYNAMIC CYCLE THEREOF			(54) • INTERMITTIERENDE ANWENDUNG VON SYNGAS AUF NOX-FALLE UND/ODER DIESELMOTOR
• MOTEUR A CHAMBRE ACTIVE MONO ET/OU BI ENERGIE A AIR COMPRIME ET/OU ENERGIE ADDITIONNELLE ET SON CYCLE THERMODYNAMIQUE			• INTERMITTENT APPLICATION OF SYNGAS TO NOX TRAP AND/OR DIESEL ENGINE
(71) MDI - Motor Development International S.A., 23, rue Beaumont, 1219 Luxembourg, LU			• APPLICATION INTERMITTENTE DE GAZ DE SYNTHESE POUR PIEGER NOX ET/OU MOTEUR DIESEL
(72) NEGRE, Guy, c/o MDI S.A., F-06516 Carros Cedex, FR			(71) HydrogenSource LLC, 60 Bidwell Road, South Windsor, CT 06074, US
NEGRE, Cyril, c/o MDI S.A., F-06516 Carros Cedex, FR			(72) LIU, Ke, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US WNUCK, Wayne, G., South Windsor, CT 06074, US LEENHOUTS, William, P., NL-3443 VN Woerden, NL
<b>F01C 21/10</b>	→ (51) <b>F04C 18/16</b>	(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	
(51) <b>F01D 11/12</b>	(11) <b>1 702 138 A1*</b>		
<b>F01D 25/24</b>	<b>F01D 25/14</b>		
<b>B22F 5/04</b>	<b>B22F 7/00</b>		
<b>C22C 1/08</b>	<b>F16L 59/14</b>		
(25) De	(26) De		
(21) 04802912.8	(22) 09.12.2004		
(84) DE FR GB			
(86) DE 2004/002706 09.12.2004			
(87) WO 2005/061855 2005/27 07.07.2005			
(30) 20.12.2003 DE 10360164			
(54) • GASTURBINENBAUTEIL			
• GAS TURBINE COMPONENT			
• COMPOSANT DE TURBINE A GAZ			
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE			
(72) MEIER, Reinhold, 84405 Dorfen, DE			
STEINHARDT, Erich, 81377 München, DE			
<b>F01D 17/16</b>	→ (51) <b>F04D 27/02</b>		
<b>F01D 25/14</b>	→ (51) <b>F01D 11/12</b>		
<b>F01D 25/24</b>	→ (51) <b>F01D 11/12</b>		
<b>F01K 23/06</b>	→ (51) <b>F01K 25/08</b>		
(51) <b>F01K 25/06</b>	(11) <b>1 702 139 A1*</b>		
(25) De	(26) De		
(21) 04804984.5	(22) 22.12.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR LV MK YU			
(86) EP 2004/053650 22.12.2004			
(87) WO 2005/061857 2005/27 07.07.2005			
<b>F01K 25/08</b>	→ (51) <b>F01K 23/06</b>		
(51) <b>F01K 25/06</b>	(11) <b>1 702 139 A1*</b>		
(25) De	(26) De		
(21) 04804984.5	(22) 22.12.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR LV MK YU			
(86) EP 2004/053650 22.12.2004			
(87) WO 2005/061857 2005/27 07.07.2005			
<b>F01K 23/06</b>	→ (51) <b>F01K 25/08</b>		
(51) <b>F01K 25/06</b>	(11) <b>1 702 139 A1*</b>		
(25) De	(26) De		
(21) 04804984.5	(22) 22.12.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR LV MK YU			
(86) EP 2004/053650 22.12.2004			
(87) WO 2005/061857 2005/27 07.07.2005			
<b>F01K 25/08</b>	→ (51) <b>F01K 23/06</b>		
(51) <b>F01K 25/06</b>	(11) <b>1 702 141 A1*</b>		
(25) De	(26) De		
(21) 04811276.7	(22) 17.11.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) US 2004/038513 17.11.2004			
(87) WO 2005/049975 2005/22 02.06.2005			
(30) 18.11.2003 US 716300			
(54) • ORGANISCHER RANKINE ZYKLUS MIT EINEM GEMEINSAMEN WÄRMETAUSCHER FÜR DIE VERWENDUNG IN EINER HUB-KOLBENMASCHINE			
• ORGANIC RANKINE CYCLE SYSTEM WITH SHARED HEAT EXCHANGER FOR USE WITH A RECIPROCATING ENGINE			
• SYSTEME A CYCLE DE RANKINE A FLUIDE ORGANIQUE DOTE D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR PARTAGE POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR ALTERNATIF			
(71) UTC POWER, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US			
<b>F01K 23/06</b>	→ (51) <b>F01K 25/08</b>		
(51) <b>F01K 25/06</b>	(11) <b>1 702 141 A1*</b>		
(25) De	(26) De		
(21) 04804984.5	(22) 22.12.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR LV MK YU			
(86) EP 2004/053650 22.12.2004			
(87) WO 2005/061857 2005/27 07.07.2005			
<b>F01K 25/08</b>	→ (51) <b>F01K 23/06</b>		
(51) <b>F01K 25/06</b>	(11) <b>1 702 144 A1*</b>		
(25) De	(26) De		
(21) 04804984.5	(22) 22.12.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) FR 2004/002884 09.11.2004			
(87) WO 2005/064129 2005/28 14.07.2005			
(30) 25.11.2003 FR 0313826			
(54) • STÜTZSYSTEM ZUR REGENERATION VON IN EINEM ABGASSYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGS ANGEORDNETEN ABGASENTGIFTUNGSMITTELN			

- SUPPORT SYSTEM FOR THE REGENERATION OF ANTI-POLLUTION MEANS ARRANGED IN AN EXHAUST SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE ENGINE

- SYSTEME D'AIDE A LA REGENERATION DE MOYENS DE DEPOLLUTION INTEGRES DANS UNE LIGNE D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) COLIGNON, Christophe, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR

(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

**F01N 3/025** → (51) **F01N 9/00**

**F01N 3/029** → (51) **F01N 3/20**

**F01N 3/035** → (51) **F01N 3/28**

**F01N 3/10** → (51) **F01N 3/00**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 702 145 A1\***  
**F01N 3/029** **F01N 11/00**

(25) De (26) De

(21) 04817568.1 (22) 08.12.2004

(84) DE IT SE

(86) EP 2004/053336 08.12.2004

(87) WO 2005/061866 2005/27 07.07.2005

(30) 19.12.2003 DE 10360891

- VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES PARTIKELFILTERS IM ABGASSTRANG EINER BRENNKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGS
- METHOD FOR OPERATING A PARTICLE FILTER IN THE EXHAUST GAS TRAIN OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN A MOTOR VEHICLE
- PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN FILTRE A PARTICULES DANS LA VOIE D'ECHAPPEMENT DU MOTEUR A COMBUSTION INTERNE D'UN VEHICULE A MOTEUR

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) BOEGNER, Walter, 71686 Remseck, DE  
HERTZBERG, Andreas, 71706 Markgröningen, DE

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/28**

**F01N 3/26** → (51) **F23G 7/06**

(51) **F01N 3/28** (11) **1 702 146 A1\***  
**F01N 3/20** **F01N 7/14**  
**F01N 3/035**

(25) En (26) En

(21) 04797488.6 (22) 29.11.2004

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

(86) DK 2004/000829 29.11.2004

(87) WO 2005/052330 2005/23 09.06.2005

(30) 28.11.2003 DK 200301768

- VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER FLUIDMENGE MIT CHEMISCHEN REAKTIONSMITTELN WIE BRENNBAREN MATERIALIEN UND KATALYTISCHE VORRICHTUNG
- METHOD FOR TREATMENT OF A FLUID QUANTITY INCLUDING CHEMICAL REACTING MEANS SUCH AS COMBUSTIBLE MATERIALS AND A CATALYTIC DEVICE
- PROCEDE POUR TRAITER UNE QUANTITE DE FLUIDE COMPRENANT DES AGENTS DE REACTION CHIMIQUE TELS QUE DES MATIERES COMBUSTIBLES ET DISPOSITIF CATALYTIQUE

(71) Recat APS, Dr. Neergaards Vej 5B, 2970 Horsholm, DK

(72) RASMUSSEN, Niels, Bjarne, Kampp, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK

(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

**F01N 7/14** → (51) **F01N 3/28**

(51) **F01N 9/00** (11) **1 702 147 A1\***  
**F01N 3/025** **F02D 41/02**

(25) De (26) De

(21) 04803226.2 (22) 23.11.2004

(84) DE FR GB IT

(86) EP 2004/013265 23.11.2004

(87) WO 2005/059328 2005/26 30.06.2005

(30) 18.12.2003 DE 10359395

- VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES PARTIKELFILTERS IM ABGASSTRANG EINER BRENNKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGS

- METHOD FOR OPERATING A PARTICLE FILTER IN THE EXHAUST GAS TRAIN OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN A MOTOR VEHICLE

- PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN FILTRE A PARTICULES DANS LA VOIE D'ECHAPPEMENT DU MOTEUR A COMBUSTION INTERNE D'UN VEHICULE A MOTEUR

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) BOEGNER, Walter, 71686 Remseck, DE  
HERTZBERG, Andreas, 71706 Markgröningen, DE

**F01N 9/00** → (51) **F01N 3/023**

(51) **F01N 11/00** (11) **1 702 148 A1\***  
**F02D 41/14**

(25) En (26) En

(21) 04808153.3 (22) 27.12.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/019803 27.12.2004

(87) WO 2005/066472 2005/29 21.07.2005

(30) 06.01.2004 JP 2004001017

06.12.2004 JP 2004353309

- VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG DES BEEINTRÄCHTIGUNGZUSTANDS VON KATALYSATOREN VON VERBRENNUNGSMOTOREN

- APPARATUS FOR EVALUATING DETERIORATION CONDITION OF CATALYST OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE

- APPAREIL POUR EVALUER L'ETAT DE DETERIORATION DU CATALYSEUR D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) KOHARA, Yuichi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

UCHIDA, Takahiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F01N 11/00** → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01P 7/16** (11) **1 702 149 A2\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04816374.5 (22) 13.12.2004

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

(86) FR 2004/003201 13.12.2004

(87) WO 2005/061867 2005/27 07.07.2005

(88) 29.09.2005

(30) 12.12.2003 FR 0314609

- VERFAHREN ZUR TEMPERATURREGELUNG EINES FLUIDSTROMKREISES, INSbesondere FÜR EINEN MOTORKÜHLKREISLAUF

- METHOD FOR TEMPERATURE CONTROL OF A FLUID FLOW CIRCUIT IN PARTICULAR FOR AN ENGINE COOLING CIRCUIT

- PROCEDE DE REGULATION THERMIQUE D'UN CIRCUIT DE CIRCULATION DE FLUIDE EN PARTICULIER POUR UN CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR

(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(72) CHANFREAU, Mathieu, F-78650 Saulx Marchais, FR

VACCA, Frédéric, F-78910 Behoust, FR

FARKH, Alain, F-78490 Montfort l'Amaury, FR

(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **F02B 1/00** (11) **1 702 150 A2\***  
**F28F 1/00**

(25) En (26) En

(21) 04817061.7 (22) 27.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/043604 27.12.2004

(87) WO 2005/065300 2005/29 21.07.2005

(88) 23.03.2006

(30) 29.12.2003 US 533363 P

- WÄRMEDIFFERENTIALANTRIEBSSYSTEM
- HEAT DIFFERENTIAL POWER SYSTEM
- SISTÈME ELECTRIQUE A DIFFÉRENTIEL DE CHALEUR

(71) Hamman, Brian A., 935 McDonald Street, Suite 4, Pilot Point TX 76258, US

(72) Hamman, Brian A., Pilot Point TX 76258, US

(74) Bewley, Ewan Stuart, Calle Pinotajos 7, Casa D. Urb. Los Pinos, Almunecar 18690 Granada, ES

**F02B 19/06** → (51) **F02B 59/00**

**F02B 25/22** → (51) **F02F 1/22**

**F02B 33/04** → (51) **F02F 1/22**

(51) **F02B 59/00** (11) **1 702 151 A1\***  
**F02B 75/28**  
**F01B 15/02**

(25) En (26) En

(21) 04800224.0 (22) 26.11.2004

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

(86) NZ 2004/000306 26.11.2004

(87) WO 2005/052338 2005/23 09.06.2005

(30) 26.11.2003 NZ 52977703

22.01.2004 NZ 53073504

16.09.2004 NZ 53535104

- HUBKOLBENMOTOR
- RECIPROCATING ENGINE
- MOTEUR ALTERNATIF

(71) Shepherd, Graydon Aubrey, 37 Huntingtree Avenue, Sandringham, Auckland, 1004, NZ

(72) Shepherd, Graydon Aubrey, Auckland, 1004, NZ

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**F02B 75/28** → (51) **F02B 59/00**

**F02C 1/08** → (51) **F23C 6/04**

**F02C 3/34** → (51) **F23C 6/04**

<b>F02C 5/02</b>	→ (51)	<b>F23C 6/04</b>	(30)	20.12.2003 DE 10360230	(51)	<b>F02M 63/02</b>	(11)	<b>1 702 157 A1*</b>
<b>F02C 6/00</b>	→ (51)	<b>F23C 6/04</b>	(54)	• FILTERGEH USE UND HERSTELLVERFAHREN F R FILTERGEH USE	<b>F02M 59/34</b>	(11)	<b>F02M 55/00</b>	
<b>F02C 9/20</b>	→ (51)	<b>F04D 27/02</b>	• FILTER HOUSING AND METHOD FOR PRODUCING SAID FILTER HOUSING	(25)	<b>F02M 47/02</b>			
<b>F02C 9/54</b>	→ (51)	<b>F04D 27/02</b>	• BOITIER DE FILTRE ET PROCEDE DE REALISATION	(21)	De	(26)	De	
<b>F02D 1/02</b>	→ (51)	<b>F02D 41/00</b>	(71)	MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, D-71638 Ludwigsburg, DE	(21)	04762535.5	(22)	28.07.2004
<b>F02D 9/02</b>	→ (51)	<b>F02D 41/00</b>	(72)	MAYER, Gerhard, 74385 Pleidelsheim, DE	(84)	DE FR GB IT		
<b>F02D 13/04</b>	→ (51)	<b>F02D 41/00</b>			(86)	DE 2004/001690 28.07.2004		
(51) <b>F02D 41/00</b>	(11)	<b>1 702 152 A1*</b>			(87)	WO 2005/038237 2005/17 28.04.2005		
<b>F02D 41/12</b>		<b>F02D 9/02</b>			(30)	19.09.2003 DE 10343480		
<b>F02D 1/02</b>		<b>F02D 13/04</b>			(54)	• KRAFTSTOFFEINSPIRTEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE		
(25) De	(26)	De			• FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE			
(21) 04804955.5	(22)	20.12.2004			• SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE			
(84) DE FR IT					(71)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(86) EP 2004/053619 20.12.2004					(72)	LUDWIG, Thomas, 46569 Huenxe, DE		
(87) WO 2005/061875 2005/27 07.07.2005					MENNICKEN, Michael, 71299 Wimsheim, DE			
(30) 20.12.2003 DE 10360340					KELLNER, Andreas, 71732 Tamm, DE			
08.07.2004 DE 102004033081					BOLTZ, Joachim, 70374 Stuttgart, DE			
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER ANTRIEBSEINHEIT EINES FAHRZEUGS IM SCHUBBETRIEB					BREDOW, Falko, 71686 Remseck, DE			
• METHOD AND DEVICE OPERATING A DRIVE UNIT OF A VEHICLE								
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UNE UNITE D'ENTRAIEMENT D'UN VEHICULE								
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE								
(72) FRENZ, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE								
STREIB, Martin, 71665 Vaihingen, DE								
KUFFERATH, Andreas, 74354 Besigheim, DE								
<b>F02D 41/02</b>	→ (51)	<b>F01N 9/00</b>						
<b>F02D 41/02</b>	→ (51)	<b>F01N 11/00</b>						
<b>F02D 41/04</b>	→ (51)	<b>F01N 3/023</b>						
<b>F02D 41/12</b>	→ (51)	<b>F02D 41/00</b>						
<b>F02D 41/14</b>	→ (51)	<b>F01N 11/00</b>						
(51) <b>F02F 1/22</b>	(11)	<b>1 702 153 A1*</b>						
<b>F02B 25/22</b>		<b>F02B 33/04</b>						
(25) En	(26)	En						
(21) 03768472.7	(22)	19.12.2003						
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR								
(86) SE 2003/002020 19.12.2003								
(87) WO 2005/059344 2005/26 30.06.2005								
(54) • ZYLINDER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT KURBELGEHÄUSESPÜLUNG								
• A CYLINDER FOR A CRANKCASE SCAVENGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE								
• CYLINDRE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE PRESENTANT UN BALAYAGE EFFECTUE PAR LE CARTER								
(71) AB ELECTROLUX, S-105 45 Stockholm, SE								
(72) CARLSSON, Bo, S-441 96 Alingsas, SE								
MARTINSSON, Pär, S-556 28 Jönköping, SE								
HOLMDAHL, Mikael, S-554 66 Jönköping, SE								
OLANDER, Ulf, S-599 31 Ödeshög, SE								
(51) <b>F02M 35/02</b>	(11)	<b>1 702 154 A1*</b>						
<b>B01D 46/42</b>		<b>B29C 41/06</b>						
(25) De	(26)	De						
(21) 04804936.5	(22)	20.12.2004						
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR								
(86) EP 2004/053600 20.12.2004								
(87) WO 2005/061880 2005/27 07.07.2005								
<b>F02M 47/02</b>	→ (51)	<b>F02M 63/02</b>						
<b>F02M 55/00</b>	→ (51)	<b>F02M 63/02</b>						
<b>F02M 57/02</b>	→ (51)	<b>F02M 59/26</b>						
(51) <b>F02M 59/26</b>	(11)	<b>1 702 155 A1*</b>						
<b>F02M 57/02</b>								
(25) En	(26)	En						
(21) 04800619.1	(22)	03.11.2004						
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR								
(86) US 2004/036500 03.11.2004								
(87) WO 2005/047687 2005/21 26.05.2005								
(30) 06.11.2003 US 702050								
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER KRAFTSTOFFEINSPIRTEZEIT-PUNKTEINSTELLUNG								
• SYSTEM AND METHOD OF OPTIMIZING FUEL INJECTION TIMING IN A LOCOMOTIVE ENGINE								
• SYSTEME ET PROCEDE POUR OPTIMISER L'AVANCE A L'INJECTION DE CARBURANT DANS UN MOTEUR DE LOCOMOTIVE								
(71) CSXT Intellectual Properties Corporation, 500 Water Street, Jacksonville, FL 32202, US								
(72) STEWART, Ted, E., Jacksonville, FL 32259, US								
MILLER, David, P., Ponte Vedra Beach, FL 32082, US								
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB								
<b>F02M 59/34</b>	→ (51)	<b>F02M 63/02</b>						
<b>F02M 61/08</b>	→ (51)	<b>F02M 61/18</b>						
<b>F02M 61/16</b>	→ (51)	<b>B23H 9/00</b>						
(51) <b>F02M 61/18</b>	(11)	<b>1 702 156 A1*</b>						
<b>F02M 61/08</b>								
(25) De	(26)	De						
(21) 04817563.2	(22)	19.11.2004						
(84) DE FR IT								
(86) EP 2004/053024 19.11.2004								
(87) WO 2005/064150 2005/28 14.07.2005								
(30) 29.12.2003 DE 10361762								
(54) • BRENNSTOFFEINSPIRTEVENTIL								
• FUEL INJECTION VALVE								
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT								
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE								
(72) HOLZGREFE, Volker, 71254 Ditzingen, DE								
ARNDT, Stefan, 70569 Stuttgart, DE								
WUERFEL, Gernot, 71665 Vaihingen/Enz, DE								
STUERZ, Manfred, 71229 Leonberg, DE								
STORCH, Axel, 71696 Moeglingen, DE								
PILGRAM, Guido, 71701 Schwieberdingen, DE								
RAIMANN, Juergen, 71263 Weil Der Stadt, DE								
NOWAK, Detlef, 74074 Heilbronn, DE								
<b>F03B 3/12</b>	(11)	<b>1 702 158 A1*</b>						
<b>F03B 11/02</b>	(26)	Fr						
(21) 04791556.6	(22)	15.10.2004						
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR								
(86) FR 2004/002645 15.10.2004								
(87) WO 2005/038243 2005/17 28.04.2005								
(30) 16.10.2003 FR 0312101								
(54) • SPITZENBILDUNGELEMENT FÜR DAS RAD EINER HYDRAULISCHEN MASCHINE, VERFAHREN ZUR MONTAGE SOLCH EINES RADSGESCHENES HYDRAULISCHE MASCHINE								
• TIP-FORMING ELEMENT FOR HYDRAULIC MACHINE WHEEL, METHOD OF ASSEMBLING ONE SUCH WHEEL, AND WHEEL AND HYDRAULIC MACHINE EQUIPPED WITH ONE SUCH ELEMENT								
• ORGANE FORMANT POINTE POUR ROUE DE MACHINE HYDRAULIQUE, PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UNE TELLE ROUE, ROUE ET MACHINE HYDRAULIQUE EQUIPES D'UN TEL ORGANE								
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH								
(72) COUSTON, Michel, Henri, 38180 Seyssins, FR								
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédx 03, FR								
<b>F03D 1/02</b>	→ (51)	<b>F03D 1/04</b>						
(51) <b>F03D 1/04</b>	(11)	<b>1 702 159 A1*</b>						
<b>F03D 1/02</b>								
(25) De	(26)	De						
(21) 03789068.8	(22)	21.11.2003						
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR								
(86) EP 2003/013088 21.11.2003								
(87) WO 2005/052363 2005/23 09.06.2005								
(54) • MANTELWINTERTURBINE								
• WIND TURBINE								
• TURBINE EOLIENNE A ENVELOPPE								
(71) Kott, Klaus-Manfred, c/del Morro 15, La Herradura 18697, ES								
(72) REITZ, Georg, 28207 Bremen, DE								
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE								
<b>F03D 11/02</b>	→ (51)	<b>F03D 1/04</b>						

- (51) **F03G 7/06** (11) **1 702 160 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04801357.7 (22) 08.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

(86) IB 2004/004063 08.12.2004  
 (87) WO 2005/066489 2005/29 21.07.2005

(30) 24.12.2003 IT T020031038

- (54) • ELEKTRO-THERMISCHE AKTORVORRICHTUNG  
 • ELECTRO-THERMAL ACTUATOR DEVICE  
 • DISPOSITIF ACTIONNEUR ELECTROTHERMIQUE

(71) ELTEK S.P.A., Strada Valenza No. 5A, 15033 Casale Monferrato, IT  
 (72) GADINI, Costanzo, I-15040 Frassineto Po (Alessandria), IT  
 GAJ, Renato, I-15033 Casale Monferrato, IT  
 MORO, Marco, I-15030 S. Maurizio di Conzano, IT  
 (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **F04B 1/00** (11) **1 702 161 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04815950.3 (22) 30.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2004/043961 30.12.2004  
 (87) WO 2005/065383 2005/29 21.07.2005

(30) 30.12.2003 US 533583 P

04.06.2004 US 862092

11.08.2004 US 916566

11.08.2004 US 916278

- (54) • OXIDATIV-REDUKTIV-POTENTIAL-WASSERLÖSUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR  
 • OXIDATIVE REDUCTIVE POTENTIAL WATER SOLUTION, PROCESSES FOR PRODUCING SAME AND METHODS OF USING THE SAME  
 • SOLUTION A BASE D'EAU A POTENTIEL D'OXYDOREDUCTION, PROCÉDES DE PRODUCTION ET MÉTHODES D'UTILISATION DE LADITE SOLUTION

(71) Oculus Innovative Sciences, Inc., 1129 North McDowell Blvd., Petaluma CA 94954, US  
 (72) ALIMI, Hojabr, Santa Rosa, California 95403, US  
 (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

#### **F04B 5/02** → (51) **F04B 25/02**

- (51) **F04B 25/02** (11) **1 702 162 A1\***  
**F04B 5/02**

(25) De (26) De  
 (21) 04803681.8 (22) 09.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

(86) EP 2004/014024 09.12.2004  
 (87) WO 2005/059362 2005/26 30.06.2005

(30) 09.12.2003 EP 03028312

- (54) • KOLBENKOMPRESSOR ZUM VERDICHTEN GASFÖRMIGER MEDIEN IN WENIGSTENS ZWEI ARBEITSRÄÜMEN  
 • PISTON COMPRESSOR FOR COMPRESSING GASEOUS MEDIA IN AT LEAST TWO WORKING CHAMBERS  
 • COMPRESSEUR A PISTON POUR COMPRIMER DES SUBSTANCES GAZEUSES DANS AU MOINS DEUX CHAMBRES DE TRAVAIL

- (71) Fritz Haug AG, Industriestrasse 6, 9015 St. Gallen-Winkel, CH  
 (72) FREFEL, Beat, CH-9402 Mörschwil, CH  
 (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **F04C 18/16** (11) **1 702 163 A1\***  
**F04C 29/06**  
**F04C 23/00**

(25) De (26) De  
 (21) 04803671.9 (22) 09.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

(86) EP 2004/014013 09.12.2004  
 (87) WO 2005/057014 2005/25 23.06.2005

(30) 15.12.2003 DE 10359032

- (54) • SCHRAUBENVERDICHTER MIT EINEM SCHALLDÄMPFER  
 • WORM COMPRESSOR PROVIDED WITH A SOUND ABSORBER  
 • COMPRESSEUR A VIS SANS FIN, EQUIPE D'UN AMORTISSEUR DE BRUIT

(71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrünnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE  
 (72) HERTENSTEIN, Bernd, 75392 Deckenpfronn, DE SCHÖCK, Torsten, 71065 Sindelfingen, DE  
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

#### **F04C 23/00** → (51) **F04C 18/16**

#### **F04C 29/06** → (51) **F04C 18/16**

- (51) **F04D 27/02** (11) **1 702 164 A2\***  
**F02C 9/54**  
**F02C 9/20**

(25) En (26) En  
 (21) 04822152.7 (22) 22.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/043268 22.12.2004  
 (87) WO 2006/006953 2006/03 19.01.2006  
 (88) 06.04.2006  
 (30) 30.12.2003 US 749852

- (54) • ELEKTROMECHANISCHES BETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR EINE LEITSCHAUFEL MIT VARIABLEM EINLASS FÜR EINEN TURBOMOTOR  
 • GAS TURBINE ENGINE ELECTROMECHANICAL VARIABLE INLET GUIDE VANE ACTUATION SYSTEM  
 • SYSTEME D'ACTIONNEMENT ELECTROCHIMIQUE D'UNE VANNE GUIDE A ENTREE VARIABLE POUR TURBINE A GAZ

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) MAHONEY, Timothy, D., Chandler, AZ 85224, US MILLER, Jeff, Tucson, AZ 85742, US HORNER, Darrell, Oro Valley, AZ 85737, US QUITMEYER, James, N., Chandler, AZ 85248, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F04D 29/54** (11) **1 702 165 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05791377.4 (22) 04.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) EP 2005/010652 04.10.2005  
 (87) WO 2006/042635 2006/17 27.04.2006  
 (30) 19.10.2004 DE 202004019747 U  
 19.09.2005 DE 202005015079 U

- (54) • ANORDNUNG FÜR DIE KÜHLUNG EINER LEITERPLATTE ODER DERGLEICHEN  
 • ASSEMBLY USED FOR COOLING A CIRCUIT BOARD OR SIMILAR  
 • DISPOSITIF POUR REFROIDIR UNE CARTE DE CIRCUITS OU SIMILAIRE

(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE  
 (72) WINKLER, Wolfgang, Arno, 78112 St. Georgen, DE  
 (74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 702 166 A1\***

(25) De (26) De  
 (21) 05700519.1 (22) 05.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

(86) DE 2005/000004 05.01.2005  
 (87) WO 2005/066509 2005/29 21.07.2005

(30) 08.01.2004 DE 102004001465

- (54) • KUGELGELENK, VORZUGSWEISE ZUM EINSATZ IN FAHRZEUGEN  
 • BALL-AND-SOCKET JOINT, PREFERABLY FOR USING IN VEHICLES  
 • ARTICULATION A ROTULE, A UTILISER DE PREFERENCE DANS DES VÉHICULES

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) HEIDEMANN, Manfred, 49191 Belm-Vehrte, DE NOE, Helmut, 48477 Hörstel, DE WEHRSE, Anja, 31604 Raddestorf, DE

#### **F16D 33/18** → (51) **F16K 31/122**

#### **F16F 15/131** → (51) **F16F 15/134**

- (51) **F16F 15/134** (11) **1 702 167 A1\***  
**F16F 15/131**  
**F16F 15/139**

(25) De (26) De  
 (21) 04802998.7 (22) 22.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

(86) DE 2004/002818 22.12.2004

(87) WO 2005/064198 2005/28 14.07.2005

(30) 26.12.2003 DE 10361605

- (54) • ZWEIMASSENKUPPLUNGSSCHWUNGRAD UND KUPPLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN ZWEIMASSENKUPPLUNGSSCHWUNGRADES

• DUAL-MASS COUPLING FLYWHEEL AND COUPLING, IN ADDITION TO A METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID TYPE OF DUAL-MASS COUPLING FLYWHEEL

• VOLANT D'INERTIE A DEUX MASSES D'UN EMBRAYAGE ; EMBRAYAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TEL VOLANT D'INERTIE A DEUX MASSES D'UN EMBRAYAGE

(71) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE

(72) ROHS, Ulrich, 52351 Düren, DE

- (74) DRÄGER, Christoph, 52459 Inden, DE  
 BRANDWITTE, Werner, 52379 Langerwehe, DE  
 Reuther, Martin, Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

**F16F 15/139** → (51) **F16F 15/134****F16G 11/14** → (51) **F21V 21/16****F16H 1/16** → (51) **A61G 7/00****(51) F16H 3/083** (11) **1 702 168 A1\***  
**F16H 3/093**

(25) Sv (26) En  
 (21) 04800378.4 (22) 24.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
 SK TR  
 (86) SE 2004/001717 24.11.2004  
 (87) WO 2005/061923 2005/27 07.07.2005  
 (30) 22.12.2003 SE 0303530

(54) • GETRIEBE  
 • TRANSMISSION  
 • TRANSMISSION COMPRENANT DES PREMIERS, DEUXIEMES ET TROISIEMES ARBRES PARALLELES ET DES ROUES D'ENGRENAGES QUI SONT PORTEES PAR LESDITS ARBRES

(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE  
 (72) JANSSON, Daniel, S-632 20 Eskilstuna, SE  
 (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**F16H 3/093** → (51) **F16H 3/083****F16K 15/06** → (51) **B65D 81/20****(51) F16K 31/00** (11) **1 702 169 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 04812663.5 (22) 01.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
 SK TR  
 (86) US 2004/040204 01.12.2004  
 (87) WO 2005/065104 2005/29 21.07.2005  
 (88) 29.09.2005

(30) 29.12.2003 US 747563  
 (54) • PNEUMATISCH BETÄTIGTES VENTIL  
 • PNEUMATICALLY ACTUATED VALVE  
 • SOUPAPE A COMMANDE PNEUMATIQUE  
 (71) Altonji, Robert, 2330 Hillcrest Road, Quakertown, PA 18951, US  
 (72) Altonji, Robert, Quakertown, PA 18951, US  
 (74) Symons, Rupert Jonathan, et al, HLBBShaw 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

**(51) F16K 31/122** (11) **1 702 170 A2\***  
**F16D 33/18**

(25) De (26) De  
 (21) 05810731.9 (22) 21.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/012433 21.11.2005  
 (87) WO 2006/056384 2006/22 01.06.2006  
 (88) 29.06.2006

(30) 26.11.2004 DE 102004057375

(54) • KOMBINIERTE ENTLASTUNGS-UND SCHWALLSCHUTZVORRICHTUNG FÜR UNTER DRUCK SETZBARE BETRIEBSMITTELBEHLITER HYDRODYNAMICHER MASCHINEN

- COMBINED RELIEF AND SURGE PROTECTION DEVICE FOR COMPRESSIBLE OPERATING MEDIUM CONTAINERS OF HYDRODYNAMIC MACHINES

- DISPOSITIF COMBINE DE PROTECTION CONTRE LA SURPRESSION ET LA POUSSEE POUR DES CONTENEURS DE CARBURANT DE MACHINES HYDRODYNAMIQUES

- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE  
 (72) LAUKEMANN, Dieter, 74541 Vellberg, DE  
 MONDORF, Karl, 74564 Crailsheim, DE  
 ADAMS, Werner, 74564 Crailsheim, DE  
 NEHER, Achim, 74564 Crailsheim, DE  
 HÖLLER, Heinz, 74564 Crailsheim, DE  
 WOLF, Jürgen, 74585 Rot am See, DE  
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**F16K 47/10** → (51) **F16K 31/122**

- (51) **F16L 1/00** (11) **1 702 171 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04813478.7 (22) 03.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/041162 03.12.2004  
 (87) WO 2005/057067 2005/25 23.06.2005  
 (30) 08.12.2003 US 528318 P  
 03.12.2004 US 4554

- (54) • VORRICHTUNG UND FAHREN ZUM VERLEGEN UND ZUSAMMENFÜGEN VON ROHREN  
 • DEVICE AND METHOD FOR LAYING AND JOINING PIPE  
 • DISPOSITIF ET PROCÉDE DE POSE ET DE RACCORDEMENT DE CANALISATION  
 (71) Trenchcraft Inc., 1900 West Main Street, Boise, ID 83702, US  
 (72) WILKINSON, Ivan, R., Emmett, ID 83617, US  
 (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

**F16L 29/02** → (51) **A61M 39/26**

- (51) **F16L 33/22** (11) **1 702 172 A1\***  
 F16L 33/213  
 (25) Sv (26) En  
 (21) 04820697.3 (22) 10.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2004/001842 10.12.2004  
 (87) WO 2005/061939 2005/27 07.07.2005  
 (30) 17.12.2003 SE 0303447

- (54) • SCHLAUCHKUPPLUNG ZUR VERBINDUNG MIT EINER STARREN SCHLAUCHVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER VERBINDUNG  
 • HOSE COUPLING FOR CONNECTION TO A RIGID TUBE CONNECTION, AND METHOD FOR MAKING SUCH A CONNECTING ACCOUPLEMENT FLEXIBLE  
 (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) TENGGLUND, Lars, S-472 32 Svanesund, SE  
 (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**F16L 59/14** → (51) **F01D 11/12****F16M 11/00** → (51) **F16M 11/32****F16M 11/04** → (51) **G03B 17/38****(51) F16M 11/32** (11) **1 702 173 A1\***  
**F16M 11/00**

(25) En (26) En  
 (21) 04797705.3 (22) 08.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2004/012609 08.11.2004  
 (87) WO 2005/068894 2005/30 28.07.2005  
 (30) 08.01.2004 IT PD20040001

- (54) • STÜTZE FÜR OPTISCHE, AKUSTISCHE UND/ODER PHOTOGRAPHISCHE EINRICHTUNG, WIE ZUM BEISPIEL EIN STATIV ODER DERGLEICHEN  
 • SUPPORT FOR OPTICAL, ACOUSTIC AND/OR PHOTOGRAPHIC EQUIPMENT, SUCH AS A TRIPOD OR THE LIKE  
 • SUPPORT POUR MATERIEL OPTIQUE, ACoustique ET/OU PHOTOGRAPHIQUE TEL QU'UN TREPIED OU ANALOGUE

(71) LINO MANFROTTO + CO. S.p.A., Via Sasso Rosso, 19, 36061 Bassano del Grappa, IT  
 (72) DAVID, Laurent, F-91650 Breuillet, FR  
 (74) Montevercchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l., Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

**(51) F16N 11/10** (11) **1 702 174 A1\***

(25) De (26) De  
 (21) 04803993.7 (22) 17.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2004/014384 17.12.2004  
 (87) WO 2005/061947 2005/27 07.07.2005  
 (30) 20.12.2003 DE 10360185

- (54) • VORRICHTUNG ZUR GEZIELTEN, STEUERBAREN ABGABE ODER ZUM ANSAUGEN EINER FLÜSSIGKEIT ODER EINER VISOSEN MASSE  
 • DEVICE FOR THE TARGETED, CONTROLLABLE DELIVERY OR DRAWING OF A LIQUID OR VISCOUS SUBSTANCE  
 • DISPOSITIF DE DISTRIBUTION CIBLÉE ET REGULÉE OU D'ASPIRATION D'UN LIQUIDE OU D'UNE MATIERE VISQUEUSE

(71) WYSSMANN, Max, Hochstrasse 7, CH-3360 Herzogenbuchsee, CH  
 (72) WYSSMANN, Max, CH-3360 Herzogenbuchsee, CH  
 (74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**(51) F21V 21/16** (11) **1 702 175 A1\***

**F16G 11/14**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05715485.8 (22) 23.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/001900 23.02.2005  
 (87) WO 2005/080866 2005/35 01.09.2005  
 (30) 25.02.2004 DE 102004009145

- (54) • HOHENVERSTELLBARE AUFHANGUNG MIT FEDERKÖRPER  
 • HEIGHT-ADJUSTABLE SUSPENSION ELEMENT COMPRISING A SPRING BODY  
 • ELEMENT DE SUSPENSION AJUSTABLE EN HAUTEUR AVEC UN CORPS A RESSORT

(71) Ingo Maurer GmbH, Kaiserstrasse 47, 80801 München, DE  
 (72) MATTHIAS, Christoph, 82131 Gauting, DE

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	(51) <b>F23C 6/04</b> <b>F23C 9/08</b> <b>F23R 3/34</b> <b>F02C 5/02</b> <b>F02C 6/00</b>	(11) <b>1 702 176 A1*</b> <b>F23C 99/00</b> <b>F02C 1/08</b> <b>F02C 3/34</b>
(25) De (26) De	(25) En	(11) <b>1 702 178 A1*</b> <b>F01N 3/26</b>
(21) 04820847.4 (22) 26.11.2004	(21) 03799607.1	(26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(21) 03799607.1 (22) 30.12.2003
(86) EP 2004/053123 26.11.2004	(86) EP 2003/051115 30.12.2003	(86) EP 2005/050091 2005/22 02.06.2005
(87) WO 2005/064232 2005/28 14.07.2005	(87) WO 2005/050091 2005/22 02.06.2005	(30) 12.11.2003 IT MI20032179
(30) 23.12.2003 DE 10360951	(30) 23.12.2003 DE 10360951	(54) • STRAHLUNGSOFEN • A RADIANT COMBUSTION REACTOR • REACTEUR DE COMBUSTION PAR RAYONNEMENT
(54) • WÄRMEKRAFTANLAGE MIT SEQUENTIELLER VERBRENNUNG UND REDUZIERTEM CO2-AUSSSTOSS SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DERARTIGEN ANLAGE • THERMAL POWER PLANT WITH SEQUENTIAL COMBUSTION AND REDUCED CO2 EMISSIONS AND METHOD FOR OPERATING A PLANT OF THIS TYPE • CENTRALE THERMIQUE A COMBUSTION SEQUENTIELLE ET A REJETS REDUITS DE CO2 ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE	(71) Kleen-Up S.r.l., Corso Lodi 24, 20135 Milano, IT	(71) Kleen-Up S.r.l., Corso Lodi 24, 20135 Milano, IT
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	(72) Musa, Lorenzo, I-20135 MILANO, IT	(72) Musa, Lorenzo, I-20135 MILANO, IT
(72) BÜCKER, Dominikus, 80338 München, DE GRIFFIN, Timothy, CH-5408 Ennetbaden, CH WINKLER, Dieter, 79787 Lauchringen, DE	Spadaro Norella, Mauro, I-20135 MILANO, IT Fiocco, Luigino, I-20135 MILANO, IT	(74) Maccallini, Marco, et al, Maccallini & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT
<b>F23C 6/04</b> → (51) <b>F23D 14/22</b>		
<b>F23C 9/08</b> → (51) <b>F23C 6/04</b>		
<b>F23C 99/00</b> → (51) <b>F23C 6/04</b>		
(51) <b>F23D 14/22</b> (11) <b>1 702 177 A1*</b> <b>F23C 6/04</b> <b>F23D 14/32</b>	(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En
(25) Fr (26) Fr	(21) 04816508.8	(21) 04812878.9 (22) 03.12.2004
(21) 04816508.8 (22) 06.12.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) US 2004/040448 03.12.2004	(86) US 2004/040448 03.12.2004
(86) FR 2004/050654 06.12.2004	(87) WO 2005/061960 2005/27 07.07.2005	(87) WO 2005/061960 2005/27 07.07.2005
(87) WO 2005/059440 2005/26 30.06.2005	(30) 11.12.2003 US 528736 P	(30) 11.12.2003 US 528736 P
(30) 16.12.2003 FR 0351078	(54) • SIGNALVERARBEITUNG ZUM BESSEREN UNTERSCHIEDEN VON FLAMMENSCANNERN • SIGNAL PROCESSING TECHNIQUE FOR IMPROVED FLAME SCANNER DISCRIMINATION	(54) • SIGNALVERARBEITUNG ZUM BESSEREN UNTERSCHIEDEN VON FLAMMENSCANNERN • SIGNAL PROCESSING TECHNIQUE FOR IMPROVED FLAME SCANNER DISCRIMINATION
(54) • VERFAHREN ZUR ABGESTUFTEN VERBRENNUNG MIT OPTIMIERTER EINSPRITZUNG VON PRIMÄROXIDATIONSMITTEL • STAGED COMBUSTION METHOD WITH OPTIMISED INJECTION OF PRIMARY OXIDANT • PROCEDE DE COMBUSTION ETAGEE AVEC INJECTION OPTIMISEE DE L'OXYDANT PRIMAIRE	(71) ABB Inc., 501 Merritt 7, Norwalk, CT 06856, US	(71) ABB Inc., 501 Merritt 7, Norwalk, CT 06856, US
(71) L'air liquide, Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	(72) CHASE, Paul, East Granby, CT 06026-1050, US NIZIOLEK, James, Enfield, CT 06082, US GRAYSON, Terry, Granby, CT 06035, US ROSSANO, Gregory, Enfield, CT 06082, US	(72) CHASE, Paul, East Granby, CT 06026-1050, US NIZIOLEK, James, Enfield, CT 06082, US GRAYSON, Terry, Granby, CT 06035, US ROSSANO, Gregory, Enfield, CT 06082, US
(72) TSIAVA, Rémi Pierre, F-91250 St Germain Les Corbeil, FR LEROUX, Bertrand, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR	(74) De Santis, Giovanni, ABB Service Srl, Via L. Lama 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT	(74) De Santis, Giovanni, ABB Service Srl, Via L. Lama 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
(74) Duceux, Marie, et al, L'Air Liquide S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	<b>F23R 3/34</b> → (51) <b>F23C 6/04</b>	
<b>F23D 14/32</b> → (51) <b>F23D 14/22</b>		

(51) <b>F23G 7/06</b> <b>F27D 23/00</b>	(11) <b>1 702 178 A1*</b> <b>F01N 3/26</b>	(51) <b>F24F 7/02</b> <b>F28F 3/00</b>	(11) <b>1 702 181 A2*</b>
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 03799607.1	(22) 30.12.2003	(21) 05826344.3	(22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/051115 30.12.2003	(86) EP 2003/051115 30.12.2003	(86) AL BA HR MK YU	(86) AL BA HR MK YU
(87) WO 2005/050091 2005/22 02.06.2005	(87) WO 2005/050091 2005/22 02.06.2005	(87) WO 2005/043242 30.11.2005	(87) WO 2005/043242 30.11.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360951	(30) 23.12.2003 DE 10360951	(30) 30.11.2004 US 631927 P	(30) 30.11.2004 US 631927 P
(54) • WÄRMEKRAFTANLAGE MIT SEQUENTIELLER VERBRENNUNG UND REDUZIERTEM CO2-AUSSSTOSS SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DERARTIGEN ANLAGE • THERMAL POWER PLANT WITH SEQUENTIAL COMBUSTION AND REDUCED CO2 EMISSIONS AND METHOD FOR OPERATING A PLANT OF THIS TYPE • CENTRALE THERMIQUE A COMBUSTION SEQUENTIELLE ET A REJETS REDUITS DE CO2 ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE	(71) Kleen-Up S.r.l., Corso Lodi 24, 20135 Milano, IT	(54) • LEITFLÄCHEN-ENTLÜFTUNG FÜR S-ZIEGELFIRST • BAFFLE-VENT FOR S-TILE RIDGE • EVENT A DEFLECTEUR POUR FAITAGE DE TUILES EN S	(54) • LEITFLÄCHEN-ENTLÜFTUNG FÜR S-ZIEGELFIRST • BAFFLE-VENT FOR S-TILE RIDGE • EVENT A DEFLECTEUR POUR FAITAGE DE TUILES EN S
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	(72) Musa, Lorenzo, I-20135 MILANO, IT	(71) Diversi-Plast Products, Inc., 5600 North Highway 169, Minneapolis, MN 55428, US	(71) Diversi-Plast Products, Inc., 5600 North Highway 169, Minneapolis, MN 55428, US
(72) BÜCKER, Dominikus, 80338 München, DE GRIFFIN, Timothy, CH-5408 Ennetbaden, CH WINKLER, Dieter, 79787 Lauchringen, DE	Spadaro Norella, Mauro, I-20135 MILANO, IT Fiocco, Luigino, I-20135 MILANO, IT	(72) URBANSKI, Gary, G., Eagan, MN 55122, US KHODAK, Elena, Hatfield, PA 19440, US VAN WEY, Scott, Charles, Crystal, MN 55427, US	(72) URBANSKI, Gary, G., Eagan, MN 55122, US KHODAK, Elena, Hatfield, PA 19440, US VAN WEY, Scott, Charles, Crystal, MN 55427, US
(71) <b>F23C 6/04</b> → (51) <b>F23D 14/22</b>		(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR	(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novgraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR
<b>F23C 9/08</b> → (51) <b>F23C 6/04</b>			
<b>F23C 99/00</b> → (51) <b>F23C 6/04</b>			
(51) <b>F23D 14/22</b> (11) <b>1 702 177 A1*</b> <b>F23C 6/04</b> <b>F23D 14/32</b>	(25) Fr (26) Fr	(25) Ko	(25) Ko
(25) Fr (26) Fr	(21) 04816508.8	(21) 03776053.5	(21) 03776053.5 (22) 04.12.2003
(21) 04816508.8 (22) 06.12.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) US 2004/040448 03.12.2004	(86) KR 2003/002649 04.12.2003	(86) KR 2003/002649 04.12.2003
(86) FR 2004/050654 06.12.2004	(87) WO 2005/061960 2005/27 07.07.2005	(87) WO 2005/061960 2005/27 07.07.2005	(87) WO 2005/061960 2005/27 07.07.2005
(87) WO 2005/059440 2005/26 30.06.2005	(30) 11.12.2003 US 528736 P	(30) 24.11.2003 KR 2003083546	(30) 24.11.2003 KR 2003083546
(30) 16.12.2003 FR 0351078	(54) • IM WÄRMETAUSCHER EINES VENTILATORS VERWENDETES FUNKTIONALES PAPIER • FUNCTIONAL PAPER USED IN HEAT EXCHANGER OF VENTILATOR	(54) • IM WÄRMETAUSCHER EINES VENTILATORS VERWENDETES FUNKTIONALES PAPIER • FUNCTIONAL PAPER USED IN HEAT EXCHANGER OF VENTILATOR	(54) • IM WÄRMETAUSCHER EINES VENTILATORS VERWENDETES FUNKTIONALES PAPIER • FUNCTIONAL PAPER USED IN HEAT EXCHANGER OF VENTILATOR
(54) • VERFAHREN ZUR ABGESTUFTEN VERBRENNUNG MIT OPTIMIERTER EINSPRITZUNG VON PRIMÄROXIDATIONSMITTEL • STAGED COMBUSTION METHOD WITH OPTIMISED INJECTION OF PRIMARY OXIDANT • PROCEDE DE COMBUSTION ETAGEE AVEC INJECTION OPTIMISEE DE L'OXYDANT PRIMAIRE	(71) ABB Inc., 501 Merritt 7, Norwalk, CT 06856, US	(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR	(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
(71) L'air liquide, Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	(72) CHASE, Paul, East Granby, CT 06026-1050, US NIZIOLEK, James, Enfield, CT 06082, US GRAYSON, Terry, Granby, CT 06035, US ROSSANO, Gregory, Enfield, CT 06082, US	(72) CHO, Min-Chul, 616-830 Busan, KR SHIN, Soo-Yeon, Booyoung Apt. 1202-902, Wolsanmaeul, 621-091 Kyungsangnam-Do, KR	(72) CHO, Min-Chul, 616-830 Busan, KR SHIN, Soo-Yeon, Booyoung Apt. 1202-902, Wolsanmaeul, 621-091 Kyungsangnam-Do, KR
(72) TSIAVA, Rémi Pierre, F-91250 St Germain Les Corbeil, FR LEROUX, Bertrand, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR	(74) De Santis, Giovanni, ABB Service Srl, Via L. Lama 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT	LEE, Seonghwan, 641-010 Kyungsangnam-Do, KR KIM, Chul-Hwan, 660-767 Gyungsangnam-Do, KR	LEE, Seonghwan, 641-010 Kyungsangnam-Do, KR KIM, Chul-Hwan, 660-767 Gyungsangnam-Do, KR
(74) Duceux, Marie, et al, L'Air Liquide S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	<b>F23R 3/34</b> → (51) <b>F23C 6/04</b>	(74) Schmitt, Armand, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU	(74) Schmitt, Armand, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU
<b>F23D 14/32</b> → (51) <b>F23D 14/22</b>		<b>F24F 13/068</b> → (51) <b>A61L 9/22</b>	<b>F24F 13/068</b> → (51) <b>A61L 9/22</b>
<b>F23C 9/08</b> → (51) <b>F23C 6/04</b>		<b>F24F 13/078</b> → (51) <b>B60Q 3/02</b>	<b>F24F 13/078</b> → (51) <b>B60Q 3/02</b>
<b>F23C 99/00</b> → (51) <b>F23C 6/04</b>		<b>F25B 21/00</b> (11) <b>1 702 183 A1*</b>	<b>F25B 21/00</b> (11) <b>1 702 183 A1*</b>
(51) <b>F23D 14/22</b> (11) <b>1 702 177 A1*</b> <b>F23C 6/04</b> <b>F23D 14/32</b>	(25) Fr (26) Fr	(25) Fr (26) Fr	(25) Fr (26) Fr
(25) Fr (26) Fr	(21) 04818163.0	(21) 04817409.8	(21) 04817409.8 (22) 13.10.2004
(21) 04818163.0 (22) 11.11.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) FI 2004/050161 11.11.2004	(86) FI 2004/050161 11.11.2004	(86) FI 2004/050161 11.11.2004
(86) WO 2005/045323 2005/20 19.05.2005	(87) WO 2005/045323 2005/20 19.05.2005	(87) WO 2005/043052 2005/19 12.05.2005	(87) WO 2005/043052 2005/19 12.05.2005
(30) 11.11.2003 FI 20035203	(30) 11.11.2003 FI 20035203	(30) 23.10.2003 FR 0312424	(30) 23.10.2003 FR 0312424
(54) • ANORDNUNG FÜR DIE ENTLÜFTUNG EINES KÜCHENERÄTS • ARRANGEMENT IN THE VENTILATION OF A KITCHEN APPLIANCE • DISPOSITIF INSTALLE DANS LE SYSTEME DE VENTILATION D'UN APPAREIL MENAGER	(71) HEINONEN, Antero, Lummalahdentie 160, FI-40270 Palokka, FI	(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON THERMISCHEM FLUSS MIT MAGNETOKALORISCHEM MATERIAL • DEVICE FOR GENERATING A THERMAL FLUX WITH MAGNETO-CALORIC MATERIAL	(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON THERMISCHEM FLUSS MIT MAGNETOKALORISCHEM MATERIAL • DEVICE FOR GENERATING A THERMAL FLUX WITH MAGNETO-CALORIC MATERIAL
(71) HEINONEN, Antero, Lummalahdentie 160, FI-40270 Palokka, FI	(72) HEINONEN, Antero, FI-40270 Palokka, FI	(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI	(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI
(72) HEINONEN, Antero, FI-40270 Palokka, FI	(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI		
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI	<b>F24F 3/16</b> → (51) <b>A61L 9/22</b>		

- DISPOSITIF DE GENERATION DE FLUX THERMIQUE A MATERIAU MAGNETO-CALORIQUE

(71) Cooltech Applications, 2 Rue du Rhin, 68280 Andolsheim, FR

(72) Muller, Christian, 67000 Strasbourg, FR  
Dupin, Jean-Louis, 68320 Muntzenheim, FR  
Heitzler, Jean-Claude, 68180 Horbourg-Wihr, FR

(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES  
14 Boulevard Alfred Wallach BP 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

---

**F25B 39/02** → (51) **F25B 41/06**

---

**F25B 39/02** → (51) **F28D 1/047**

(51) **F25B 41/06** (11) **1 702 184 A1\***  
**B23P 15/26**  
**F25B 39/02**

(25) De (26) De  
(21) 04804736.9 (22) 08.12.2004

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

(86) EP 2004/053358 08.12.2004

(87) WO 2005/064246 2005/28 14.07.2005

(30) 23.12.2003 DE 10360899

(54) • KÄLTEGERÄT MIT ULTRASCHALLVER-SCHWEISSTEM SAUG- UND DROSSEL-ROHR

• REFRIGERATING UNIT COMPRISING AN ULTRASOUND-WELDED SUCTION TUBE AND A THROTTLING TUBE

• APPAREIL REFRIGERANT MUNI D'UN TUYAU D'ADMISSION ET D'UN TUYAU D'ETRANGLEMENT SOUDES PAR ULTRASONS

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

(72) EBERLE, Jürgen, 89134 Blaustein, DE  
KRANZ, Thomas, 89537 Giengen, DE  
SCHMID, Werner, 86720 Nördlingen, DE

- (51) **F25C 1/24** (11) **1 702 185 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 04804640.3 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053213 01.12.2004
- (87) WO 2005/054761 2005/24 16.06.2005
- (30) 03.12.2003 DE 20318710 U
- (54) • STÜCKEISBEHÄLTER
- ICE TRAY
  - BAC A GLACONS
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) HUARTE LASA, Sonia, 31014 Pamplona, ES
- 
- (51) **F25D 23/04** (11) **1 702 186 A1\***  
**F25D 25/00**
- (25) De (26) De  
(21) 04804710.4 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053314 07.12.2004
- (87) WO 2005/057107 2005/25 23.06.2005
- (30) 15.12.2003 DE 10358734
- (54) • KÄLTEGERÄT MIT EINEM MIT SCHIEBETÜREN VERSCHLIESBAREN BEHÄLTER
- COOLING DEVICE COMPRISING A RECEPTACLE THAT CAN BE CLOSED BY MEANS OF SLIDING DOORS
  - APPAREIL DE REFRIGERATION COMPOR-TANT UN RECEPTACLE POUVANT ÊTRE FERME PAR DES PORTES COULISSANTES

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
- 
- (51) **F25D 23/10** (11) **1 702 187 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 04820852.4 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053351 08.12.2004
- (87) WO 2005/064250 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 DE 10360908
- (54) • EINBAU-KÄLTEGERÄT
- BUILT-IN REFRIGERATING UNIT
  - APPAREIL REFRIGERANT ENCASTRE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) GOMOLL, Günter, 89275 Elchingen, DE  
GRASY, Siegfried, 89160 Dornstadt, DE
- 
- (51) **F25D 23/12** (11) **1 702 188 A1\***  
**A47J 39/00**
- (25) Fi (26) En  
(21) 04767104.5 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/000590 06.10.2004
- (87) WO 2005/033598 2005/15 14.04.2005
- (30) 07.10.2003 FI 20030358 U
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON LEBENSMITTELPORTIONEN
- METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING OF FOOD PORTIONS
  - PROCEDE ET DISPOSITIF DE MANIPULATION DE PORTIONS D'ALIMENTS
- (71) Sirix oy, Sitratori 3, FI-00420 Helsinki, FI
- (72) HAUTALA, Pekka, FI-02210 Espoo, FI
- (74) Salomäki, Juha Kari Ensio, JVP-Palvelu Oy, Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI
- 
- F25D 25/00** → (51) **F25D 23/04**
- 
- (51) **F25D 25/02** (11) **1 702 189 A1\***  
**F25D 29/00**
- (25) De (26) De  
(21) 04804713.8 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053319 07.12.2004
- (87) WO 2005/057108 2005/25 23.06.2005
- (30) 15.12.2003 DE 20319460 U
- (54) • KÄLTEGERÄT UND KÜHLGUTTRÄGER DAFÜR
- COOLING DEVICE, AND CHILLED GOODS SUPPORT THEREFOR
  - APPAREIL DE REFRIGERATION ET SUPPORT DE PRODUITS A REFRIGERER CORRESPONDANT
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE  
HRUBESCH, Hans-Kersten, 83052 Bruckmühl, DE
- 
- F25D 29/00** → (51) **F25D 25/02**
- 
- F27D 23/00** → (51) **F23G 7/06**
- (51) **F28D 1/047** (11) **1 702 190 A1\***  
**F28F 9/013**  
**F25B 39/02**
- (25) De (26) De  
(21) 04804740.1 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053365 09.12.2004
- (87) WO 2005/066564 2005/29 21.07.2005
- (30) 23.12.2003 DE 10360900
- (54) • WÄRMETAUSCHER UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR
- HEAT EXCHANGER AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
  - ECHANGEUR DE CHALEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) CIESLIK, Detlef, 89537 Giengen, DE  
KUSNIK, Thorsten, 89312 Günzburg, DE  
STICKEL, Harald, 89542 Herbrechtingen, DE
- 
- F28D 9/02** → (51) **F24F 12/00**
- 
- F28F 1/00** → (51) **F02B 1/00**
- 
- F28F 1/10** → (51) **B21D 17/02**
- 
- F28F 1/14** → (51) **F28D 1/047**
- 
- F28F 3/00** → (51) **F24F 12/00**
- 
- F28F 3/08** → (51) **F28F 27/02**
- 
- F28F 9/013** → (51) **F28D 1/047**
- 
- (51) **F28F 9/02** (11) **1 702 191 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 04814284.8 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/042079 15.12.2004
- (87) WO 2005/066568 2005/29 21.07.2005
- (30) 19.12.2003 US 530957 P
- (54) • KRAGEN FÜR SAMMLER EINES WÄRME-TAUSCHERS
- COLLAR RIB FOR HEAT EXCHANGER TANKS
  - NERVURE DE BAGUE POUR COLLECTEURS D'ECHANGEURS THERMIQUES
- (71) Valeo, Inc., 4100 N. Atlantic Blvd., Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) POWERS, Michael, Lakewood, NY 14750, US  
CARAPELLATTI, Scot, Olean, NY 14760, US  
DAY, Alan, F-51100 Reims, FR  
FAILLE, Philippe, F-51100 Reims, FR  
GUERAND, Michel, F-77165 Saint Souplet, FR
- (74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- 
- (51) **F28F 9/26** (11) **1 702 192 A2\***  
**H01L 23/473**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04816462.8 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- HR LV
- (86) FR 2004/003332 22.12.2004
- (87) WO 2005/064245 2005/28 14.07.2005
- (88) 09.09.2005
- (30) 23.12.2003 FR 0315257

- (54) • WÄRMETAUSCHER  
• HEAT EXCHANGER  
• ECHANGEUR THERMIQUE  
(71) Cooltech Applications, 2 Rue du Rhin, 68280 Andolsheim, FR  
(72) MULLER, Christian, 67000 Strasbourg, FR DUPIN, Jean-Louis, 68320 Muntzenheim, FR HEITZLER, Jean-Claude, 68180 Horbourg-Wihr, FR  
(74) Nithardt, Roland, et al, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES 14 Boulevard Alfred Wallach BP 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

**F28F 21/00 → (51) F24F 12/00**

- (51) **F28F 27/02** (11) **1 702 193 A1\***  
**F28F 3/08**  
(25) Sv (26) En  
(21) 04809149.0 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2004/001976 22.12.2004  
(87) WO 2005/066572 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 SE 0400017  
(54) • PLATTENWÄRMETAUSCHER  
• A PLATE HEAT EXCHANGER  
• ECHANGEUR A PLAQUES  
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE  
(72) HÖRTE, Tobias, S-236 37 Höllviken, SE  
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **F28G 1/16** (11) **1 702 194 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04810074.7 (22) 27.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) US 2004/035708 27.10.2004  
(87) WO 2005/054769 2005/24 16.06.2005  
(30) 24.11.2003 US 524827 P  
24.03.2004 US 808047  
(54) • RUSSBLÄSERDÜSENANORDNUNG MIT VERSCHIEDENE GEOMETRIEN AUFWEISSENDEN DÜSEN  
• SOOTBLOWER NOZZLE ASSEMBLY WITH NOZZLES HAVING DIFFERENT GEOMETRIES  
• ENSEMBLE DE BUSES POUR SOUFFLEUR DE SUIE MUNI DE BUSES AYANT DES FORMES GEOMETRIQUES DIFFERENTES  
(71) Diamond Power International Inc., 2560 E. Main Street, Lancaster, OH 43130, US  
(72) HABIB, Tony, F., Lancaster, OH 43130, US KELLER, David, L., Wadsworth, OH 44281, US FORTNER, Steven R., Lancaster, OH 43130, US  
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **F41B 11/32** (11) **1 702 195 A1\***  
**F41B 11/34**  
(25) En (26) En  
(21) 04798687.2 (22) 26.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2004/004995 26.11.2004  
(87) WO 2005/054772 2005/24 16.06.2005  
(30) 28.11.2003 GB 0327683  
05.03.2004 GB 0404989  
21.04.2004 GB 0408954  
(54) • MECHANISMUS FÜR EINE GASBETRIEBENE WAFFE  
• MECHANISM FOR GAS OPERATED GUN  
• MECANISME POUR UNE ARME A GAZ  
(71) Evolve Paintball Limited, Evolution House, Aston Road Nuneaton, CV11 5EL, GB

- (72) CARNALL, Martin, Barwell, Leicester LE9 8DJ, GB GARRY, Paul, Rhodes, Middleton, Manchester M24 4PA, GB  
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, et al, Piper Lambert, 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

**F41B 11/34 → (51) F41B 11/32**

- (51) **G01B 3/10** (11) **1 702 196 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815011.4 (22) 20.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/042882 20.12.2004  
(87) WO 2005/065227 2005/29 21.07.2005  
(88) 02.02.2006  
(30) 30.12.2003 US 533093 P  
16.12.2004 US 13858  
(54) • BANDMASS MIT VERGRÖSSERTEM HERAUSSTEHVERMÖGEN  
• TAPE MEASURE WITH EXTENDED STAND-OUT  
• METRE RUBAN A EXTENSION ACCRUE  
(71) Cooper Brands, Inc., 600 Travis Street, Suite 5800, Houston, TX 77210, US  
(72) CRITELLI, James M., Fuquay-Varina, North Carolina 27526, US BLACKMAN, William C., Raleigh, North Carolina 27612, US GILLIAM, Edgar T., Franklinton, North Carolina 27525, US DUPHORNE, Darin H., Houston, Texas 77040, US OWEN, John R., Cary, North Carolina 27511, US  
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G01B 11/14 → (51) G01B 11/26**

- (51) **G01B 11/26** (11) **1 702 197 A2\***  
**G01B 11/14** **G01C 1/00**  
**G01C 3/00** **G01C 5/00**  
**G05D 1/02** **G06F 17/10**  
**G06G 7/78**  
(25) En (26) En  
(21) 04806680.7 (22) 20.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) IL 2004/001149 20.12.2004  
(87) WO 2005/060346 2005/27 07.07.2005  
(88) 30.03.2006  
(30) 22.12.2003 US 530909 P  
(54) • HOCHPRÄZISES ELEKTROOPTISCHES WEITWINKEL-POSITIONIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN  
• HIGH PRECISION WIDE-ANGLE ELECTRO-OPTICAL POSITIONING SYSTEM AND METHOD  
• SYSTEME ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT ELECTRO-OPTIQUE A ANGLE LARGE ET A HAUTE PRECISION  
(71) EyePoint Ltd., 59 Galgal Hamazalot st., 45309 Hod Hasharon, IL  
(72) TZIDON, Aviv, 67215 Tel Aviv, IL TZIDON, Dekel, 45309 Hod Hasharon, IL  
(74) Kritzenberger & Zeuner, Werftstrasse 5, 93059 Regensburg, DE

**G01B 21/06 → (51) B65H 23/18**

- (51) **G01C 1/00** (11) **1 702 198 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815383.7 (22) 22.12.2004  
(84) DE FR GB  
(86) US 2004/043299 22.12.2004  
(87) WO 2005/062926 2005/28 14.07.2005  
(88) 05.01.2006  
(30) 23.12.2003 US 531664 P  
19.05.2004 US 848576  
(54) • MIT PRIORITÄTEN VERSEHENE ABLIEFERUNG VON NAVIGATIONSINFORMATIONEN  
• PRIORITIZED DELIVERY OF NAVIGATION INFORMATION  
• LIVRAISON EN PRIORITE D'INFORMATIONS DE NAVIGATION  
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Furukawa, Hideo, Honda R & D Americas, Inc., Raymond, OH 43067-9705, US  
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- 
- G01C 1/00 → (51) G01B 11/26**
- 
- G01C 3/00 → (51) G01B 11/26**
- 
- G01C 5/00 → (51) G01B 11/26**
- 
- (51) **G01C 21/00** (11) **1 702 199 A1\***  
**HO4L 29/06**  
(25) De (26) De  
(21) 04804986.0 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/053652 22.12.2004  
(87) WO 2005/064274 2005/28 14.07.2005  
(30) 27.12.2003 DE 10361628  
(54) • INBETRIEBNAHME EINER ANWENDUNG IN EINEM MOBILEN KLIENTEN  
• STARTING UP AN APPLICATION OF A MOBILE CLIENT  
• MISE EN SERVICE D'UNE APPLICATION CHEZ UN CLIENT MOBILE  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) POECHMUELLER, Werner, 31139 Hildesheim, DE DE BOER, Gerrit, 31139 Hildesheim, DE LAEDKE, Michael, 31134 Hildesheim, DE
- 
- (51) **G01C 21/26** (11) **1 702 200 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04818071.5 (22) 22.12.2004  
(84) DE FR GB  
(86) US 2004/043309 22.12.2004  
(87) WO 2005/062927 2005/28 14.07.2005  
(88) 27.10.2005  
(30) 23.12.2003 US 531664 P  
19.05.2004 US 848577  
(54) • VERFAHREN ZUM FORMATIEREN VON NAVIGATIONSINFORMATIONEN MIT VARIERENDEN DETAILGRADEN  
• METHOD OF FORMATTING NAVIGATION INFORMATION WITH VARYING LEVELS OF DETAIL  
• PROCEDE DE FORMATAGE DE DONNEES DE NAVIGATION COMPORTANT DIVERS NIVEAUX DE DETAIL  
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) FURUKAWA, Hideo, c/o Honda R & D Americas, Inc., Raymond, OH 43067-9705, US

(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann  
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635  
München, DE

(51) **G01F 1/00** (11) **1 702 201 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815126.0 (22) 20.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/043010 20.12.2004  
(87) WO 2005/060701 2005/27 07.07.2005

(30) 18.12.2003 US 530819 P  
18.12.2003 US 530818 P  
18.12.2003 US 530817 P  
18.12.2003 US 530816 P  
18.12.2003 US 530795 P  
18.12.2003 US 530790 P  
18.12.2003 US 530783 P  
18.12.2003 US 530823 P  
18.12.2003 US 530784 P  
18.12.2003 US 530782 P

(54) • DRAHTLOSES DISPLAY-TAG (WDT) MIT  
AKTIVEN UND RÜCKSTREUENDEN SEN-  
DERN/EMPFÄNGERN  
• WIRELESS DISPLAY TAG (WDT) USING  
ACTIVE AND BACKSCATTER TRANSCEIV-  
ERS  
• ETIQUETTE D'AFFICHAGE SANS FIL (WDT)  
UTILISANT DES EMETTEURS-RECEP-  
TEURS ACTIFS ET A RETRODIFFUSION

(71) ALTIERRE CORPORATION, 18569 Decatur Road,  
Monte Sereno CA 95030, US  
(72) McDONALD, Mark, Douglas, Campbell, CA 95008,  
US  
SAXENA, Sunit, Monte Sereno, CA 95030, US  
GOEL, Anurag, Pleasanton, CA 94566, US  
DORFMAN, Leonard, Mark, Santa Clara, CA 95051,  
US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.  
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G01F 23/292** (11) **1 702 202 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04814268.1 (22) 15.12.2004

(84) DE FR GB  
(86) US 2004/042063 15.12.2004

(87) WO 2005/071368 2005/31 04.08.2005

(88) 27.10.2005

(30) 08.01.2004 US 534877 P  
07.09.2004 US 935343

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ERKENNUNG EINES FLÜSSIGKEITS-  
STANDS  
• LIQUID LEVEL DETECTION METHOD AND  
APPARATUS  
• APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION  
DU NIVEAU D'UN LIQUIDE

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,  
Rochester, New York 14650-2201, US  
(72) GRADY, Timothy, T, Poway, California 92064, US  
PAN, Yichuan, San Diego, California 92128, US  
(74) Barker, Brenda, Kodak Limited, Patents  
Departement, (W92-3A), Headstone Drive, Harrow,  
Middlesex HA1 4TY, GB

**G01L 5/28** → (51) **B66B 5/00**

(51) **G01M 1/00** (11) **1 702 203 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03762586.0 (22) 02.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2003/007048 02.07.2003  
(87) WO 2004/005877 2004/03 15.01.2004  
(30) 05.07.2002 IT T020020585  
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG  
ZUR MESSUNG DER POLARISATIONSMO-  
DENDISPERSION EINER OPTISCHEN  
FASER  
• METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR  
MEASURING THE POLARISATION MODE  
DISPERSION OF AN OPTICAL FIBRE  
• PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF DE  
MESURE DE LA DISPERSION DE POLARI-  
SATION DE MODE D'UNE FIBRE OPTIQUE  
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123  
Milano, IT  
(72) The designation of the inventor has not yet been  
filed  
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale  
Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **G01N 1/00** (11) **1 702 204 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04813484.5 (22) 16.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

AL HR LT LV MK YU  
(86) US 2004/041169 16.11.2004  
(87) WO 2005/052548 2005/23 09.06.2005  
(30) 21.11.2003 US 719894

(54) • VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES  
QUANTIFIZIERUNGSBEREICHES INDIVIDU-  
ELLER ANALYTIKEN IN EINEM MULTIPLEX-  
TEST  
• METHOD FOR ADJUSTING THE QUANTIFI-  
CATION RANGE OF INDIVIDUAL ANALYTES  
IN A MULTIPLEXED ASSAY  
• PROCEDE DE REGLAGE DE LA PLAGE DE  
QUANTIFICATION D'ANALYTES INDIVI-  
DUELS DANS UN ESSAI MULTIPLEXE  
(71) Somalogic, Inc., 1775 38th Street, Boulder, CO  
80301, US  
(72) ZICHI, Dominic, Boulder, Colorado 80304, US  
GOLD, Larry, Boulder, Colorado 80302, US  
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York  
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 15/06** (11) **1 702 205 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04805223.7 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FI 2004/050192 22.12.2004  
(87) WO 2005/066610 2005/29 21.07.2005  
(30) 08.01.2004 FI 20045003

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
VERGRÖSSERUNG KLEINER PARTIKEL  
• METHOD AND APPARATUS FOR INCREAS-  
ING THE SIZE OF SMALL PARTICLES  
• PROCEDE ET APPAREIL POUR AUGMEN-  
TER LA TAILLE DE PETITES PARTICULES  
(71) Dekati OY, Osuuusmyllynkatu 13, 33700 Tampere,  
FI  
(72) ULEVICIUS, Vidmantas, 2053 VILNIUS, LT  
KULMALA, Markku, FI-00980 HELSINKI, FI  
MORDAS, Genrik, 2050 VILNIUS, LT  
MATULEVICIUS, Vytautas, 2053 VILNIUS, LT  
GRIGORAITIS, Vytautas, 2053 VILNIUS, LT

HÄMERI, Kaarle, FI-02940 ESPOO, FI  
AALTO, Pasi, FI-00810 HELSINKI, FI  
(74) Rönkkö, Taina Mirjam, et al, Tampereen  
Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 12 B, 33720  
Tampere, FI

**G01N 15/14** → (51) **B01J 19/00**

(51) **G01N 21/01** (11) **1 702 206 A1\***  
**G01N 21/07**  
**B01L 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04802349.3 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) CA 2004/002174 22.12.2004  
(87) WO 2005/062021 2005/27 07.07.2005  
(30) 24.12.2003 US 744954  
(54) • EINWEG-REAKTIONSGEFÄSS MIT INTE-  
GRIERTEN OPTISCHEN ELEMENTEN  
• DISPOSABLE REACTION VESSEL WITH  
INTEGRATED OPTICAL ELEMENTS  
• CUVE DE REACTION JETABLE A ELE-  
MENTS OPTIQUES INTEGRES  
(71) Axela Biosensors Inc., 480 University Avenue, Suite  
910, Toronto, Ontario M5G 1V2, CA  
(72) CRACAUER, Raymond, Francis, Toronto, Ontario  
M5E 1W5, CA  
GANSKE, Rocky, Oakville, Ontario L6L 6V8, CA  
LIEDERMAN, Adam, Brian, Toronto, Ontario M6G  
2K8, CA  
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &  
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,  
LU

**G01N 21/07** → (51) **G01N 21/01**

(51) **G01N 27/07** (11) **1 702 207 A1\***  
**G01N 33/86**  
(25) En (26) En  
(21) 03785839.6 (22) 16.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2003/014329 16.12.2003  
(87) WO 2005/059532 2005/26 30.06.2005  
(54) • STECKMODUL FÜR BLUTANALYSE  
• CARTRIDGE DEVICE FOR BLOOD ANALY-  
SIS  
• DISPOSITIF DE CARTOUCHE POUR ANA-  
LYSE DE SANG  
(71) Dynabyte Informationssysteme GmbH,  
Kreillerstrasse 13a, 81673 München, DE  
(72) CALATZIS, Andreas, 81673 München, DE  
KRÜGER, Ben, 80797 München, DE  
WITTWER, Marc, 80637 München, DE  
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner  
Gbr Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G01N 27/416** (11) **1 702 208 A1\***  
**G01N 33/28**  
(25) En (26) En  
(21) 04820962.1 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) GB 2004/005397 22.12.2004  
(87) WO 2005/066618 2005/29 21.07.2005  
(30) 08.01.2004 GB 4000325  
(54) • ELEKTROCHEMISCHER SENSOR  
• ELECTRO-CHEMICAL SENSOR  
• CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89,  
2514 JG The Hague, NL  
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK

- (71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad Curacao, AN  
 (84) CZ LT  
 (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
 (84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU MC NL PT SE SI  
 (71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
 (84) TR  
 (71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
 (84) FR  
 (72) JIANG, Li, Ridgefield, CT 06877, GB  
 JONES, Timothy, Gareth, John, Cambridgeshire CB4 8QS, GB  
 COMPTON, Richard, Oxford OX1 3QZ, GB  
 LAWRENCE, Nathan, Cambridgeshire PE19 2JT, GB  
 WILDGOOSE, Gregory, George, Oxford OX1 3JP, GB  
 PANDURANGAPPA, M., 2718 Nandipriya, 14th Main Road, Bangalore 56 040, IN  
 MULLINS, Oliver, Clinton, Ridgefield, CT 06877, US  
 MEREDITH, Andrew, Cambridge CB4 2DB, GB  
 (74) Mirza, Akram Karim, Schlumberger Cambridge Research Limited , High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

- (51) **G01N 29/02** (11) **1 702 209 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04814925.6 (22) 17.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/042793 17.12.2004  
 (87) WO 2005/066622 2005/29 21.07.2005  
 (30) 30.12.2003 US 533177 P  
 (54) • ABSCHÄTZEN DER FORTPFLANZUNGSSCHWINDIGKEIT DURCH EINEN AKUSTISCHE-OBERFLÄCHENWELLE-SENSOR  
 • ESTIMATING PROPAGATION VELOCITY THROUGH A SURFACE ACOUSTIC WAVE SENSOR  
 • ESTIMATION DE LA VITESSE DE PROPAGATION DANS UN CAPTEUR D'ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE  
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) XU, Wenyuan, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 HUIZINGA, John S., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01N 30/60** (11) **1 702 210 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05705457.9 (22) 07.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/000811 07.01.2005  
 (87) WO 2005/070141 2005/31 04.08.2005  
 (88) 08.06.2006

(30) 08.01.2004 US 754352  
 20.07.2004 US 896382  
 19.11.2004 US 629834 P  
 03.12.2004 US 632966 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROBENPRÄPARATION  
 • METHOD AND DEVICE FOR SAMPLE PREPARATION  
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PREPARATION D'ECHANTILLONS

- (71) Phynexus, Inc., 3670 Charter Park Drive, Suite A, San Jose, CA 95136, US  
 (72) GJERDE, Douglas, T., Saratoga, CA 95070, US  
 HANNA, Christopher, P., San Francisco, CA 94114, US  
 (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 31/00** (11) **1 702 211 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04813903.4 (22) 13.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/041651 13.12.2004  
 (87) WO 2005/065157 2005/29 21.07.2005  
 (88) 20.10.2005  
 (30) 23.12.2003 US 746127  
 23.12.2003 US 745957  
 (54) • POINT-OF-CARE-DIAGNOSEPLATTFORM  
 • POINT OF CARE DIAGNOSTIC PLATFORM  
 • POINT DE PLATE-FORME DIAGNOSTIQUE DE SOINS  
 (71) Fastraq, Inc., 3028 Stratmoor Hills Ave., Henderson, NV 89052, US  
 (72) WITTY, Thomas, R., Santa Cruz, CA 95056, US  
 CASE, Robert, Henderson, NV 89052, US  
 (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01N 31/00** (11) **1 702 212 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05704912.4 (22) 05.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/000073 05.01.2005  
 (87) WO 2005/067678 2005/30 28.07.2005  
 (88) 15.12.2005  
 (30) 05.01.2004 US 534112 P  
 09.02.2004 US 542278 P  
 03.01.2005 US 640213 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BERECHNUNG UND DARSTELLUNG DER BESCHAFFENHEIT VON ATOMEN UND ATOMIONEN  
 • METHOD AND SYSTEM OF COMPUTING AND RENDERING THE NATURE OF ATOMS AND ATOMIC IONS  
 • PROCEDE ET SYSTEME POUR COMPTER ET RENDRE LA NATURE D'ATOMES ET D'IONS ATOMIQUES  
 (71) Blacklight Power, Inc., 493 Old Trenton Road, Cranbury, NJ 08512, US  
 (72) MILLS, Randell L., Princeton, NJ 08540, US  
 (74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patentjäst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

#### **G01N 33/28 → (51) G01N 27/416**

#### **G01N 33/34 → (51) B65H 7/04**

#### **G01N 33/49 → (51) G01N 27/07**

#### **G01N 33/50 → (51) A01K 67/033**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 702 213 A1\***  
**G01N 33/566**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04813603.0 (22) 08.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/041297 08.12.2004  
 (87) WO 2005/057213 2005/25 23.06.2005  
 (30) 09.12.2003 US 528441 P

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION DER MITOCHONDRIAL ALDEHYD-DEHYDROGENASE-2  
 • METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING MITOCHONDRIAL ALDEHYDE DEHYDROGENASE-2  
 • METHODES ET COMPOSITIONS DESTINEES A MODULER L'ALDEHYDE DESHYDROGENASE-2 MITOCHONDRIAL  
 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US  
 (72) MOCHLY-ROSEN, Daria, Menlo Park, CA 94539, US  
 CHEN, Che-Hong, Fremont, CA 94539, US  
 (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 702 214 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04815366.2 (22) 22.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2004/043281 22.12.2004  
 (87) WO 2005/062918 2005/28 14.07.2005  
 (88) 25.08.2005  
 (30) 24.12.2003 US 532525 P  
 20.07.2004 US 589415 P  
 (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMA  
 • METHODS OF TREATING ASTHMA  
 • METHODES PERMETTANT DE TRAITER L'ASTHME  
 (71) Wyeth, Five Girarda Farms, Madison, New Jersey 07940, US  
 (72) CHAUDHARY, Divya, Andover, MA 01810, US  
 KASAIAN, Marion, Charlestown, MA 02129, US  
 WILLIAMS, Cara, Methuen, MA 01844, US  
 MARUSIC, Suzana, Reading, MA 01867, US  
 CZEWINSKI, Robert, M., North Grafton, MA 01536, US  
 (74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

#### **G01N 33/531 → (51) C07D 317/48**

- (51) **G01N 33/533** (11) **1 702 215 A1\***  
**G01N 33/58**  
**G01N 33/92**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05701808.7 (22) 07.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
 (86) GB 2005/000038 07.01.2005  
 (87) WO 2005/066632 2005/29 21.07.2005  
 (30) 07.01.2004 GB 0400235  
 (54) • NANOPARTIKEL ZUR BILDERERZEUGUNG VON FINGERABDRÜCKE  
 • NANOPARTICLES AS AGENTS FOR IMAGING FINGER PRINTS  
 • NANOPARTICLES UTILISEES EN TANT QU'AGENTS POUR L'IMAGERIE D'EMPREINTES DIGITALES  
 (71) University of Sunderland, Langham Tower, Ryhope Road, Sunderland, Tyne & Wear SR2 7EE, GB  
 (72) ROWELL, Frederick, John, Durham DH3 3LS, GB  
 THEAKER, Brenden, John, Stockton-on-Tees, Tees Valley TS20 1HG, GB  
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **G01N 33/533** (11) **1 702 216 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05704863.9 (22) 06.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/000006 06.01.2005  
 (87) WO 2005/071412 2005/31 04.08.2005  
 (88) 06.04.2006  
 (30) 09.01.2004 US 535427 P  
 (54) • PHOSPHORPARTIKEL-KODIERTE KÜGEL-  
 CHEN  
 • PHOSPHOR PARTICLE CODED BEADS  
 • BILLES CODEES AVEC DES PARTICULES  
 DE PHOSPHORE  
 (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive,  
 Foster City, CA 94404, US  
 (72) VANN, Charles S., Burlingame, CA 94010, US  
 CONNELL, Charles R., Redwood City, CA 94062, US  
 LAU, Aldrich N.K., Palo Alto, CA 94301, US  
 TAING, Meng C., San Mateo, CA 94403, US  
 MENCHEN, Steven M., Fremont, CA 94536, US  
 (74) Grund, Martin, Nikolaistrasse 15, 80802 München,  
 DE  
**G01N 33/533** → (51) **C07D 317/48**  
**G01N 33/535** → (51) **C07D 317/48**  
**G01N 33/543** → (51) **B03C 1/28**  
**G01N 33/566** → (51) **G01N 33/53**  
**G01N 33/58** → (51) **C07D 295/03**  
**G01N 33/58** → (51) **G01N 33/533**  
**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/165**  
**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/705**  
**G01N 33/86** → (51) **G01N 27/07**  
**G01N 33/92** → (51) **G01N 33/533**  
**G01N 37/00** → (51) **G01N 21/01**  
**G01P 15/00** → (51) **H04N 5/44**  
**G01R 1/36** → (51) **H02J 7/14**  
 (51) **G01R 31/04** (11) **1 702 217 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04814192.3 (22) 15.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2004/041979 15.12.2004  
 (87) WO 2005/066644 2005/29 21.07.2005  
 (30) 19.12.2003 US 740699  
 (54) • MESSVERBINDER FÜR EINE TESTEINRICHTUNG  
 • MEASUREMENT CONNECTOR FOR TEST DEVICE  
 • CONNECTEUR DE MESURE POUR DISPOSITIF DE TEST  
 (71) Avo Multi-Amp Corporation dba Megger, 4271  
 Bronze Way, Dallas TX 75237-1088, US  
 (72) BARMETTLER, Mark G., Cedar Hill, Texas 75104,  
 US  
 (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &  
 Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G01R 31/3183** (11) **1 702 218 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04820969.6 (22) 17.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) IB 2004/052847 17.12.2004  
 (87) WO 2005/066645 2005/29 21.07.2005  
 (30) 27.12.2003 GB 0330076  
 (54) • VERZÖGERUNGS-FEHLERTEST-SCHALT-  
 KREISE UND DIESBEZÜGLICHES VERFAH-  
 REN  
 • DELAY FAULT TEST CIRCUITRY AND  
 RELATED METHOD  
 • CIRCUIT DE TEST DE DEFAUT DE RETARD  
 ET PROCEDE CORRESPONDANT  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) MITTAL, Aviral, Philips IP & Standards, Redhill  
 Surrey RH1 5HA, GB  
 (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property  
 and Standards Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey  
 RH1 5HA, GB  
**G01R 31/36** (11) **1 702 219 A1\***  
**H01M 10/48** **H02J 7/00**  
 (25) Ko (26) En  
 (21) 04808463.6 (22) 17.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) KR 2004/003332 17.12.2004  
 (87) WO 2005/059579 2005/26 30.06.2005  
 (30) 18.12.2003 KR 2003092880  
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
 SCHÄTZUNG DES LADUNGSZUSTANDS  
 EINER BATTERIE UNTER VERWENDUNG  
 EINES NEURONALEN NETZWERKS  
 • APPARATUS AND METHOD FOR ESTIMATING  
 STATE OF CHARGE OF BATTERY  
 USING NEURAL NETWORK  
 • APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT  
 D'ESTIMER L'ETAT DE CHARGE D'UNE BAT-  
 TERIE AU MOYEN D'UN RESEAU NEURO-  
 NAL  
 (71) LG Chemical Co., Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong  
 20, Yongdungpo-ku, Seoul 150-721, KR  
 (72) CHO, Il, Bupyeong-gu, Incheon 403-831, KR  
 (74) Boire, Philippe Maxime Charles, et al, Cabinet  
 Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, F-75440  
 Paris Cedex 09, FR  
**G01R 33/02** (11) **1 702 220 A2\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04791507.9 (22) 08.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) FR 2004/002560 08.10.2004  
 (87) WO 2005/036193 2005/16 21.04.2005  
 (88) 30.06.2005  
 (30) 08.10.2003 FR 0311773  
 (54) • MAGNETFELD-MESSSONDE  
 • MAGNETIC-FIELD-MEASURING PROBE  
 • SONDE DE MESURE D'UN CHAMP MAGNE-  
 TIQUE  
 (71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place  
 Maurice Quentin, 75001 Paris, FR  
 (72) DESPLATS, Romain, 31400 Toulouse, FR  
 CREPEL, Olivier, 31880 La Salvetat Saint Gilles, FR  
 BEAUDOIN, Félix, 31450 Baziege, FR  
 PERDU, Philippe, 31100 Toulouse, FR  
 (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2,  
 place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,  
 FR  
**G01R 33/02** (11) **1 702 221 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04817353.8 (22) 25.10.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) US 2004/035328 25.10.2004  
 (87) WO 2005/040841 2005/18 06.05.2005  
 (30) 25.10.2003 US 692883  
 (54) • PERMALLOY-MAGNETISIERUNGS-UMKEHR-  
 SENSOR  
 • PERMALLOY MAGNETIZATION REVERSAL  
 SENSOR  
 • CAPTEUR D'INVERSION DE MAGNETI-  
 SATION EN PERMALLOY  
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,  
 P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US  
 (72) CHILCOTE, Jason, M., Frisco, TX 75034, US  
 HOLMAN, Perry, A., Richardson, TX 75081, US  
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
 Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
 7LH, GB  
**G01T 1/00** (11) **1 702 222 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04815813.3 (22) 30.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2004/043813 30.12.2004  
 (87) WO 2005/065344 2005/29 21.07.2005  
 (30) 30.12.2003 US 533052 P  
 19.08.2004 US 602642 P  
 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM AUS-  
 WÄHLEN UND KAUFEN VON DIGITALEM  
 KAPITAL  
 • SYSTEMS AND METHODS FOR THE  
 SELECTION AND PURCHASE OF DIGITAL  
 ASSETS  
 • SYSTEMES ET PROCEDES DE SELECTION  
 ET D'ACHAT DE BIENS NUMERIQUES  
 (71) Trans World New York, LLC, 38 Corporate Circle,  
 Albany, New York 12203, US  
 (72) HARPER, Gregory W., New York, New York 10022,  
 US  
 SULLIVAN, John J., Delmar, New York 12054, US  
 (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP,  
 Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,  
 Kent TN13 1XR, GB  
**G01T 1/24** (11) **1 702 223 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04822157.6 (22) 20.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2004/043128 20.12.2004  
 (87) WO 2006/011901 2006/05 02.02.2006  
 (30) 18.12.2003 US 530539 P  
 (54) • RADIONUKLIDDETEKTOR UND SOFTWARE  
 ZU SEINER STEUERUNG  
 • RADIONUCLIDE DETECTOR AND SOFT-  
 Ware FOR CONTROLLING SAME  
 • DETECTEUR DE RADIONUCLÉIDE ET LOGI-  
 CIEL POUR LE COMMANDER  
 (71) Trustees of Princeton University, 5 New South  
 Building, Princeton NJ 08544, US  
 (72) GENTILE, Charles, Plainsboro, NJ 08536, US  
 MEIXLER, Louis, D., East Windsor, NJ 08520, US  
 Langish, Stephen, Easthampton, NJ 08060, US  
 (74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building,  
 Water Street, Merseyside, Liverpool L3 1BA, GB

(51) <b>G02B 1/00</b>	(11) <b>1 702 224 A1*</b>	(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(25) De	(26) De		
(21) 04802699.1	(22) 10.11.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) DE 2004/002482 10.11.2004			
(87) WO 2005/069041 2005/30 28.07.2005			
(30) 08.01.2004 DE 102004001441			
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR JUSTIERUNG DER BEIDEN OBJEKTIVE IN EINER 4PI-ANORDNUNG			
• DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING TWO OBJECT LENSES IN A 4PI-SYSTEM			
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'AJUSTAGE DES DEUX OBJECTIFS DANS UN SYSTEME 4PI			
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE			
(72) RYGIEL, Reiner, 67122 Altrip, DE			
(74) Naumann, Ulrich, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, D-69115 Heidelberg, DE			
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
(51) <b>G02B 3/08</b>	(11) <b>1 702 225 A1*</b>		
	<b>G03B 21/62</b>		
(25) Fr	(26) Fr		
(21) 05701455.7	(22) 07.01.2005		
(84) DE FR GB			
(86) EP 2005/050051 07.01.2005			
(87) WO 2005/071446 2005/31 04.08.2005			
(30) 07.01.2004 FR 0450024			
(54) • FRESNEL-LINSE UND PROJEKTIONSANZEIGEINRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN LINSE			
• FRESNEL LENS AND PROJECTION DISPLAY DEVICE USING ONE SUCH LENS			
• LENTILLE DE FRESNEL ET DISPOSITIF D AFFICHAGE A PROJECTION UTILISANT UNE TELLE LENTILLE			
(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR			
(72) SCHUBERT, Arno, F-35250 Chevaigne, FR			
BENOIT, Pascal, F-35340 Liffre, FR			
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR			
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<b>G02B 3/08</b>	→ (51) <b>G03B 21/56</b>		
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<b>G02B 5/23</b>	→ (51) <b>G02F 1/15</b>		
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>1 702 226 A2*</b>		
	<b>B29D 11/00</b>	<b>H01L 21/00</b>	
(25) En	(26) En		
(21) 05722400.8	(22) 10.01.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
AL BA HR LV MK YU			
(86) US 2005/000715 10.01.2005			
(87) WO 2005/067676 2005/30 28.07.2005			
(88) 02.03.2006			
(30) 08.01.2004 US 754365			
09.02.2004 US 775793			
24.02.2004 US 786766			
12.03.2004 US 799483			
(54) • OPTISCHE FASER MIT LINSENSPLITZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
• LENSED TIP OPTICAL FIBER AND METHOD OF MAKING THE SAME			
• FIBRE OPTIQUE A POINTE PRESENTANT UNE LENTILLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION			
(71) Tang, Yin S., 201 Rockview, Irvine CA 92612, US			
(72) Tang, Yin S., Irvine CA 92612, US			
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB			
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
(51) <b>G02B 6/02</b>	→ (51) <b>C03B 37/025</b>		
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<b>G02B 6/04</b>	→ (51) <b>G02B 27/10</b>		
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<b>G02B 6/10</b>	→ (51) <b>C03B 37/025</b>		
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
(51) <b>G02B 6/26</b>	(11) <b>1 702 227 A2*</b>		
	<b>G02B 6/42</b>	<b>G02B 6/36</b>	
(25) En	(26) En		
(21) 04814827.4	(22) 18.12.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) US 2004/042689 18.12.2004			
(87) WO 2005/059599 2005/26 30.06.2005			
(88) 29.12.2005			
(30) 18.12.2003 US 530517 P			
(54) • OPTISCHER FASERKOPPLER MIT GERINGEN VERLUSTEN UND HOHEM KOPPELKoeffizienten UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
• OPTICAL FIBER COUPLER WITH LOW LOSS AND HIGH COUPLING COEFFICIENT AND METHOD OF FABRICATION THEREOF			
• COUPLEUR DE FIBRES OPTIQUES A FAIBLE PERTE ET A COEFFICIENT DE COUPLAGE ELEVE, PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER			
(71) Chiral Photonics, Inc., 115 Industrial East, Clifton, NJ 07012, US			
(72) KOPP, Victor, II'ich, Flushing, NY 11354, US			
TCHOURIKOV, Victor, West Patterson, NJ 07424, US			
SINGER, Jonathan, Summit, NJ 07901, US			
NEUGROSCHL, Daniel, Suffern, NY 10901, US			
(74) Szabo, Zsolt, et al, Danubia Patent & Trademark Attorneys, Pox 198, 1368 Budapest 5, HU			
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<b>G02B 6/36</b>	→ (51) <b>G02B 6/26</b>		
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<b>G02B 6/42</b>	→ (51) <b>G02B 6/26</b>		
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<b>G02B 7/00</b>	→ (51) <b>G11B 7/135</b>		
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<b>G02B 21/00</b>	→ (51) <b>G11B 7/005</b>		
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
(51) <b>G02B 26/10</b>	(11) <b>1 702 228 A1*</b>		
	<b>G02B 26/12</b>		
(25) En	(26) En		
(21) 04815258.1	(22) 21.12.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) US 2004/043156 21.12.2004			
(87) WO 2005/066685 2005/29 21.07.2005			
(30) 31.12.2003 US 750790			
(54) • SCHNELLER HOCHEFFIZIENTER OPTISCHER MUSTERGENERATOR MIT ROTIERENDEN OPTISCHEN ELEMENTEN			
• HIGH SPEED, HIGH EFFICIENCY OPTICAL PATTERN GENERATOR USING ROTATING OPTICAL ELEMENTS			
• GENERATEUR DE MOTIFS OPTIQUES A GRANDE VITESSE ET A HAUTE EFFICACITE REPOSANT SUR L'UTILISATION D'ELEMENTS OPTIQUES ROTATIFS			
(71) RELIANT TECHNOLOGIES, INC., 464 Ellis Street, Mountain View CA 94043, US			
(72) DEBENEDICTIS, Leonard, C., Palo Alto, CA 94306, US			
NABORS, David, C., Sunnyvale, CA 94087, US			
FRANGINEAS, George, Fremont, CA 94539, US			
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
(51) <b>G02C 37/02</b>	(11) <b>1 702 230 A2*</b>		
	<b>C03B 37/023</b>		
(25) En	(26) En		
(21) 04813818.4	(22) 10.12.2004		
(84) DE FR GB IT NL			
(86) US 2004/041558 10.12.2004			
(87) WO 2005/069781 2005/31 04.08.2005			
(88) 15.09.2005			
(30) 08.01.2004 US 754365			
09.02.2004 US 775793			
(54) • FELDEMITTER-DISPLAY AUF FASERBASIS			
• FIBER BASED FIELD EMITTER DISPLAY			
• ECRAN A EMISSION DE CHAMP A BASE DE FIBRES			
(71) Tang, Yin S., 201 Rockview, Irvine CA 92612, US			
(72) Tang, Yin S., Irvine CA 92612, US			
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB			
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
(51) <b>G02B 27/22</b>	(11) <b>1 702 231 A1*</b>		
	<b>G02B 6/04</b>		
(25) En	(26) En		
(21) 04801275.1	(22) 13.12.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) HU 2004/000115 13.12.2004			
(87) WO 2005/062106 2005/27 07.07.2005			
(30) 22.12.2003 HU 0304103			
(54) • PROJEKTIONSVORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON IM RAUM SCHWEBENDEN BILDERN			
• PROJECTION APPARATUS FOR DISPLAY OF IMAGES FLOATING IN SPACE			
• APPAREIL DE PROJECTION POUR L'AFFICHAGE D'IMAGES FLOTTANT DANS L'ESPACE			
(71) Kupper, Robert, Ördögörök u. 12, 1112 Budapest, HU			
(72) Kupper, Robert, 1112 Budapest, HU			
(74) Köteles, Zoltan, SBG&K Patent and Law Offices, Andrassy ut 113, 1062 Budapest, HU			
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
(51) <b>G02C 7/02</b>	(11) <b>1 702 232 A1*</b>		
	<b>A61B 3/10</b>		
	<b>B24B 13/00</b>		
(25) En	(26) En		
(21) 04796886.2	(22) 29.10.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) US 2004/036305 29.10.2004			
(87) WO 2005/050290 2005/22 02.06.2005			

- (30) 14.11.2003 US 520065 P  
20.02.2004 US 546378 P  
07.09.2004 US 936131  
07.09.2004 US 936132
- (54) • SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN LINSE  
• SYSTEM FOR MANUFACTURING AN OPTICAL LENS  
• SYSTEME POUR FABRIQUER UNE LENITILLE OPTIQUE
- (71) OPHTHONIX, INC., 10455 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US
- (72) WARDEN, Laurence, Poway, CA 92064, US  
DREHER, Andreas, W., Escondido, CA 92029, US  
FERRO, John, Santa Rosa, CA 95409, US  
JETHMALANI, Jagdish, San Diego, CA 92130, US  
LAI, Shui, T., Encinitas, CA 92024, US
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

**G02C 13/00 → (51) G02C 7/02**

- (51) **G02F 1/00** (11) **1 702 233 A2\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 05704463.8 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU  
(86) KR 2005/000040 07.01.2005  
(87) WO 2005/065057 2005/29 21.07.2005  
(88) 23.03.2006  
(30) 09.01.2004 KR 2004001569  
(54) • IN-PLANE-SCHALTFLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT KOMPENSATIONSFILM FÜR WINKELSICHTFELD UNTER VERWENDUNG EINES NEGATIV-BIAXIAL-RETARDIERUNGSFILMS UND EINER (+)-C-PLATTE  
• IN-PLANE SWITCHING LIQUID CRYSTAL DISPLAY COMPRISING COMPENSATION FILM FOR ANGULAR FIELD OF VIEW USING NEGATIVE BIAXIAL RETARDATION FILM AND (+) C-PLATE  
• AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES DE COMMUTATION DANS LE PLAN COMPRENANT UN FILM DE COMPENSATION POUR UN CHAMP ANGULAIRE DE VISUALISATION FAISANT APPEL A UN FILM DE RETARD BIAXIAL NEGATIF ET A UNE PLAQUE C+  
(71) LG Chemical Co., Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Yongdungpo-ku, Seoul 150-721, KR  
(72) JEON, Byoung-Kun, 203, LG Chemical Shinyeolrip Apt, Daejeon 305-340, KR  
BELYAEV, Sergey, 6-201, LG Chemical Apartment, Daejeon 305-340, KR  
YU, Jeong-Su, 107-1501, Hanwool Apartment, Daejeon 305-707, KR  
MALIMONENKO, Nikolay, 6-203, LG Chemical Apartment, Daejeon 305-340, KR  
(74) Bunke, Holger, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **G02F 1/1333** (11) **1 702 234 A1\***  
**G02F 1/1343** **G02F 1/137**  
(25) En (26) En  
(21) 04820968.8 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2004/052844 17.12.2004  
(87) WO 2005/066701 2005/29 21.07.2005  
(30) 27.12.2003 GB 0330074  
(54) • ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT MEHREREN ELEKTROOPTISCHEN ELEMENTEN

- ELECTRONIC DEVICE HAVING A PLURALITY OF ELECTRO-OPTICAL ELEMENTS
  - DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPORTANT UNE PLURALITE D'ELEMENTS ELECTRO-OPTIQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KLINK, Stephen I., Philips Intel. Prop. & Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
BROER, Dirk J., Philips Intel. Prop. & Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
HUITEMA, Hjalmar E., Philips Intel. Prop. & Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
VOGELS, Joost P. A., Philips Intel. Prop. & Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
PENTERMAN, Roel, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

**G02F 1/1333 → (51) G02F 1/1334**

- (51) **G02F 1/1334** (11) **1 702 235 A1\***  
**G02F 1/1333**  
(25) En (26) En  
(21) 04806583.3 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2004/052845 17.12.2004  
(87) WO 2005/066702 2005/29 21.07.2005  
(30) 27.12.2003 GB 0330075  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROOPTISCHEN BAUELEMENTS UND ELEKTROOPTISCHES BAUELEMENT  
• METHOD OF PRODUCING AN ELECTRO-OPTIC DEVICE AND ELECTRO-OPTIC DEVICE  
• DISPOSITIF ELECTRO-OPTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VOGELS, Joost, P. A., c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
BROER, Dirk, J., c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
HUITEMA, Hjalmar E. A., c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
PENTERMAN, Roel, c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
KLINK, Stephen I., c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

**G02F 1/1343 → (51) G02F 1/1333**

- G02F 1/137 → (51) G02F 1/1333**
- (51) **G02F 1/15** (11) **1 702 236 A2\***  
**G02F 1/155** **G02F 1/153**  
**G02B 5/23**  
(25) En (26) En  
(21) 04782396.8 (22) 26.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/027909 26.08.2004  
(87) WO 2005/026827 2005/12 24.03.2005  
(88) 28.07.2005  
(30) 11.09.2003 US 502133 P  
19.12.2003 US 741903  
(54) • WIDERSTANDSFÄHIGE ELEKTROOPTISCHE EINRICHTUNGEN MIT IONISCHEN FLÜS SIGKEITEN

- DURABLE ELECTROOPTIC DEVICES COMPRISING IONIC LIQUIDS
- DISPOSITIFS ELECTRO-OPTIQUES DURABLES COMPRENNANT DES LIQUIDES IONIQUES

- (71) The Regents of the University of California, Los Alamos National Laboratory, LC/IP, MS A187, Los Alamos, NM 87545, US
- (72) WARNER, Benjamin, P., Los Alamos, NM 87544, US  
AGRAWAL, Anoop, Tucson, AZ 85718, US  
CRONIN, John, P., Tucson, AZ 85718, US  
TONAZZI, Juan, C., L., Tucson, AZ 85741, US  
MCCLESKEY, Mark, T., Los Alamos, NM 87544, US  
BURRELL, Anthony, K., Los Alamos, NM 87544, NZ
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G02F 1/153 → (51) G02F 1/15****G02F 1/155 → (51) G02F 1/15**

- (51) **G03B 17/38** (11) **1 702 237 A1\***  
**F16M 11/04** **G03B 17/56**  
(25) En (26) En  
(21) 04797553.7 (22) 03.11.2004  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2004/012414 03.11.2004  
(87) WO 2005/069072 2005/30 28.07.2005  
(30) 08.01.2004 IT PD20040002  
(54) • KIT ZUR FERNSTEUERUNG DER BLENDENAUSLÖSUNG FOTOGRAFISCHER GERÄTE UND DERGLEICHEN UND ZUM ANBRINGEN DES KIT AUSGELEGTER ORIENTIERBARER KOPF  
• KIT FOR REMOTE CONTROL OF THE SHUTTER RELEASE OF PHOTOGRAPHIC EQUIPMENT AND THE LIKE AND ORIENTABLE HEAD DESIGNED FOR MOUNTING THE SAID KIT  
• KIT DE TELECOMMANDE DE DECLENCHEMENT D'OBTURATEUR DE MATERIEL PHOTOGRAPHIQUE ET ANALOGUE ET TÊTE ORIENTABLE CONCUE POUR LE MONTAGE DUDIT KIT
- (71) LINO MANFROTTO + CO. S.p.A., Via Sasso Rosso, 19, 36061 Bassano del Grappa, IT  
(72) SPEGGIORIN, Paolo, I-36065 Mussolente, IT  
(74) Susanetto, Carlo, et al, CANTALUPPI & PARTNERS S.r.l. Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

**G03B 17/56 → (51) G03B 17/38**

- (51) **G03B 21/14** (11) **1 702 238 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705150.0 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- 
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/000372 05.01.2005  
(87) WO 2005/067621 2005/30 28.07.2005  
(88) 02.03.2006  
(30) 06.01.2004 US 754093  
(54) • PROJEKTIONSFERNSEHGERÄT UND SCHIRM  
• PROJECTION TELEVISION DEVICE AND SCREEN  
• ECRAN ET DISPOSITIF DE TELEVISION DE PROJECTION
- (71) InFocus Corporation, 27700B SW Parkway Avenue, Willsonville, OR 97070, US  
(72) PETERSON, Mark, D., Lake Oswego, OR 97034, US  
ENGLE, Scott, T., Tualatin, OR 97062, US

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G03B 21/56** (11) **1 702 239 A2\***  
**G02B 3/08**

(25) En (26) En

(21) 05705153.4 (22) 05.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/000375 05.01.2005

(87) WO 2005/067622 2005/30 28.07.2005

(88) 09.03.2006

(30) 06.01.2004 US 753985

(54) • FLACHTAL-FRESNEL-LINSE FÜR EINE ANZEIGEEINRICHTUNG  
• FLAT VALLEY FRESNEL LENS FOR A DISPLAY DEVICE  
• LENTILLE DE FRESNEL A RAINURES PLANES DESTINEE A UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) Infocus Corporation, 27700B SW Parkway Avenue, Wilsonville, OR 97070, US

(72) PETERSON, Mark, D., Lake Oswego, OR 97034, US GOHMAN, Jeffrey, A., Hillsboro, OR 97123, US

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G03B 21/62** (11) **1 702 240 A1\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05707748.9 (22) 07.01.2005

(84) DE FR GB

(86) EP 2005/050053 07.01.2005

(87) WO 2005/066711 2005/29 21.07.2005

(30) 07.01.2004 FR 0450025

(54) • OVERHEAD-PROJEKTIONSSCHIRM  
• OVERHEAD PROJECTION SCREEN  
• ECRAN DE RETROPROJECTION

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) SCHUBERT, Arno, F-35250 Chevaigne, FR

BENOIT, Pascal, F-35340 Liffre, FR

SARAYEDDINE, Khaled, F-35410 Nouvoitou, FR

(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

**G03B 21/62** → (51) **G02B 3/08****G03F 7/00** → (51) **H01L 21/768**(51) **G03F 7/20** (11) **1 702 241 A2\***  
**H02N 13/00** **H01L 21/00**

(25) En (26) En

(21) 04804081.0 (22) 20.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2004/014481 20.12.2004

(87) WO 2005/064400 2005/28 14.07.2005

(88) 09.03.2006

(30) 24.12.2003 US 744088

(54) • EINSPANNVORRICHTUNGSSYSTEM, LITHOGRAPHISCHE VORRICHTUNG DAMIT UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN  
• CHUCK SYSTEM, LITHOGRAPHIC APPARATUS USING THE SAME AND DEVICE MANUFACTURING METHOD  
• APPAREIL LITHOGRAPHIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) SMITS, Peter, NL-5991 EH Baarlo, NL SMULDERS, Patrick, Johannes, Cornelius, Hendrik, NL-5685 DC Best, NL

ZAAL, Koen, Jacobus, Johannes, Maria, NL-5611 JB Eindhoven, NL

COX, Henrikus, Herman, Marie, NL-5646 JH Eindhoven, NL

OTTENS, Joost, Jeroen, NL-5508 TR Veldhoven, NL GILISSEN, Noud, Jan, NL-5627 MD Eindhoven, NL

STARREVELD, Jeroen, NL-5071 KD Udenhout, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 702 242 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05704676.5 (22) 05.01.2005

(84) DE NL

(86) SE 2005/000002 05.01.2005

(87) WO 2005/065066 2005/29 21.07.2005

(88) 17.11.2005

(30) 08.01.2004 US 535106 P

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DATENINTEGRITÄTSPRÜFUNG  
• METHOD AND DEVICE FOR DATA INTEGRITY CHECKING

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE D'INTEGRITE DES DONNEES

(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, IPR &amp; Legal Dep, Nytorpsvägen 9, 183 03 Täby, SE

(72) SANDSTRÖM, Torbjörn, S-435 43 Pixbo, SE ODSELIUS, Leif, S-194 38 Upplands Väsby, SE OLSSON, Martin, S-584 37 Linköping, SE

(51) **G03H 1/08** (11) **1 702 243 A2\***  
**G03H 1/22**

(25) En (26) En

(21) 04806071.9 (22) 15.12.2004

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

(86) GB 2004/005257 15.12.2004

(87) WO 2005/059881 2005/26 30.06.2005

(88) 27.10.2005

(30) 15.12.2003 GB 0329012

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN EINER HOLOGRAFISCHEN VIDEOBILDSEQUENZ  
• APPARATUS AND METHOD FOR DISPLAYING A HOLOGRAPHIC VIDEO IMAGE SEQUENCE

• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'AFFICHAGE D'UNE IMAGE VIDEO

(71) Cambridge University Technical Services Ltd., The Old Schools, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TS, GB

(72) CROSSLAND, William, Harlow, Essex CM20 2QD, GB COLLINGS, Neil, Linton, Cambridgeshire CB1 6NB, GB

BUCKLEY, Edward, Cambridge University, Cambridge CB2 1PZ, GB

CABLE, Adrian, Cambridge University, Cambridge CB2 1PZ, GB LAWRENCE, Nicholas, Cambridge University, Cambridge CB2 1PZ, GB

MASH, Peter, Cambridge University, Cambridge CB2 1PZ, GB WILKINSON, Timothy, Cambridge University, Cambridge CB2 1PZ, GB

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &amp; Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G03H 1/22** → (51) **G03H 1/08**(51) **G05B 19/418** (11) **1 702 244 A1\***

(25) En (26) En

(21) 04774918.9 (22) 02.09.2004

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

(86) NL 2004/000612 02.09.2004

(87) WO 2005/022282 2005/10 10.03.2005

(30) 03.09.2003 EP 03077781

(54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN

• METHOD AND MEANS FOR MANUFACTURING PRODUCTS

• PROCEDE ET MOYENS DE FABRICATION DE PRODUITS

(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPEN ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL

(72) PUJK, Erik, Christian, Nicolaas, NL-5624 NR Eindhoven, NL TILLIE, Lucas, Willem, Mathieu, NL-5611 SG Eindhoven, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **G05B 19/418** (11) **1 702 245 A1\***  
**H04L 12/413**

(25) De (26) De

(21) 04804417.6 (22) 30.12.2004

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

(86) EP 2004/014832 30.12.2004

(87) WO 2005/066728 2005/29 21.07.2005

(30) 09.01.2004 DE 102004001435

(54) • VERFAHREN, SCHNITTSTELLE UND NETZWERK ZUM ZYKLISCHEN VERSENDEN VON ETHERNET-TELEGRAMMEN

• METHOD, INTERFACE AND NETWORK FOR THE CYCLIC TRANSMISSION OF ETHERNET TELEGRAMS

• METHODE, INTERFACE ET RESEAU DE TRANSMISSION CYCLIQUE DE TELEGRAMMES ETHERNET

(71) Beckhoff Automation GmbH, Unternehmensbereich Industrie Elektronik Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE

(72) JANSEN, Dirk, 33415 Verl, DE BECKHOFF, Hans, 33415 Verl, DE

(74) Wilhelm, Jürgen, Patentanwaltskanzlei Wilhelm &amp; Beck, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 702 246 A2\***

(25) De (26) De

(21) 04805040.5 (22) 28.12.2004

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

(86) EP 2004/053714 28.12.2004

(87) WO 2005/066730 2005/29 21.07.2005

(88) 01.12.2005

(30) 08.01.2004 DE 102004001474

(54) • PROZESSANLAGE MIT MEHREREN FELDGERÄTEN

• PROCESS INSTALLATION COMPRISING A PLURALITY OF FIELD APPLIANCES

• INSTALLATION DE TRAITEMENT COMPORANT PLUSIEURS DISPOSITIFS DE TERRAIN

(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE

(72) ABBOT, Chris, 79664 Wehr, DE

(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G05B 19/418 → (51) B25J 9/16**

(51) **G05D 1/00** (11) **1 702 247 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04815634.3 (22) 22.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2004/043607 22.12.2004  
 (87) WO 2005/062980 2005/28 14.07.2005  
 (30) 23.12.2003 US 746280  
 23.12.2003 US 746942  
 23.12.2003 US 746240  
 23.12.2003 US 746872  
 23.12.2003 US 746887  
 23.12.2003 US 746120  
 23.12.2003 US 746285  
 15.07.2004 US 893151  
 15.07.2004 US 893131  
 15.07.2004 US 893143  
 15.07.2004 US 893142  
 21.10.2004 US 972287  
 21.10.2004 US 971535  
 05.11.2004 US 982692  
 05.11.2004 US 982388

(54) • UMOPOSITIONIERBARES HERZVENTIL  
 • REPOSITIONABLE HEART VALVE  
 • VALVULE CARDIAQUE REPOSITIONNABLE  
 (71) Sadra Medical, Inc., 1717 Dell Avenue, Campbell CA 95008, US  
 (72) SALAHIEH, Amr, Saratoga, CA 95070, US  
 BRANDT, Brian, D., Santa Clara, CA 95051, US  
 MOREJOHN, Dwight, P., Davis, CA 95616, US  
 HAUG, Ulrich, R., Campbell, CA 95008, US  
 DUERI, Jean-Pierre, Stockton, CA 95219, US  
 VALENCIA, Hans, F., Berkeley, CA 94709, US  
 GESHLIDER, Robert, A., San Francisco, CA 94131, US  
 KROLIK, Jeff, Campbell, CA 95008, US  
 SAUL, Tom, El Granada, CA 94018, US  
 ARGENTO, Claudio, Los Gatos, CA 95033, US  
 HILDEBRANT, Daniel, Menlo Park, CA 94025, US  
 (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**G05D 1/02 → (51) G01B 11/26**

(51) **G05D 16/10** (11) **1 702 248 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04814630.2 (22) 16.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/042476 16.12.2004  
 (87) WO 2005/065213 2005/29 21.07.2005  
 (88) 09.02.2006  
 (30) 30.12.2003 US 532889 P  
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VENTILBE-TÄTIGUNG  
 • SYSTEM AND METHOD FOR VALVE ACTUA-TION  
 • SYSTEME ET PROCEDE POUR ACTIONNE-MENT DE SOUPAPE  
 (71) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002, US  
 (72) ZHOU, Yang, South Windsor, CT 06074, US  
 RUGGIERO, Brian, East Granby, CT 06026, US

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

**G05D 23/10 H05B 1/02 → (11) 1 702 249 A1\* A47J 27/21**

(25) En (26) En  
 (21) 04806040.4 (22) 14.12.2004

(84) DE FR  
 (86) GB 2004/005222 14.12.2004  
 (87) WO 2005/059670 2005/26 30.06.2005  
 (30) 16.12.2003 GB 0329140  
 31.08.2004 GB 0419307

(54) • VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF THER-MISCHE STEUERELEMENTE  
 • IMPROVEMENTS RELATING TO THERMAL CONTROLS  
 • AMELIORATIONS CONCERNANT DES CONTROLES THERMIQUES

(71) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick Square South, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB  
 (72) BOUNDY, Paul, c/o Otter Controls Limited, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB

HARRISON, Ron, c/o Otter Controls Limited, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB  
 SHERRATT, Mark, c/o Otter Controls Limited, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB  
 O'NEIL, Robert, A., c/o Otter Controls Limited, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB  
 (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G05G 1/28 → (51) A47C 7/00****G05G 25/00 → (51) A47C 7/00**

(51) **G06F 1/00** (11) **1 702 250 A2\***

(25) De (26) De  
 (21) 04804423.4 (22) 30.12.2004

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

(86) EP 2004/014838 30.12.2004  
 (87) WO 2005/064480 2005/28 14.07.2005  
 (88) 08.12.2005

(30) 30.12.2003 EP 03029967  
 (54) • VERFAHREN ZUM STEUERN EINES DATEN-VERARBEITUNGSGERÄTS  
 • METHOD FOR CONTROLLING A DATA PROCESSING DEVICE  
 • PROCEDE POUR COMMANDER UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES

(71) Wibu-Systems AG, Rüppurrer Str. 52-24, 76137 Karlsruhe, DE

(72) WINZENRIED, Oliver, 76137 Karlsruhe, DE  
 BUCHHEIT, Marcellus, 76133 Karlsruhe, DE  
 FUST, Ralf, 76135 Karlsruhe, DE

(74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestraße 45, D-76133 Karlsruhe, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 702 251 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 04807644.2 (22) 16.12.2004

(84) DE FR GB  
 (86) JP 2004/019287 16.12.2004  
 (87) WO 2005/066874 2005/29 21.07.2005

(88) 24.11.2005  
 (30) 08.01.2004 JP 2004003431

(54) • INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM, LIZENZ-VERTEILUNGSVERFAHREN UND ENDGE-RÄTEEINRICHTUNG  
 • CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM, LICENSE DISTRIBUTION METHOD AND TERMINAL DEVICE

• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CONTENUS, PROCEDE DE DISTRIBUTION DE LICENCES ET DISPOSITIF TERMINAL

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NIWANO, Satoshi Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 OKAMOTO, Ryuichi Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 TOKUDA, Katsumi Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 MURAKAMI, Hiroki Mats. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G06F 1/00** (11) **1 702 252 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 04815682.2 (22) 22.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2004/043667 22.12.2004  
 (87) WO 2005/065314 2005/29 21.07.2005  
 (30) 30.12.2003 US 748710

(54) • BEZAHLUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR EINNAHMENANREIZE UNTER VER-WENDUNG MINDESTENS ZWEIER FINAN-ZELLER INSTRUMENTE  
 • PAYMENT SYSTEMS AND METHODS FOR EARNING INCENTIVES USING AT LEAST TWO FINANCIAL INSTRUMENTS  
 • SYSTEMES ET PROCÉDES DE PAIEMENT PERMETTANT D'ACQUERIR DES PRIMES A L'AIDE DE DEUX INSTRUMENTS FINAN-CIERS

(71) BCD Rewards, L.L.C, 817 Newcastle Drive, St Louis, MO 63132, US

(72) SHAPIRO, Craig, Creve Coeur, MO 63141, US  
 KRAFVE, Kevin, Chesterfield, MO 63107, US

(74) Poore, Alasdair David, et al, Mills & Reeve Solicitors Francis House 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB

**G06F 1/00 → (51) H04L 29/06**

**G06F 1/00 → (51) H04M 1/725**

(51) **G06F 1/32** (11) **1 702 253 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 04815690.5 (22) 23.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/043675 23.12.2004  
 (87) WO 2005/066743 2005/29 21.07.2005  
 (88) 08.12.2005

(30) 30.12.2003 US 749855  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM POWER-MANAGEMENT IN EINEM COMPUTERSYSTEM

• A METHOD AND AN APPARATUS FOR POWER MANAGEMENT IN A COMPUTER SYSTEM  
 • PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE PUISSANCE DANS UN SYSTEME INFORMA-TIQUE

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) KWA, Seh, W., San Jose, CA 95130, US  
 SRITANYARATANA, Siripong, Union City, CA 94587, US

- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote  
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
- 
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 702 254 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04814963.7 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/042834 21.12.2004  
(87) WO 2005/065223 2005/29 21.07.2005  
(88) 02.03.2006  
(30) 31.12.2003 US 749321  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DES ZUGRIFFS AUF PRÄSENZATTRIBUTINFORMATIONEN  
• A METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING ACCESS TO PRESENCE ATTRIBUTE INFORMATION  
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE GERER L'ACCES A DES INFORMATIONS SUR LES ATTRIBUTS DE PRESENCE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) KOTZIN, Michael D., Buffalo Grove, Illinois 60089, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
- 
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 702 255 A1\***  
**B25J 13/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04816542.7 (22) 14.12.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) FR 2004/050688 14.12.2004  
(87) WO 2005/059732 2005/26 30.06.2005  
(30) 15.12.2003 FR 0351056  
(54) • MANUELLE SCHNITTSTELLE MIT EINER BETÄIGUNGSEINHEIT UND EINER FOLGE VON SCHWENKSEGMENTEN  
• MANUAL INTERFACE COMPRISING AN ACTUATING UNIT AND A TRAIN OF HINGED SEGMENTS  
• INTERFACE MANUELLE COMPRENNANT UN BLOC D'ACTIONNEMENT ET UN TRAIN DE SEGMENTS ARTICULES
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris 15, FR  
(72) GOSSELIN, Florian, F-92170 Vanves, FR  
JOUAN-DE-KERVENOUEL, Tanguy, F-78640 Neauphle le Chateau, FR  
DECHELLE, Christian, F-91380 Chilly-Mazarin, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 702 256 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702186.7 (22) 06.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) IB 2005/000015 06.01.2005  
(87) WO 2005/069111 2005/30 28.07.2005  
(30) 09.01.2004 US 755111  
(54) • ADAPTIVE BENUTZEROBERFLÄCHEN-EINGABEEINRICHTUNG  
• ADAPTIVE USER INTERFACE INPUT DEVICE  
• DISPOSITIF D'ENTREE D'INTERFACE UTILISATEUR ADAPTATIVE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) NURMI, Mikko, FIN-01670 Vantaa, FI

- 
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- 
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 702 257 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04797692.3 (22) 06.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- 
- AL HR LT LV MK YU  
(86) EP 2004/012595 06.11.2004  
(87) WO 2005/069099 2005/30 28.07.2005  
(88) 08.06.2006  
(30) 05.01.2004 EP 04290020  
(54) • BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR EINE EINRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON MULTIMEDIA-DATEIEN  
• USER INTERFACE FOR A DEVICE FOR PLAYBACK OF MULTIMEDIA FILES  
• INTERFACE UTILISATEUR POUR UN DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE FICHIERS AUDIO
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR  
(72) AU, Matthew, Flat F, 14/F Belleve Court, Shatin, N.T., Hong Kong, CN  
CHAN, Sai, Fan, Flat B, 7/F Ocean Mansion, Kowloon, Hong Kong, CN  
LIE, Kin, Pou, Unit C, Floor 17 Tower 9, Bellagio, Sham Tseng, N.T., Hong Kong, CN  
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, D-30625 Hannover, DE
- 
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 702 258 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04811832.7 (22) 22.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) US 2004/039177 22.11.2004  
(87) WO 2005/066746 2005/29 21.07.2005  
(88) 29.09.2005  
(30) 30.12.2003 US 748573  
(54) • BERÜHRUNGSSENSOR MIT LINEARISIERTEM ANSPRECHVERHALTEN  
• TOUCH SENSOR WITH LINEARIZED RESPONSE  
• CAPTEUR TACTILE A REPONSE LINEAIRE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) GEAGHAN, Bernard O., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BULAT, Bulent, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
KEEFER, Kenneth, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 702 259 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04817903.0 (22) 24.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) US 2004/039607 24.11.2004  
(87) WO 2005/066748 2005/29 21.07.2005  
(88) 06.10.2005  
(30) 31.12.2003 US 750290  
(54) • BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE EINRICHTUNG MIT IMPULSREKONSTRUKTION  
• TOUCH SENSITIVE DEVICE EMPLOYING IMPULSE RECONSTRUCTION

- 
- DISPOSITIF A TOUCHES TACTILES UTILISANT LA RECONSTRUCTION D'IMPULSIONS
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) HILL, Nicholas, P., R., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
SULLIVAN, Darius, M., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner European Patent Attorneys Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- 
- G06F 3/033 → (51) H04N 5/445**
- 
- (51) **G06F 3/06** (11) **1 702 260 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815698.8 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) US 2004/043683 22.12.2004  
(87) WO 2005/071529 2005/31 04.08.2005  
(88) 15.12.2005  
(30) 09.01.2004 US 754483  
(54) • SPEICHERKARTE, DIE DATEISYSTEMINTEROPERABILITÄT UNTERSTÜTZT  
• MEMORY CARD THAT SUPPORTS FILE SYSTEM INTEROPERABILITY  
• CARTE MEMOIRE PRENANT EN CHARGE L'INTEROPERABILITE D'UN SYSTEME DE FICHIERS
- (71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) CONLEY, Kevin, San Jose, California 95120, US  
CHANG, Robert, Danville, California 94506, US  
BREWER, Wes, G., Menlo Park, California 94025, US  
BONE, Eric, San Mateo, California 94403, US  
CEDAR, Yoram, Cupertino, California 95014, US  
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- 
- (51) **G06F 3/14** (11) **1 702 261 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04774669.8 (22) 21.09.2004  
(84) DE FR GB NL  
(86) KR 2004/002411 21.09.2004  
(87) WO 2005/066762 2005/29 21.07.2005  
(30) 06.01.2004 KR 2004000590  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON BILDDATEN  
• APPARATUS AND METHOD FOR DISPLAYING IMAGE DATA  
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'AFFICHAGE DE DONNES D'IMAGE
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) PARK, Sang-Joon, 102, 153-77 Maetan-dong, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-370, KR  
KIM, Du-II, 108-1403 Dongsuwon LG Village, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-706, KR  
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- 
- G06F 7/00 → (51) G09B 19/00**
- 
- G06F 7/60 → (51) G06G 7/48**

(51) <b>G06F 9/00</b>	(11) <b>1 702 262 A1*</b>	(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	(71) VERITAS OPERATING CORPORATION, 350 Ellis Street, Mountain View, California 94043, US
(25) En	(26) En		(72) PANCHBUDHE, Ankur, P., Nagpur 440 009, IN KERKE, Anand, A., Pune 411 045 Baner, IN
(21) 03818809.0	(22) 28.08.2003		(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
(86) US 2003/026966 28.08.2003			
(87) WO 2005/031562 2005/14 07.04.2005			
(54) • INKREMENTELLE ZUSTANDSLOGIK FÜR AUF LOGIK BASIERENDE STEUERUNG • INCREMENTAL STATE LOGIC FOR LOGIC BASED CONTROL • LOGIQUE D'ETAT INCREMENTIELLE POUR COMMANDE A BASE LOGIQUE			
(71) Moore, Gary, 6904 Chinook Drive, Austin, TX 78736, US			
(72) Moore, Gary, Austin, TX 78736, US			
(74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE			
<hr/>			
(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 702 263 A2*</b>		
(25) En	(26) En		
(21) 04812323.6	(22) 23.12.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR LV MK YU			
(86) US 2004/039778 23.12.2004			
(87) WO 2005/065098 2005/29 21.07.2005			
(30) 30.12.2003 US 747453			
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTWICKELN VON STANDARDARCHITEKTUR-KOMPATIBLER SOFTWARE FÜR PROGRAMMBARE FUNKGERÄTE • METHOD AND APPARATUS FOR DEVELOPING STANDARD ARCHITECTURE COMPLIANT SOFTWARE FOR PROGRAMMABLE RADIOS • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE AU POINT DE LOGICIEL CONFORME A L'ARCHITECTURE STANDARD POUR SYSTEMES RADIODELECTRIQUES PROGRAMMABLES			
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US			
(72) FAULKNER, Bow, J., Montague, NJ 07827, US			
(74) Esser, Wolfgang, et al, ITT Industries Regional Patent Office - Europe c/o ITT Cannon GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE			
<hr/>			
(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 702 264 A1*</b>		
(25) En	(26) En		
(21) 04799900.8	(22) 25.11.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) JP 2004/017903 25.11.2004			
(87) WO 2005/055057 2005/24 16.06.2005			
(30) 01.12.2003 US 725129			
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR EFFIZIENTES MULTITASKING • METHODS AND APPARATUS FOR EFFICIENT MULTI-TASKING • PROCEDES ET DISPOSITIFS DESTINES AU FONCTIONNEMENT MULTITACHE EFFICACE			
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP			
(72) YAMAZAKI, T., c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0062, JP			
NORMAN, D.M., c/o Int. Business Machines Corp., Austin, Texas 78758, US			
TRUONG, T., c/o Int. Business Machines Corp., Austin, Texas 78758, US			
<hr/>			
(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 702 265 A2*</b>		
(25) En	(26) En		
(21) 05705280.5	(22) 05.01.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR LV MK YU			
(86) US 2005/000551 05.01.2005			
(87) WO 2005/070098 2005/31 04.08.2005			
(88) 20.07.2006			
(30) 09.01.2004 US 755146			
(54) • VERHINDERN VON NETZWERK-RÜCKSETZ-DIENSTVERWEIGERUNGSANGRIFFEN • PREVENTING NETWORK RESET DENIAL OF SERVICE ATTACKS • PREVENTION D'ATTAKES DE REINITIALISATION D'UN RESEAU ENTRAINANT UN REFUS DE SERVICE			
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US			
(72) DALAL, Mitesh, San Jose, CA 95134, US KHARE, Amol, San Jose, CA 95134, US STEWART, Randall, San Jose, CA 95134, US			
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB			
<hr/>			
(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>1 702 266 A2*</b>		
(25) En	(26) En		
(21) 04808188.9	(22) 28.12.2004		
(84) DE FR GB			
(86) JP 2004/019838 28.12.2004			
(87) WO 2005/066839 2005/29 21.07.2005			
(88) 06.10.2005			
(30) 08.01.2004 JP 20040403528			
(54) • INHALTSVERWALTUNGSVORRICHTUNG • CONTENT MANAGEMENT APPARATUS • APPAREIL DE GESTION DE CONTENU			
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP			
(72) SHIBATA, Yasuhiro c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP KAWASAKI, Masahiro c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP			
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH			
<hr/>			
(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>1 702 267 A1*</b>		
(25) En	(26) En		
(21) 04814941.3	(22) 20.12.2004		
(84) DE FR GB			
(86) US 2004/042809 20.12.2004			
(87) WO 2005/064468 2005/28 14.07.2005			
(30) 19.12.2003 US 742128			
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON OPERATIONEN AN GEWÄHLTEN DATEN IN EINEM SPEICHERBEREICH • METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING OPERATIONS ON SELECTED DATA IN A STORAGE AREA • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EFFECTUER DES OPERATIONS SUR DES DONNEES CHOISIES DANS UNE ZONE DE STOCKAGE			
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US			
(72) SUBRAMONEY, Sreevinas, Palo Alto, CA 94306, US HUDSON, Richard, Florence, MA 01062, US SERRANO, Mauricio, San Jose, CA 95126, US			

ADL-TABATABAI, Ali-Reza, Santa Clara, CA 95051, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.  
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**G06F 12/02 → (51) G11C 11/56**

(51) **G06F 12/08** (11) **1 702 270 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815499.1 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/043430 23.12.2004  
(87) WO 2005/066799 2005/29 21.07.2005  
(30) 31.12.2003 US 750148  
(54) • SPEZIELLER CACHE-SPEICHER  
• DEDICATED CACHE MEMORY  
• MEMOIRE CACHE SPECIALISEE  
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) FANNING, Blaise, B., El Dorado Hills, CA 95762, US  
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote  
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 702 271 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705019.7 (22) 06.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/000203 06.01.2005  
(87) WO 2005/071551 2005/31 04.08.2005  
(88) 06.10.2005  
(30) 08.01.2004 US 753608  
(54) • ADAPTIVES VORAUSSCHAUENDES LESEN  
VON DATEIEN AUF DER BASIS MEHRERER  
FAKTOREN  
• ADAPTIVE FILE READAHEAD BASED ON  
MULTIPLE FACTORS  
• LECTURE ANTICIPÉE DE FICHIERS  
ADAPTATIVE, FONDÉE SUR PLUSIEURS  
FACTEURS

(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive,  
Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) FAIR, Robert, L., Cary, NC 27513, US  
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR  
Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**G06F 12/14 → (51) G06F 11/00**

**G06F 12/16 → (51) G06F 11/00**

(51) **G06F 13/18** (11) **1 702 272 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04776968.2 (22) 24.06.2004  
(84) DE FR GB  
(86) US 2004/020139 24.06.2004  
(87) WO 2005/069151 2005/30 28.07.2005  
(30) 30.12.2003 US 533158 P  
16.06.2004 US 869388

(54) • MEHRPROZESSOR-MOBILENDGERÄT MIT  
GETEILTER SPEICHERARBITRIERUNG  
• MULTIPROCESSOR MOBILE TERMINAL  
WITH SHARED MEMORY ARBITRATION  
• TERMINAL MOBILE MULTIPROCESSEUR  
AYANT UN ARBITRAGE DE MEMOIRE PAR-  
TAGEE

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya  
Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) HOMILLER, Daniel P., Cary, NC 27513, US  
PANTALONE, Brett A., Willow Springs, NC 27592,  
US

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

**G06F 13/40 → (51) H03K 19/003**

(51) **G06F 15/16** (11) **1 702 273 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04813127.0 (22) 06.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2004/040758 06.12.2004  
(87) WO 2005/060580 2005/27 07.07.2005  
(88) 06.10.2005

(30) 11.12.2003 US 733630  
(54) • VERGRÖSSERUNG DER TCP-NEUÜBER-  
TRAGUNGS-PROZESSGESCHWINDIGKEIT  
• INCREASING TCP RE-TRANSMISSION  
PROCESS SPEED  
• VITESSE DE TRAITEMENT DE RETRANS-  
MISSION DE TCP AMELIOREE

(71) International Business Machines Corporation, New  
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) MAKHERVAKS, Vadim, Yokneam, IL  
MACHULSKY, Zorik, 22358 Nahariya, IL  
BIRAN, Giora, Zichron-Yaakov, IL  
SHALEV, Leah, 30900 Zichron Yaakov, IL

(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom  
Limited Intellectual Property Department Hursley  
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**G06F 15/173 → (51) G09B 19/00****G06F 15/18 → (51) G06F 11/00****G06F 17/10 → (51) G01B 11/26****G06F 17/10 → (51) G06G 7/48****G06F 17/14 → (51) H04L 27/26****G06F 17/20 → (51) H04L 12/58**

(51) **G06F 17/21** (11) **1 702 274 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04812723.7 (22) 02.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/040275 02.12.2004  
(87) WO 2005/066833 2005/29 21.07.2005  
(88) 04.05.2006  
(30) 30.12.2003 US 748364

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ANGEPAS-  
STEN PRODUKTENTWURF  
• SYSTEM AND METHOD FOR CUSTOM  
PRODUCT DESIGN  
• SYSTEME ET PROCEDE DE CONCEPTION  
DE PRODUIT PERSONNALISE

(71) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED, Canon's  
Court, 22 Victoria Street, Hamilton HM-12, BM  
(72) WALKER, Kenneth, A., Jr., Somerville, MA 02144,  
US

NYKYFOROV, Vyacheslav, Waltham, MA 02453, US  
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo  
Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

**G06F 17/30 → (51) 1 702 275 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 03758229.3 (22) 11.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2003/002508 11.08.2003  
(87) WO 2005/024659 2005/11 17.03.2005

(54) • TRIE-SPEICHERANORDNUNG MIT ZIRKU-  
Larem PIPELINE-MECHANISMUS  
• TRIE MEMORY DEVICE WITH A CIRCULAR  
PIPELINE MECHANISM  
• DISPOSITIF DE MEMOIRE TRIE A MECANISME  
DE PIPELINE CIRCULAIRE

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,  
FR

(72) LATTMANN, Joel, F-77420 Champs sur Marne, FR  
LE MOAL, Jacques, F-22700 Louannec, FR  
DURET, Christian, F-92320 Chatillon, FR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de  
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 702 276 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04754916.7 (22) 08.06.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/018478 08.06.2004

(87) WO 2005/071574 2005/31 04.08.2005

(30) 10.01.2004 US 754944

(54) • VORLADE-BIBLIOTHEK FÜR TRANSPA-  
RENT DATEITRANSFORMATION  
• PRELOAD LIBRARY FOR TRANSPARENT  
FILE TRANSFORMATION

• BIBLIOTHEQUE DE PRECHARGEMENT  
UTILE POUR LA TRANSFORMATION  
TRANSPARENTE DE FICHIERS

(71) AT&T CORP., Room 2A-207 one AT&T Way,  
Bedminster , NJ 07921, US

(72) BUCHSBAUM, Adam, L., Madison, NJ 07940, US  
VO, Kiem-Phong, Berkley Heights, NJ 07922, US

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash  
Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4  
2RU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 702 277 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04779590.1 (22) 28.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/024576 28.07.2004

(87) WO 2005/013158 2005/06 10.02.2005

(30) 28.07.2003 US 490810 P

05.09.2003 US 500388 P

03.10.2003 US 508626 P

(54) • MEHRFACH-OBJEKT-HERUNTERLADEN  
• MULTIPLE OBJECT DOWNLOAD  
• TELECHARGEMENT D'OBJETS MULTIPLES

(71) Limelight Networks, Inc., 2220 West 14th Street,  
Tempe AZ 85281, US

Raciborski, Nathan F., 2643 East Spring Road,  
Phoenix, Arizona 85032, US

(72) RACIBORSKI, Nathan, F., Phoenix, Arizona 85032,  
US  
THOMPSON, Mark, R., Chandler, Arizona 85248,  
US

(74) Evans, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East  
Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 702 278 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04804822.7 (22) 14.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2004/053465 14.12.2004

(87) WO 2005/069164 2005/30 28.07.2005

(30) 07.01.2004 US 753905

(54) • TRANSPARENTE ARCHIVIERUNG  
• TRANSPARENT ARCHIVING  
• ARCHIVAGE TRANSPARENT

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US	(51) <b>G06F 19/00 B65G 1/00</b>	(11) <b>1 702 281 A2*</b>	(74) Andersson, Björn E., Awapaten AB, Bellevuevägen 46, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(72) BOURBONNAIS, Serge, Palo Alto, California 94303, US	(25) En	(26) En	(51) <b>G06F 19/00</b>
WOLFSON, Charles, Daniel, Austin, Texas 78750, US	(21) 04780871.2	(22) 12.08.2004	(25) En
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(22) 23.12.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 702 279 A1*</b>	AL HR LT LV MK	AL BA HR LV MK YU
<b>G11B 27/10</b>	<b>G11B 27/11</b>	(86) US 2004/026100 12.08.2004	(86) US 2004/043437 23.12.2004
<b>G11B 27/30</b>	<b>G11B 27/32</b>	(87) WO 2005/018881 2005/09 03.03.2005	(87) WO 2005/065277 2005/29 21.07.2005
<b>G10L 15/08</b>		(88) 27.04.2006	(88) 13.07.2006
(25) En	(26) En	(30) 12.08.2003 US 494533 P	(30) 24.12.2003 US 532502 P
(21) 04821063.7	(22) 15.11.2004	14.11.2003 US 520548 P	• VERUNREINIGUNGSSCHÄTZUNG DURCH VERWENDUNG VON FLUIDANALYSEMODELLEN
(84) DE FR GB		11.08.2004 US 915885	• CONTAMINATION ESTIMATION USING FLUID ANALYSIS MODELS
(86) EP 2004/012933 15.11.2004		(54) • ROBOTER MIT ENTFERNBAREN BEFESTIGUNGSELEMENTEN	• ESTIMATION DE LA CONTAMINATION A L'AIDE DE MODELES D'ANALYSE DE FLUIDE
(87) WO 2005/069162 2005/30 28.07.2005		• ROBOT WITH REMOVABLE MOUNTING ELEMENTS	
(30) 06.01.2004 DE 102004001212		• ROBOT AVEC ELEMENTS DE MONTAGE DEPOSABLES	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHSUCHEN EINER DATENBANK IN ZWEI SUCHSCHRITTEN		(71) Burick, Thomas J., 310 Rear Depot Street, Youngwood, PA 15697, US	(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 3000 N. Sam Houston Parkway E., J3-W36, Houston, TX 77032, US
• METHOD AND APPARATUS FOR SEARCHING A DATABASE IN TWO SEARCH STEPS		(72) Burick, Thomas J., Youngwood, PA 15697, US	(72) AKKURT, Ridvan, Kingwood, TX 77345, US
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A EFFECTUER UNE RECHERCHE DANS UNE BASE DE DONNEES EN DEUX ETAPES DE RECHERCHE		(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL	(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 702 282 A2*</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(72) WINTER, Marco, 30173 Hannover, DE	(25) En	(26) En	(25) En
JANSSEN, Uwe, 30926 Seelze, DE	(21) 04811536.4	(22) 19.11.2004	(21) 04815588.1
KLAUSBERGER, Wolfgang, 30519 Hannover, DE	(84) DE FR GB NL		(22) 22.12.2004
LI, Hui, 30419 Hannover, DE	(86) US 2004/038833 19.11.2004		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HEPPER, Dietmar, 30419 Hannover, DE	(87) WO 2005/055168 2005/24 16.06.2005		(86) US 2004/043531 22.12.2004
(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE	(88) 04.08.2005		(87) WO 2005/066872 2005/29 21.07.2005
(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 702 280 A1*</b>	(30) 26.11.2003 US 525216 P	(88) 08.12.2005
(25) En	(26) En	18.11.2004 US 992042	(30) 31.12.2003 US 750032
(21) 05701437.5	(22) 04.01.2005	(54) • COMPUTERGESTÜTZTER DETEKTIONSAARBEITSFLUSS UND BENUTZEROBERFLÄCHE	(54) • ZENTRALISIERTES MEDIKATIONS-VERWALTUNGSSYSTEM
(84) DE FR GB		• COMPUTER AIDED DETECTION WORKFLOW AND USER INTERFACE	• CENTRALIZED MEDICATION MANAGEMENT SYSTEM
(86) EP 2005/050023 04.01.2005		• FLUX DE TRAVAUX ET INTERFACE D'UTILISATEUR DE DETECTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR	• SYSTEME DE GESTION DE MEDICAMENT CENTRALISEE
(87) WO 2005/069165 2005/30 28.07.2005		(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US	(71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
(30) 06.01.2004 FR 0400069		(72) BALASUBRAMANIAN, Ram, San Francisco, CA 94101, US	(72) VANDERVEEN, Timothy, W., Poway, CA 92064, US
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ZUSAMMENFASSUNGEN VON MULTIMEDIA-DOKUMENTEN	(51) <b>G06F 19/00</b>	ZHENG, Yang, San Jose, CA 95131, US	(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
• DEVICE AND METHOD FOR CREATING SUMMARIES OF MULTIMEDIA DOCUMENTS	(25) En	(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB	
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE CREATION DE RESUMES DE DOCUMENTS MULTIMEDIA	(21) 04813443.1	(11) <b>1 702 283 A2*</b>	
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(22) 08.12.2004	
(72) OISEL, Lionel, F-35137 Pleumeleuc, FR	(86) US 2004/041122 08.12.2004		
KIJAK, Ewa, F-35340 Erce Pres Liffre, FR	(87) WO 2005/066870 2005/29 21.07.2005		
LE CLERC, François, F-35000 Rennes, FR	(88) 20.10.2005		
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	(30) 23.12.2003 US 746325		
<b>G06F 17/30</b> → (51) <b>G11B 27/10</b>	(54) • GEWICHTSVERLUST- ODER GEWICHTSVERWALTUNGSSYSTEM		
<b>G06F 17/30</b> → (51) <b>H03M 7/30</b>	• WEIGHT LOSS OR WEIGHT MANAGEMENT SYSTEM		
	• SYSTEME DE GESTION DU POIDS OU DE LA PERTE DE POIDS		
	(71) Cardiocom, 1260 Park Road, Chanhassen, MN 55317, US		
	(72) COSENTINO, Daniel, L., Chaska, MN 55318, US		
	COSENTINO, Louis, C., Excelsior, MN 55331, US		

- SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS RELATIVES A DES CONSULTATIONS MEDICALES HOSPITALIERES
- (71) Sarl Pallidum, 6, Rue Joseph Chanrion, 38000 Grenoble, FR  
 (72) BANIHACHEMI, Jean-Jacques, F-38000 Grenoble, FR  
 (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, F-69131 Ecully Cedex, FR

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 702 287 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05704431.5 (22) 03.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) KR 2005/000002 03.01.2005  
 (87) WO 2005/066869 2005/29 21.07.2005  
 (30) 03.01.2004 KR 2004000201  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FARBKOMPENSATION IN DER ANZEIGE-EINRICHTUNG EINES BENUTZERENDGERÄTS DURCH DAS NETZWERK  
 • METHOD AND APPARATUS FOR COMPENSATING COLOR IN THE DISPLAY DEVICE OF A USER'S TERMINAL THROUGH THE NETWORK  
 • PROCEDES ET APPAREIL POUR COMPENSER LES COULEURS DANS LE DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'UN TERMINAL UTILISATEUR PAR L'INTERMEDIAIRE DU RESEAU  
 (71) Hichemtech, Inc., 293, Wonsan-ri, Haseong-myeon, Gimpo-si, Gyeonggi-do 415-881, KR Research and Industrial Cooperation Group, 119, Munjiryo, Yuseong-gu, Daejon-si 305-714, KR Curon Inc., 23 Fl., Trade Tower 159-1, Samsung-dong Gangnam-gu, Seoul 135-729, KR  
 (72) RO, Yong-Man, Daejon-si 305-325, KR YANG, Seung-Ji, Gyeonggi-do 220-963, KR YOON, Jeong-Hyun, Seoul 133-811, KR  
 (74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher, Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **G06G 7/48** (11) **1 702 288 A1\***  
**G06G 7/58**  
**G06F 17/10**  
**G06F 7/60**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03796601.7 (22) 03.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2003/038426 03.12.2003  
 (87) WO 2005/066875 2005/29 21.07.2005  
 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ENTWICKELN EINES PRÄDIKTIVEN KONTINUIERLICHEN PRODUKTRAUMS AUS EINEM EXISTIERENDEN DISKREten PRODUKTRAUM  
 • SYSTEMS AND METHODS FOR DEVELOPING A PREDICTIVE CONTINUOUS PRODUCT SPACE FROM AN EXISTING DISCRETE PRODUCT SPACE  
 • SYSTEMES ET DES PROCEDES: DEVELOPPEMENT D'UN ESPACE DE PRODUITS PREVISIONNEL CONTINU A PARTIR D'UN ESPACE DE PRODUITS EXISTANT DISCONTINU  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) GARDNER, Martha, Niskayuna, NY 12304, US MISHRA, Sanjay, Evansville, IN 47712, US  
 (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

- G06G 7/58** → (51) **G06G 7/48**  
**G06G 7/78** → (51) **G01B 11/26**
- (51) **G06K 1/00** (11) **1 702 289 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04776563.1 (22) 21.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  


---

 AL HR LT LV MK  
 (86) US 2004/018940 21.07.2004  
 (87) WO 2005/045736 2005/20 19.05.2005  
 (88) 20.07.2006  
 (30) 23.10.2003 US 691450  
 (54) • ZUSAMMENSETZENDER DESKTOP-FENSTERMANAGER  
 • COMPOSING DESKTOP WINDOW MANAGER  
 • COMPOSITION DE GESTIONNAIRE DE FENETRE BUREAUTIQUE  
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
 (72) HANGGIE, Scott, Redmond, WA 98053, US TAN, Victor, Kirkland, WA 98033, US  
 BERMUDEZ, Gerardo, Redmond, WA 98052, US SWEDBERG, Gregory, D., Bellevue, WA 98006, US LIGAMERI, Mark, R., Snohomish, WA 98296, US MELANDER, Greg, S., Redmond, WA 98053, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnässer Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **G06K 7/10** (11) **1 702 290 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04815463.7 (22) 22.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/043390 22.12.2004  
 (87) WO 2005/065270 2005/29 21.07.2005  
 (88) 05.01.2006  
 (30) 29.12.2003 US 747831  
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN MULTIDIREKTIONALES ABBILDUNGSSYSTEM  
 • A SYSTEM AND METHOD FOR A MULTI-DIRECTIONAL IMAGING SYSTEM  
 • SYSTEME ET PROCEDE POUR SYSTEME D'IMAGERIE MULTIDIRECTIONNEL  
 (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
 (72) JOHNSON, Kevin W., Mundelein, Illinois 60060, US HARMON, Roger W., Crystal Lake, Illinois 60014, US  
 PINCENTI, John C., Des Plaines, Illinois 60016, US SMITH, Paul J., Lake Zurich, Illinois 60047, US  
 (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
- (51) **G06K 7/10** (11) **1 702 291 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05705139.3 (22) 07.01.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) US 2005/000360 07.01.2005  
 (87) WO 2005/071598 2005/31 04.08.2005  
 (30) 09.01.2004 US 754653  
 (54) • OPTISCHER LESEN  
 • OPTICAL READER  
 • LECTEUR OPTIQUE  
 (71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, NY 13153, US  
 (72) IZZO, John, Auburn, NY 13021, US ROBINSON, Michael, Weedsport, NY 13166, US

- FITCH, Timothy, Syracuse, NY 13215, US  
 FLETCHER, Donna, Auburn, NY 13021, US  
 ROBERTS, Clayton, Tully, NY 13159, US  
 (74) Wehnert, Werner, et al, Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 702 292 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04769881.6 (22) 30.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2004/051600 30.08.2004  
 (87) WO 2005/024706 2005/11 17.03.2005  
 (30) 11.09.2003 EP 03103357  
 (54) • FINGERABDRUCKERKENNUNG DURCH VERWENDUNG EINES BILDBEGERS DES SWEEP-TYPES MIT OPTOELEKTRONISCHEM GE SCHWINDIGKEITSSENSOR  
 • FINGERPRINT DETECTION USING SWEEP-TYPE IMAGER WITH OPTOELECTRONIC SPEED SENSOR  
 • DETECTION D'EMPREINTES DIGITALES AU MOYEN D'UN DISPOSITIF D'ACQUISITION D'IMAGES DU TYPE A BALAYAGE, EQUIPE D'UN CAPTEUR DE VITESSE OPTOELECTRONIQUE  
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
 (84) DE  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU LI LU PL PT RO SE SK TR  
 (72) DREWS, Steffen, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE DUIJVE, Rene c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE HASE, Thomas c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE RIEMSCHNEIDER, Karl-Ragmar, 52066 Aachen, DE  
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
- (51) **G06K 9/20** (11) **1 702 293 A1\***  
**B41J 3/44**  
**B26D 5/34**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04789658.4 (22) 27.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) BE 2004/000153 27.10.2004  
 (87) WO 2005/066881 2005/29 21.07.2005  
 (30) 09.01.2004 EP 04447004  
 (54) • VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN UND/ODER ZUM SCHNEIDEN VON EINEM BILD  
 • A METHOD FOR PRINTING AND/OR CUTTING AN IMAGE  
 • PROCEDE POUR IMPRIMER ET/OU COUPER UNE IMAGE  
 (71) Mutoh Europe N.V., Archimedestraat 13, 8400 Oostende, BE  
 (72) HEINTJENS, Stefan, B-8020 HERTSBERGE, BE BERGHS, Kris, B-8450 BREDENE, BE DEFEVER, Serge, B-8460 OUDENBURG, BE DECLOEDT, Bart, B-8400 OOSTENDE, BE  
 (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **G06K 9/36** (11) **1 702 294 A2\***  
**G06K 9/40** **G06K 9/46**  
(25) En (26) En  
(21) 05705327.4 (22) 07.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/000612 07.01.2005  
(87) WO 2005/067661 2005/30 28.07.2005  
(88) 06.10.2005  
(30) 08.01.2004 GB 0400334  
(54) • DATENKOMPRESSION UNTER VERWENDUNG VON VERGLEICHSGESELLSCHAFTEN  
• DATA COMPRESSION USING MATCHING PURSUITS  
• COMPRESSION DE DONNEES AU MOYEN DE POURSUITES DE CORRESPONDANCE
- (71) Ayscough Visuals LLC, 171 Main Street, No. 271, Los Altos, CA 94022, US  
(72) MONRO, Donald, M., Beckington Somerset BA11 6RS, GB  
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G06K 9/40** → (51) **G06K 9/36****G06K 9/46** → (51) **G06K 9/36****G06K 9/64** → (51) **B01J 19/00**

- (51) **G06N 1/00** (11) **1 702 295 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04811489.6 (22) 18.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU  
(86) US 2004/038778 18.11.2004  
(87) WO 2005/050556 2005/22 02.06.2005  
(30) 18.11.2003 US 520939 P  
17.11.2004 US 991240  
(54) • UNTERSTÜTZUNGS-VEKTOR-REGRESSION FÜR ZENSIERTE DATEN  
• SUPPORT VECTOR REGRESSION FOR CENSORED DATA  
• REGRESSION VECTORIELLE DE SUPPORT POUR DONNEES TRONQUÉES  
(71) Aureon Laboratories, Inc., 28 Wells Avenue, Yonkers, NY 10701, US  
(72) SAIDI, Olivier, Greenwich, CT 06830, US  
VERBEL, David, A., New York, NY 10021, US  
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, GB-London EC2V 8EY, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 702 296 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04800775.1 (22) 08.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU  
(86) US 2004/036882 08.11.2004  
(87) WO 2005/048050 2005/21 26.05.2005  
(88) 30.03.2006  
(30) 06.11.2003 US 517957 P  
05.11.2004 US 981852  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON UNTERZEICHNUNGS-ANFORDERUNGEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR EVALUATING UNDERWRITING REQUIREMENTS  
• SYSTEME ET PROCÉDÉ D'EVALUATION DE CONDITIONS DE SOUSCRIPTION

- (71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 50/60, 8022 Zurich, CH  
(72) HOFFMAN, Nancy, J., Churubusco, IN 46723, US  
IVANOVIC, Brian, N., Fort Wayne, IN 46814, US  
WRIGHT, Edward, J., Fort Wayne, IN 46804, US  
STABLER, Diana, M., Fort Wayne, IN 46816, US  
PINKHAM, C. Allen, IV, Fort Wayne, IN 46804, US  
(74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 702 297 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04809139.1 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2004/001966 21.12.2004  
(87) WO 2005/062226 2005/27 07.07.2005  
(30) 22.12.2003 SE 0303566  
(54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR MESSUNG DER ARBEITSZEIT AUF KONTEXTBASIS  
• METHOD AND MEANS FOR CONTEXT-BASED MEASUREMENT OF WORKED TIME  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DU TEMPS TRAVAILLE EN FONCTION DU CONTEXTE

- (71) Saab Xperimentia AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE  
(72) ROBERTSON, Hans, S-554 48 Jönköping, SE  
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 702 298 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04809140.9 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2004/001967 21.12.2004  
(87) WO 2005/062227 2005/27 07.07.2005  
(30) 22.12.2003 SE 0303568  
(54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR INTERAKTIVEN KOOPERATION AUF KONTAXTBASIS  
• METHOD AND MEANS FOR CONTEXT-BASED INTERACTIVE COOPERATION  
• PROCEDE ET MOYENS PERMETTANT UNE COOPERATION INTERACTIVE FONDÉE SUR LE CONTEXTE

- (71) Saab Xperimentia AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE  
(72) ROBERTSON, Hans, S-554 48 Jönköping, SE  
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 702 299 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815647.5 (22) 29.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/043623 29.12.2004  
(87) WO 2005/065305 2005/29 21.07.2005  
(30) 31.12.2003 US 533596 P  
(54) • INVENTARSTEUERUNG FÜR WEBBEGESTÜTZTE ARTIKEL  
• INVENTORY CONTROL FOR WEB-BASED ARTICLES  
• CONTRÔLE DES STOCKS D'ARTICLES EN FORME DE BANDE  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) FLOEDER, Steven P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- BERG, Brandon T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SKEPS, Carl J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MASTERMAN, James A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
ROLLER, Wayne R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 702 300 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04820336.8 (22) 13.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2004/001861 13.12.2004  
(87) WO 2005/057454 2005/25 23.06.2005  
(30) 12.12.2003 SE 0303367

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR VERWALTUNG VON EINKÄUFEN  
• METHOD APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR MANAGING PURCHASES  
• PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE GESTION D'ACHATS  
(71) Skinstad, Henrik, c/o Lagerberg, Invernes Strand 2, 182 76 Stocksund, SE  
Logg, David, Fregattvägen 7, 181 37 Lidingö, SE  
Skinstad, Robert, Stånbärvägen 56, 186 45 Vallentuna, SE  
(72) LOGG, David, S-181 37 LIDINGÖ, SE  
SKINSTAD, Robert, S-186 45 VALLENTUNA, SE  
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 702 301 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705029.6 (22) 06.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/000217 06.01.2005  
(87) WO 2005/067589 2005/30 28.07.2005  
(88) 20.07.2006  
(30) 06.01.2004 US 534658 P  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN STRATEGISCHER NETZWERKINVESTITIONEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING STRATEGIC NETWORK INVESTMENTS IN WIRELESS NETWORKS  
• SYSTEME ET PROCÉDÉ POUR ANALYSER DES INVESTISSEMENTS STRATEGIQUES EN RESEAU DANS DES RESEAUX SANS FIL

- (71) Cerion, Inc., 2591 Dallas Parkway Suite 300, Frisco TX 75034, US  
(72) EGNER, Will A., Allen, Texas 75013, US  
MALLAPU, Vinay, Plano, Texas 75024, US  
YUAN, Wei, Plano, Texas 75025, US  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridderstrasse 55, 80339 München, DE

**G06T 1/60** → (51) **H04N 5/44**

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 702 302 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04799258.1 (22) 26.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2004/052569 26.11.2004  
 (87) WO 2005/057491 2005/25 23.06.2005  
 (30) 08.12.2003 EP 03104570  
 (54) • **BILDSEGMENTIERUNG IN EINEM VOLUMENDATENSATZ**  
 • **IMAGE SEGMENTATION IN A VOLUME DATA SET**  
 • **SEGMENTATION D'IMAGES DANS UN ENSEMBLE DE DONNEES VOLUMIQUES**  
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steinemannstrasse 94, 20099 Hamburg, DE  
 (84) DE  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU IS LI  
 (72) BUELOW, Thomas Philips Intel. Property & Std. GmbH, 52066 Aachen, DE  
 GRASS, Michael Philips Intel. Property & Std. GmbH, 52066 Aachen, DE  
 LORENZ, Christian Philips Intel. Property & Std. GmbH, 52066 Aachen, DE  
 MANZKE, Robert Philips Intel. Property & Std. GmbH, 52066 Aachen, DE  
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G06T 5/40** (11) **1 702 303 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05726225.5 (22) 06.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/000645 06.01.2005  
 (87) WO 2005/069218 2005/30 28.07.2005  
 (88) 23.02.2006  
 (30) 09.01.2004 US 535358 P  
 21.12.2004 US 18840  
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERGLEICHEN VON BILDERN MIT VERSCHIEDENEN KONTRASTNIVEAUS**  
 • **SYSTEM AND METHODS FOR COMPARING IMAGES WITH DIFFERENT CONTRAST LEVELS**  
 • **NORMALISATION DE CONTRASTE D'IMAGES NUMERIQUES**  
 (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US  
 (72) HUTCHINSON, Michael, C., Kent, WA 98042, US  
 HORKY, Michael, D., Kent, WA 98032, US  
 LEE, Mark, A., Kent, WA 98032, US  
 MEADE, William, D., Tacoma, WA 98406, US  
 KENNEDY, James, C., Renton, WA 98059, US  
 RIECHERS, Thomas, E., Sumner, WA 98390, US  
 DUNCAN, Michael, J., Sumner, WA 98390, US  
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06T 5/50** (11) **1 702 304 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04817612.7 (22) 29.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) FR 2004/003401 29.12.2004  
 (87) WO 2005/073912 2005/32 11.08.2005  
 (30) 31.12.2003 FR 0315628  
 (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SUPER-AUFLÖSUNG VON DURCH EINE BILDFÜHRUNG BESCHAFFENEN KONFOKALEN BILDERN UND ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS VERWENDETE EINRICHTUNG**  
 • **METHOD AND SYSTEM FOR SUPER-RESOLUTION OF CONFOCAL IMAGES ACQUIRED THROUGH AN IMAGE GUIDE, AND DEVICE USED FOR IMPLEMENTING SUCH A METHOD**  
 • **PROCEDE ET SYSTEME DE SUPER-RESOLUTION D'IMAGES CONFOCALES ACQUISES A TRAVERS UN GUIDE D'IMAGE, ET DISPOSITIF UTILISE POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCEDE**  
 (71) Mauna Kea Technologies, 9, rue d'Enghien, 75010 Paris, FR  
 (72) BERIER, Frédéric, F-29810 Plouarzel, FR  
 PERCHANT, Aymeric, F-75013 Paris, FR  
 (74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR
- (51) **G07B 17/00** (11) **1 702 305 A2\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05717354.4 (22) 03.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2005/000002 03.01.2005  
 (87) WO 2005/076236 2005/33 18.08.2005  
 (88) 08.12.2005  
 (30) 08.01.2004 FR 0400133  
 (54) • **PAKETFRANKIERUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR**  
 • **PARCEL FRANKING DEVICE AND METHOD USING SAME**  
 • **DISPOSITIF D'AFFRANCHISSEMENT DE COLIS ET METHODE DE MISE EN OEUVRE D'UN TEL DISPOSITIF**  
 (71) E Box Sarl, 57 Rue d'Amsterdam, F-75008 Paris, FR  
 (72) MERCIER, Antoine, F-95160 Montmorency, FR  
 HIREL, Florence, F-92320 Chatillon, FR  
 (74) Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (51) **G07C 1/10** (11) **1 702 306 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 04820940.7 (22) 16.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) CH 2004/000739 16.12.2004  
 (87) WO 2005/066908 2005/29 21.07.2005  
 (88) 24.11.2005  
 (30) 06.01.2004 CH 12042004  
 (54) • **ZUTRITTSKONTROLLSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB**  
 • **ACCESS CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SAID SYSTEM**  
 • **SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES, ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CE SYSTEME**

- (71) Kaba AG, Kempten, 8623 Wettingen, CH  
 (72) STUDERUS, Paul, 8165 Oberweningen, CH  
 (74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
- (51) **G07D 7/00** (11) **1 702 307 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05705012.2 (22) 06.01.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) US 2005/000193 06.01.2005  
 (87) WO 2005/069953 2005/31 04.08.2005  
 (88) 10.11.2005  
 (30) 08.01.2004 US 753832  
 (54) • **BETRUGSSICHERES KENNKARTENSYSTEM AUF DER GRUNDLAGE VON METADATEN**  
 • **METADATA-BASED, ANTI-FRAUDULANT IDENTIFICATION CARD SYSTEM**  
 • **SISTÈME DE CARTE D'IDENTIFICATION INFALSIFIABLE BASE SUR DES METADONNEES**  
 (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US  
 (72) SKIPPER, Julie Hamilton, Pittsford, NY 14534, US  
 (74) Barker, Brenda, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
- (51) **G07F 7/08** (11) **1 702 308 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04758667.2 (22) 29.03.2004  
 (84) DE FR GB SE  
 (86) US 2004/009899 29.03.2004  
 (87) WO 2004/090802 2004/43 21.10.2004  
 (88) 29.12.2004  
 (30) 02.04.2003 US 509047 P  
 19.03.2004 US  
 (54) • **KARTENEINRICHTUNGSBETRIEBSMITTELZUGANGSSTEUERUNG**  
 • **CARD DEVICE RESOURCE ACCESS CONTROL**  
 • **COMMANDE D'ACCÈS A DES RESSOURCES PAR DISPOSITIF A CARTE**  
 (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, MS SCA121-203, Santa Clara, California 95054, US  
 (72) DE JONG, Eduard K., Redland, Bristol BS6 6QD, GB  
 HANS, Sebastian, J., Berlin 14059, DE  
 (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 702 309 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04806228.5 (22) 23.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL HR LV MK  
 (86) GB 2004/005434 23.12.2004  
 (87) WO 2005/064555 2005/28 14.07.2005  
 (30) 30.12.2003 GB 0330179  
 (54) • **CHIPKARTEN-SYSTEM**  
 • **SMARTCARD SYSTEM**  
 • **SISTÈME DE CARTE A PUCE**  
 (71) ECEBS LIMITED, 28 Kenwood Park Road, Sheffield, South Yorkshire S7 1NG, GB  
 (72) HOCHFIELD, Barry, Sim, Giffnock, Glasgow G46 6RB, GB  
 BRESLIN, Anthony, East Kilbride, Scotland G75 8FW, GB  
 (74) Harland, Linda Jane, et al, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G07F 9/10 → (51) F25D 23/12**

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 702 310 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05705339.9 (22) 06.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/000629 06.01.2005  
 (87) WO 2005/071630 2005/31 04.08.2005  
 (88) 10.11.2005  
 (30) 08.01.2004 US 754186  
 (54) • ANPASS-BONUS-VERFAHREN MIT EINER  
 SPIELEVERFOLGUNGSKARTE  
 • MATCHING BONUSING METHOD USING A  
 PLAYER TRACKING CARD  
 • PROCEDE D'ATTRIBUTION DE POINTS DE  
 BONIFICATION AU MOYEN D'UNE CARTE  
 DE REPERAGE DE JOUEUR  
 (71) IGT, 9295 Prototype Way, Reno, Nevada 89510, US  
 (72) NGUYEN, Binh T., Reno, NV 89511, US  
 PAULSEN, Craig, Reno, NV 89511, US  
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-  
 Strasse 1, 80336 München, DE

**G08B 23/00** → (51) **G06F 11/00**

- (51) **G08G 1/00** (11) **1 702 311 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04789058.7 (22) 24.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 AL HR LT LV MK  
 (86) US 2004/031526 24.09.2004  
 (87) WO 2005/031676 2005/14 07.04.2005  
 (88) 27.07.2006  
 (30) 24.09.2003 US 505666 P  
 23.09.2004 US 948104  
 (54) • AUTOMATISIERTE SCHÄTZUNG DER MITT-  
 LEREN GESTOPPTEN VERZÖGERUNG AN  
 SIGNALISIERTEN ÜBERSCHNEIDUNGEN  
 • AUTOMATED ESTIMATION OF AVERAGE  
 STOPPED DELAY AT SIGNALIZED INTER-  
 SECTIONS  
 • EVALUATION AUTOMATISEE DE DELAI  
 MOYEN A L'ARRÊT AU NIVEAU D'INTER-  
 SECTIONS SIGNALISEES  
 (71) Brigham Young University, A-285 ASB, Provo, UT  
 84602, US  
 (72) SAITO, Mitsu, Provo, UT 84604, US  
 HERETH, William, R., Columbus, OH 43202, US  
 ZUNDEL, Alan, Orem, UT 84058, US  
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South  
 Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G08G 1/00** (11) **1 702 312 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04814314.3 (22) 16.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2004/042115 16.12.2004  
 (87) WO 2005/081725 2005/36 09.09.2005  
 (88) 29.12.2005  
 (30) 18.12.2003 US 740197  
 (54) • VERFAHREN FÜR EIN AUTOMOBIL-REGI-  
 STRATIONS-DATENBANK-STEUERSYSTEM  
 • METHOD FOR AUTOMOBILE REGISTRY  
 CONTROL SYSTEM  
 • PROCEDE POUR SYSTEME DE CONTROLE  
 D'ENREGISTREMENT D'AUTOMOBILES  
 (71) Nattel Group, Inc, 530 East 76th Street, New York,  
 NY 10021, US  
 (72) NATH, Sanjeev, New York, NY, US  
 PATEL, Rajesh, Rocky Hill, CT 06067, US

- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall  
 Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
- 
- G08G 1/01** → (51) **G08G 1/052**
- (51) **G08G 1/052** (11) **1 702 313 A1\***  
**G08G 1/01**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04802116.6 (22) 21.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) AU 2004/001815 21.12.2004  
 (87) WO 2005/062275 2005/27 07.07.2005  
 (30) 24.12.2003 AU 2003907181  
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIM-  
 MUNG DER FAHRZEUGGESCHWINDIGKEIT  
 • VEHICLE SPEED DETERMINATION SYSTEM  
 AND METHOD  
 • SYSTEME ET PROCEDE POUR DETERMI-  
 NER LA VITESSE D'UN VEHICULE  
 (71) Redflex Traffic Systems PTY LTD., 31 Market  
 Street, South Melbourne, Victoria, 3205, AU  
 (72) ONEA, Adrian, Brighton, Victoria 3185, AU  
 FIUSCO, Ricardo, John, Ashwood, Victoria 3147,  
 AU  
 (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120  
 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- G09B 5/00** → (51) **H04N 7/173**
- (51) **G09B 19/00** (11) **1 702 314 A1\***  
**G06F 15/173**  
**G06F 7/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04805180.9 (22) 21.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) FI 2004/000785 21.12.2004  
 (87) WO 2005/062279 2005/27 07.07.2005  
 (30) 22.12.2003 FI 20031887  
 (54) • VERFAHREN ZUM TEILEN VON KALENDE-  
 RINHALT IN EINEM KOMMUNIKATIONS-  
 SYSTEM, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND  
 ENDGERÄT  
 • METHOD FOR SHARING CALENDAR CON-  
 TENT IN COMMUNICATIONS SYSTEM,  
 COMMUNICATIONS SYSTEM AND TERMINAL  
 • METHODE POUR PARTAGER UN CONTENU  
 CALENDRIER DANS UN SYSTEME DE  
 COMMUNICATION, SYSTEME DE COMMU-  
 NICATION ET TERMINAL ASSOCIES  
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
 FI  
 (72) JYRINKI, Kimmo, FI-90570 Oulu, FI  
 (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box  
 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
- 
- G09F 23/00** → (51) **B32B 7/10**
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 702 315 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04804939.9 (22) 20.12.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) EP 2004/053603 20.12.2004  
 (87) WO 2005/069262 2005/30 28.07.2005  
 (88) 29.09.2005  
 (30) 07.01.2004 EP 04100030  
 (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VER-  
 ARBEITEN VON VIDEODATEN DURCH VER-  
 WENDUNG SPEZIFISCHER GRENZCODE-  
 RUNG  
 • METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING  
 VIDEO DATA BY USING SPECIFIC BORDER  
 CODING

- 
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE  
 CODAGE SPÉCIFIQUE DES PIXELS ATTRI-  
 BUÉS AU CONTOUR DE L'ÉCRAN DE  
 VISUALISATION D'UN AFFICHEUR PLASMA
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,  
 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
 (72) CORREA, Carlos, 78056 VILLINGEN-  
 SCHWENNINGEN, DE  
 WEITBRUCH, Sébastien, 78078 NIEDERESCHACH-  
 KAPPEL, DE  
 THEBAULT, Cédric, 78050 VILLINGEN, DE  
 (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo,  
 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- 
- (51) **G09G 5/00** (11) **1 702 316 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04779891.3 (22) 30.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) US 2004/024964 30.07.2004  
 (87) WO 2005/060392 2005/27 07.07.2005  
 (88) 18.08.2005  
 (30) 05.12.2003 US 728086  
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEDIEN  
 AKTIVIERTE NACHRICHTEN MIT PUBLISH-  
 AND-SEND MERKMALEN  
 • SYSTEM AND METHOD FOR MEDIA-ENA-  
 BLED MESSAGING HAVING PUBLISH-AND-  
 SEND FEATURE  
 • SYSTEME ET PROCEDE POUR MESSAGE-  
 RIE MULTIMEDIA A FONCTION "TELECHAR-  
 GER ET ENVOYER"  
 (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
 Redmond WA 98052, US  
 (72) KIRN, Kevin, Neil c/o Microsoft Corporation,  
 Redmond, Washington 98052, US  
 FRANK, Steven, Gary c/o Microsoft Corporation,  
 Redmond, Washington 98052, US  
 NIKIEL, Mark, A. c/o Microsoft Corporation,  
 Redmond, Washington 98052, US  
 JOSHI, Tanuja c/o Microsoft Corporation,  
 Redmond, Washington 98052, US  
 CODY, Brian, Robert c/o Microsoft Corporation,  
 Redmond, Washington 98052, US  
 WEBER, Kurt, Alan c/o Microsoft Corporation,  
 Redmond, Washington 98052, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
 Anwaltsozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
 München, DE
- 
- (51) **G09G 5/00** (11) **1 702 317 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04806664.1 (22) 15.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) IL 2004/001131 15.12.2004  
 (87) WO 2005/057320 2005/25 23.06.2005  
 (88) 09.09.2005  
 (30) 15.12.2003 US 529718 P  
 (54) • UNIVERSELLER MEHRFUNKTIONSSCHLÜS-  
 SEL FÜR EINGABE-/AUSGABEGERÄTE  
 • UNIVERSAL MULTIFUNCTIONAL KEY FOR  
 INPUT/OUTPUT DEVICES  
 • TOUCHE UNIVERSELLE MULTIFONCTIONS  
 POUR DISPOSITIFS D'ENTREE/SORTIE  
 (71) ISHAKOV, Mark, 143, Moshe Rabeno st., 87067  
 Sderot, IL  
 (72) ISHAKOV, Mark, 87067 Sderot, IL  
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,  
 Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469  
 München, DE

(51) **G10H 1/06** (11) **1 702 318 A1\*****G10H 7/00**(25) En (26) En  
(21) 03818811.6 (22) 29.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(86) US 2003/027063 29.08.2003

(87) WO 2005/031697 2005/14 07.04.2005

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGESETZTEN KOLLABORATIVEN ECHT-ZEIT-MUSIKDARBIETUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR REMOTE REAL TIME COLLABORATIVE MUSIC PERFORMANCE
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT A DES MUSICIENS DE JOUER ENSEMBLE A DISTANCE ET EN TEMPS REEL

(71) eJamming, Inc., Alan, J. Glueckman, 2121 N. Ocean Boulevard, 1403W, Boca Raton, FL 33431-7836, US

(72) GLUECKMAN, Alan, J., Boca Raton, FL 33431-7836, US  
KANTOR, Gail, S., Valley Village, CA 91501, US  
REDMAN, William, G., Glendale, CA 91205, US

(74) Schneider, Michael, et al, Hammonds, Karl-Schrammel-Ring 7, 80539 München, DE

**G10H 7/00** → (51) **G10H 1/06**(51) **G10L 13/04** (11) **1 702 319 A1\***

(25) En (26) En

(21) 04791820.6 (22) 27.10.2004

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

(86) IB 2004/052218 27.10.2004

(87) WO 2005/045803 2005/20 19.05.2005

(30) 05.11.2003 EP 03104078

- (54) • FEHLERDETEKTION FÜR SPRACH-ZU-TEXT-TRANSKRIPTIONSSYSTEME
- ERROR DETECTION FOR SPEECH TO TEXT TRANSCRIPTION SYSTEMS
- DETECTION D'ERREURS DANS DES SYSTEMES DE TRANSCRIPTION PAROLE-TEXTE

(71) Philips Intellectual Property &amp; Standards GmbH, Steinemann 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(72) SCHRAMM, Hauke, 52066 Aachen, DE

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

**G10L 15/08** → (51) **G06F 17/30**(51) **G10L 17/00** (11) **1 702 320 A2\***

(25) De (26) De

(21) 04804385.5 (22) 29.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2004/014799 29.12.2004

(87) WO 2005/066935 2005/29 21.07.2005

(88) 18.05.2006

(30) 31.12.2003 DE 10361850

- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON PERSONEN
- METHOD FOR IDENTIFYING PEOPLE

• PROCEDE D'IDENTIFICATION DE PERSONNES

(71) Kress, Markus, Waldhornstrasse 52, 68199 Mannheim, DE  
(72) Kress, Markus, 68199 Mannheim, DE  
(74) Bernhardt, Reinold, et al, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE(51) **G11B 7/005** (11) **1 702 321 A2\***  
**G11B 7/13**  
**G02B 21/00**(25) En (26) En  
(21) 04769743.8 (22) 26.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/003526 26.10.2004  
(87) WO 2005/043513 2005/19 12.05.2005  
(88) 16.06.2005(30) 04.11.2003 EP 03300196  
(54) • OPTISCHE SPEICHERUNG IN DATENTRÄGERN MIT MEHREREN DATENSCHICHTEN

- OPTICAL STORAGE IN DISCS HAVING MULTIPLE DATA LAYERS
- ENREGISTREMENT OPTIQUE SUR DES DISQUES A COUCHES MULTIPLES DE DONNEES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) STALLINGA, Sjoerd, Société Civile SPID, 75008 Paris, FR

(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G11B 7/007** (11) **1 702 322 A1\***(25) En (26) En  
(21) 04808589.8 (22) 27.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2004/003460 27.12.2004  
(87) WO 2005/066941 2005/29 21.07.2005(30) 05.01.2004 KR 2004000372  
14.02.2004 KR 2004009846

(54) • OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGS-WIEDERGABEVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGS-WIEDERGABEVERFAHREN

- OPTICAL RECORDING MEDIUM, RECORDING/REPRODUCING APPARATUS AND RECORDING/REPRODUCING METHOD
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, APPAREIL D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) HWANG, Sung-Hee, Seoul 135-240, KR  
KO, Jung-Wan, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-707, KR

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold &amp; Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **G11B 7/007** (11) **1 702 323 A1\***(25) En (26) En  
(21) 04808628.4 (22) 29.12.2004  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) KR 2004/003500 29.12.2004  
(87) WO 2005/066942 2005/29 21.07.2005  
(30) 05.01.2004 KR 2004000375  
14.05.2004 KR 2004004292  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN UND/ODER WIEDERGEVEN VON DATEN UND EINMALBESCHREIBBARER INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM

- METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING AND/OR REPRODUCING DATA AND WRITE-ONCE INFORMATION STORAGE MEDIUM
- PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION DE DONNEES ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS INSCRIPTIBLE UNE SEULE FOIS

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) HWANG, Sung-Hee, Seoul 135-800, KR  
KO, Jung-Wan, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-707, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB(51) **G11B 7/007** (11) **1 702 324 A1\***(25) En (26) En  
(21) 04808629.2 (22) 29.12.2004(86) KR 2004/003501 29.12.2004  
(87) WO 2005/066943 2005/29 21.07.2005(30) 05.01.2004 KR 2004000368  
28.02.2004 KR 2004013785

- OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN/WIEDERGEVEN VON DATEN AUF/AUS EINEM OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN/WIEDERGEVEN VON DATEN AUF/AUS EINEM OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUM
- OPTICAL RECORDING MEDIUM, APPARATUS FOR RECORDING/REPRODUCING DATA ON/FROM OPTICAL RECORDING MEDIUM AND METHOD OF RECORDING/REPRODUCING DATA ON/FROM OPTICAL RECORDING MEDIUM

- SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, APPAREIL ET PROCEDE POUR L'ENREGISTREMENT DE DONNEES SUR CE SUPPORT ET POUR LA REPRODUCTION DE DONNEES A PARTIR DE CE DERNIER

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) HWANG, Sung-Hee, Gangnam-gu, Seoul 135-800, KR  
KO, Jung-Wan, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-707, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G11B 7/13** → (51) **G11B 7/005**(51) **G11B 7/135** (11) **1 702 325 A2\***  
**G02B 7/00**(25) En (26) En  
(21) 04797691.5 (22) 06.11.2004(84) DE FR GB  
(86) EP 2004/012593 06.11.2004  
(87) WO 2005/069280 2005/30 28.07.2005(88) 03.11.2005  
(30) 08.01.2004 EP 04000258

- VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER SPHÄRISCHEN ABERRATION
- METHOD FOR DETERMINING SPHERICAL ABERRATION
- MÉTHODE POUR DETERMINER L'ABERRATION SPHÉRIQUE

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) KNITTEL, Joachim, 78532 Tuttlingen, DE

(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 19/02** (11) **1 702 326 A1\***

(25) En (26) En

(21) 04803108.2 (22) 06.11.2004

(84) DE FR GB IT

(86) EP 2004/012594 06.11.2004

(87) WO 2005/069290 2005/30 28.07.2005

(30) 05.01.2004 EP 04290021

(54) • OPTISCHES PLATTENLAUFWERK MIT ENERGIESPARMODUS  
• OPTICAL DISK DRIVE WITH POWER SAVE MODE  
• UNITE DE DISQUES OPTIQUES AVEC MODE D'ECONOMIE D'ENERGIE

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) TSE, Hong Wing, 7/F, Room A, Hong Kong, CN

(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G11B 19/02** → (51) **G11B 27/34**

(51) **G11B 19/12** (11) **1 702 327 A1\***

(25) En (26) En

(21) 04803328.6 (22) 26.11.2004

(84) DE FR GB IT

(86) EP 2004/013505 26.11.2004

(87) WO 2005/069292 2005/30 28.07.2005

(30) 06.01.2004 EP 04000083

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSPIELEN OPTISCHER AUFZEICHNUNGSMEDIEN  
• APPARATUS AND METHOD FOR PLAYBACK OF OPTICAL RECORDING MEDIA  
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REPRODUIRE DES SUPPORTS D'ENREGISTREMENT OPTIQUES

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) BASLER, Stefan, 78086 Brigachtal, DE

(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 702 328 A1\***

(25) En (26) En

(21) 05721758.0 (22) 10.01.2005

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

(86) KR 2005/000070 10.01.2005

(87) WO 2005/066952 2005/29 21.07.2005

(30) 10.01.2004 KR 2004001813

(54) • VERFAHREN ZUR CODIERUNG UND WIEDERGABE VON DATEN AUS EINEM SPEICHERMEDIUM  
• METHOD OF COPYING AND REPRODUCING DATA FROM STORAGE MEDIUM  
• PROCEDE DE COPIE ET DE REPRODUCTION DE DONNEES DANS UN SUPPORT DE DONNEES

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) HAN, Sung-Hyu, Songpa-gu, Seoul 138-767, KR KIM, Yun-Sang, 612-1205 Kukdong Apt, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-733, KR CHOI, Yang-Lim, 112-2403 Kachi Maeul, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-743, KR YOU, Yong-Kuk, Seongdong-gu, Seoul 133-751, KR

HAN, Hee-Chul, 108-103 Nulpuren Byucksan Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-707, KR

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 20/12** (11) **1 702 329 A1\***

(25) En (26) En

(21) 04808611.0 (22) 28.12.2004

(84) DE FR GB IT NL

(86) KR 2004/003482 28.12.2004

(87) WO 2005/066954 2005/29 21.07.2005

(30) 05.01.2004 KR 2004000374

14.05.2004 KR 2004034293

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN UND/ODER WIEDERGEVEN VON DATEN UND EINMALBESCHREIBBARES INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM

• METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING AND/OR REPRODUCING DATA AND WRITE-ONCE INFORMATION STORAGE MEDIUM

• METHODE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION DE DONNEES ET SUPPORT NON-REINSCRIPTIBLE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) HWANG, Sung-Hee, Seoul 135-240, KR KO, Jung-Wan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-707, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G11B 27/034** → (51) **G11B 27/10**

**G11B 27/034** → (51) **H04N 7/24**

(51) **G11B 27/10** (11) **1 702 330 A1\***  
**G06F 17/30**

(25) En (26) En

(21) 04798040.4 (22) 22.11.2004

(84) DE FR GB

(86) EP 2004/013241 22.11.2004

(87) WO 2005/069300 2005/30 28.07.2005

(30) 06.01.2004 DE 102004001207

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AKTUALISIEREN VON DATEN AUF EINEM PLATTENSPEICHERMEDIUM

• METHOD AND APPARATUS FOR UPDATING DATA ON A DISK STORAGE MEDIUM

• PROCEDE ET APPAREIL DE MISE A JOUR DE DONNEES SUR UN SUPPORT DE STOCKAGE SUR DISQUE

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) WINTER, Marco, 30173 Hannover, DE

JANSSEN, Uwe, 30926 Seelze, DE

KLAUSBERGER, Wolfgang, 30519 Hannover, DE

KUBSCH, Stefan, 31559 Hohnhorst, DE

HEPPER, Dietmar, 30419 Hannover, DE

(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 27/10** (11) **1 702 331 A1\***  
**G11B 27/034**

(25) En (26) En

(21) 04799266.4 (22) 29.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/052582 29.11.2004

(87) WO 2005/055239 2005/24 16.06.2005

(30) 03.12.2003 CN 200310122513

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG VON INFORMATIONEN

• METHOD AND APPARATUS OF ATTACHMENT OF INFORMATION

• METHODE ET APPAREIL POUR JOINDRE DES INFORMATIONS(EN) METHOD AND APPARATUS OF ATTACHMENT OF INFORMATION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) He, Daha Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

Peng, Yang Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

Jin, Sheng Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G11B 27/10** → (51) **G06F 17/30**

**G11B 27/11** → (51) **G06F 17/30**

**G11B 27/30** → (51) **G06F 17/30**

**G11B 27/32** → (51) **G06F 17/30**

(51) **G11B 27/34** (11) **1 702 332 A1\***  
**G11B 19/02**

(25) En (26) En

(21) 04803220.5 (22) 22.11.2004

(84) DE FR GB IT

(86) EP 2004/013244 22.11.2004

(87) WO 2005/069303 2005/30 28.07.2005

(30) 05.01.2004 EP 04000056

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES ELEKTRONISCHEN MENÜS

• METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING AN ELECTRONIC MENU

• PROCEDE ET APPAREIL DE CREATION D'UN MENU ELECTRONIQUE

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) ADOLPH, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE

HÖRENTRUP, Jobst, 30163 Hannover, DE

OSTERMANN, Ralf, 30657 Hannover, DE

PETERS, Hartmut, 30890 Barsinghausen, DE

HERPEL, Carsten, 30974 Wennigsen, DE

(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11C 7/10** (11) **1 702 333 A1\***  
**G11C 11/4096**

(25) En (26) En

(21) 04815687.1 (22) 23.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/043672 23.12.2004

(87) WO 2005/066967 2005/29 21.07.2005

(30) 30.12.2003 US 750038

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRERE ZEILEN-CACHE-SPEICHER PRO BANK

• METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLE ROW CACHES PER BANK

• PROCEDE ET APPAREIL POUR ANTEMEMOIRE A RANGEES MULTIPLES PAR BLOC

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) HALBERT, John, B., Beaverton, OR 97007, US

ELLIS, Robert, M., Hillsboro, OR 97123, US

BAINS, Kuljit, S., Olympia, WA 98516, US

FREEMAN, Chris, B., Portland, OR 97225, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.  
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G11C 11/00** (11) **1 702 334 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815653.3 (22) 28.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/043631 28.12.2004  
(87) WO 2005/067497 2005/30 28.07.2005

(88) 29.06.2006  
(30) 05.01.2004 US 752222  
(54) • STRAHLUNGSTOLERANTES SRAM-BIT  
• RADIATION TOLERANT SRAM BIT  
• BIT DE RAM STATIQUE TOLERANT AU  
RAYONNEMENT  
(71) ACTEL CORPORATION, 2061 Stierlin Court,  
Mountain View, California 94043-4655, US  
(72) MCCOLLUM, John, Saratoga, CA 95070, US  
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G11C 11/16** (11) **1 702 335 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705361.3 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/000664 10.01.2005  
(87) WO 2005/071689 2005/31 04.08.2005  
(30) 10.01.2004 US 754995  
(54) • VERBESSERTE MAGNETISCHE UMSCHALT-  
TUNG  
• IMPROVED MAGNETIC SWITCHING  
• COMMUTATION MAGNETIQUE AMELIOREE  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,  
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US  
(72) KATTI, Romney, R., Maple Grove, MN 55311, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

(51) **G11C 11/16** (11) **1 702 336 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05757745.4 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/000819 10.01.2005  
(87) WO 2005/096313 2005/41 13.10.2005  
(88) 29.12.2005  
(30) 10.01.2004 US 754880  
(54) • GETRENNTE SCHREIB- UND LESEZU-  
GRIFFSARCHITEKTUR FÜR EINEN  
MAGNETTUNNELÜBERGANG  
• SEPARATE WRITE AND READ ACCESS  
ARCHITECTURE FOR MAGNETIC TUNNEL  
JUNCTION  
• ARCHITECTURE D'ACCES EN LECTURE/  
ECRITURE DISTINCT POUR JONCTION A  
EFFET TUNNEL MAGNETIQUE  
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia  
Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ  
07960-2245, US  
(72) KATTI, Romney, R., Maple Grove, MN 55311, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

**G11C 11/4096** → (51) **G11C 7/10**

(51) **G11C 11/56** (11) **1 702 337 A1\***  
**G11C 16/22**

(25) En (26) En  
(21) 04772376.2 (22) 23.08.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2004/012420 23.08.2004  
(87) WO 2005/031751 2005/14 07.04.2005  
(30) 29.09.2003 JP 2003338545

(54) • NICHTFLÜCHTIGER HALBLEITER-  
SPEICHERBAUSTEIN, DER BESTIMMTE  
SPEICHERBLÖCKE IN MEHRSCHEIDIGEM  
SPEICHER ALS BINÄRE SPEICHERBLÖCKE  
BENUTZT  
• NONVOLATILE SEMICONDUCTOR MEMORY  
DEVICE WHICH USES SOME MEMORY  
BLOCKS IN MULTILEVEL MEMORY AS  
BINARY MEMORY BLOCKS  
• DISPOSITIF DE MEMOIRE NON VOLATILE A  
SEMI-COUCTEURS UTILISANT DES  
BLOCS DANS UNE MEMOIRE MULTINIVEAU  
SOUS FORME DE BLOCS DE MEMOIRE  
BINAIRES

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura  
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
SanDisk Corporation, 140 Caspian Court,  
Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) NAGASHIMA, Hiroyuki c/o I.P.D. Toshiba Corp.,  
Tokyo 105-8001, JP  
TANAKA, Tomoharu c/o I.P.D. Toshiba Corp., Tokyo  
105-8001, JP  
KAWAI, Koichi, c/o I.P.D., Toshiba Corporation,  
Tokyo 105-8001, JP  
QUADER, Khandker, N., c/o Sundisk Corporation,  
Sunnyvale, CA 94089, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11C 11/56** (11) **1 702 338 A2\***  
**G11C 29/00**  
**G06F 11/20**  
**G06F 12/02**  
**G11C 16/34**

(25) En (26) En  
(21) 04815695.4 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2004/043680 22.12.2004  
(87) WO 2005/066970 2005/29 21.07.2005  
(88) 24.11.2005  
(30) 30.12.2003 US 750155  
13.08.2004 US 917725

(54) • ROBUSTE DATENVERVIELFÄLTIGUNG UND  
VERBESSERTES AKTUALISIERUNGSVER-  
FAHREN IN EINEM NICHTFLÜCHTIGEN  
MEHRBITSPEICHER  
• ROBUST DATA DUPLICATION AND  
IMPROVED UPDATE METHOD IN A MULTI-  
BIT NON-VOLATILE MEMORY  
• MEMOIRE NON VOLATILE ET PROCEDE  
AVEC GESTION DE DONNEES DE  
CONTROLE

(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court,  
Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) GOROBETS, Sergey Anatolievich, Edinburgh  
Midlothian EH9 3ES, GB  
BRYCE, Alan Douglas, EH7 5YH, GB  
BENNETT, Alan David, Edinburgh Midlothian EH13  
0BQ, GB  
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise  
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,  
London WC1A 1LW, GB

(51) **G11C 16/10**

(25) En (26) En  
(21) 04819996.2 (22) 06.12.2004

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

(86) PL 2004/000102 06.12.2004

(87) WO 2005/055244 2005/24 16.06.2005

(30) 08.12.2003 PL 36394503

(54) • SOFTWARE-VERFAHREN DER EMULATION  
VON EEPROM-SPEICHER  
• A SOFTWARE METHOD OF EMULATION OF  
EEPROM MEMORY  
• METHODE LOGICIELLE D'EMULATION  
D'UNE MEMOIRE EEPROM

(71) Advanced Digital Broadcast Polska Sp. zo.o., ul.  
Trasa Polnocna 16, 65-119 Zielona Gora, PL  
Advanced Digital Broadcast Ltd., 15F, 205, Section  
3, Pei-Hsin Road, Hsin-Tien City Taipei County 231,  
TW

(72) PRZYBYLEK, Piotr, 65-119 Zielona Gora, PL

(74) Maslowski, Andrzej, Patent and Trade Mark Bureau  
ul. Plebiscytowa 1 P.O.Box 310, 44-100 Gliwice,  
PL

**G11C 16/22** → (51) **G11C 11/56**

**G11C 16/34** → (51) **G11C 11/56**

**G11C 29/00** → (51) **G11C 11/56**

(51) **G21C 17/06** (11) **1 702 340 A2\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805436.5 (22) 10.11.2004

(84) ES FR GB SE

(86) FR 2004/002895 10.11.2004

(87) WO 2005/062313 2005/27 07.07.2005

(88) 27.10.2005

(30) 24.11.2003 FR 0313754

(54) • ZERSTÖRUNGSFREIES VERFAHREN ZUR  
STEUERUNG EINES KERNREAKTORELE-  
MENTS

• NON-DESTRUCTIVE METHOD FOR CON-  
TROLLING A NUCLEAR REACTOR ELE-  
MENT

• PROCEDE DE CONTROLE NON DESTRUC-  
TIF D'UN ELEMENT POUR REACTEUR  
NUCLEAIRE

(71) Société Franco-Belge de Fabrication de  
Combustibles - FBFC, Tour Areva, 1, place de la  
Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(72) MAHE, Philippe, F-26750 Montmirail, FR

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place  
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G21F 5/005** (11) **1 702 341 A1\***  
**B28B 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 04809225.8 (22) 30.12.2004

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

(86) SE 2004/002052 30.12.2004

(87) WO 2005/064619 2005/28 14.07.2005

(30) 30.12.2003 SE 0303600

(54) • BEHÄLTEREINRICHTUNG ZUR LAGERUNG  
GEFÄHRLICHER MATERIALIEN UND HER-  
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• A CONTAINER DEVICE FOR THE STORAGE  
OF HAZARDOUS MATERIAL AND METHOD  
FOR MANUFACTURING IT

• DISPOSITIF CONTENEUR POUR LE STOC-  
KAGE DE MATIERES DANGEREUSES ET  
SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) Oyster International N.V., HB Management N.V.  
New Haven Office Center P.O Box 6052, Curacao,  
AN  
(72) GEORGII, Hans, London SW3 Greater London, GB  
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig  
Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE

(51) **H01B 1/12** (11) **1 702 342 A2\***  
**H05B 33/12**

- (25) En (26) En  
(21) 04817999.8 (22) 10.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/041386 10.12.2004  
(87) WO 2005/060624 2005/27 07.07.2005  
(88) 30.03.2006  
(30) 10.12.2003 US 528325 P  
(54) • LOCHTRANSPORTSCHICHT-ZUSAMMEN-  
SETZUNGEN UND DIESBEZÜGLICHE  
DIODENBAUELEMENTE  
• HOLE TRANSPORT LAYER COMPOSITIONS  
AND RELATED DIODE DEVICES  
• COMPOSITIONS DE COUCHE DE TRANS-  
PORT DE TROU ET DISPOSITIFS A DIODES  
RELATIVES

- (71) Northwestern University, 633 Clark Street,  
Evanston Illinois 60208, US  
(72) MARKS, Tobin, J., Evanston, IL 60201, US  
YAN, He, Skokie, IL 60077, US  
HUANG, Qinglan, Skokie, IL 60077, US  
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169  
Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**H01B 1/12** → (51) **C08F 251/02**

**H01B 1/12** → (51) **C08G 73/02**

**H01B 7/02** → (51) **H01B 9/00**

**H01B 7/18** → (51) **H01B 9/00**

(51) **H01B 9/00** (11) **1 702 343 A1\***  
**H01B 7/02** **H01B 7/18**

- H01B 13/14**  
(25) En (26) En  
(21) 03796233.9 (22) 30.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2003/006407 30.12.2003  
(87) WO 2005/066978 2005/29 21.07.2005  
(54) • MEHRPOLIGES KABEL ZUM ÜBERTRAGEN  
VON ENERGY UND/ODER SIGNALEN, VER-  
FAHREN UND APPARAT ZUR HERSTEL-  
LUNG DESSELBEN.  
• MULTIPOLAR CABLE FOR TRANSMITTING  
ENERGY AND/OR SIGNALS, METHOD AND  
APPARATUS FOR THE PRODUCTION  
THEREOF  
• CABLE MULTIPOLAIRE POUR LA TRANS-  
MISSION D'ENERGIE ET / OU DE SIGNAUX  
ET PROCÉDE ET APPAREIL POUR LA  
FABRICATION DUDIT CABLE

- (71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca  
222, 20126 Milano, IT  
(72) VEGGETTI, P., Pirelli Cavi e Sistemi Energia S.P.A.,  
I-20126 Milano, IT  
BELLI, S., Pirelli Cavi e Sistemi Energia S.P.A.,  
I-20126 Milano, IT  
BALCONI, L., Pirelli Cavi e Sistemi Energia S.P.A.,  
I-20126 Milano, IT  
DE RAI, L., Pirelli Cavi e Sistemi Energia S.P.A.,  
I-20126 Milano, IT

- RIELLA, A., Pirelli Cavi E Sistemi Energia S.P.A.,  
I-20126 Milano, IT  
CRISCI, V., Pirelli Cavi E Sistemi Energia S.P.A.,  
I-20126 Milano, IT  
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati  
S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

**H01B 13/14** → (51) **H01B 9/00**

**H01J 3/02** → (51) **H01J 9/02**

- (51) **H01J 7/24** (11) **1 702 344 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04813872.1 (22) 13.12.2004  
(84) CH DE FR GB LI  
(86) US 2004/041616 13.12.2004  
(87) WO 2005/066991 2005/29 21.07.2005  
(30) 19.12.2003 US 741226  
(54) • STABILISIERENDE PLASMA- UND GENERA-  
TORINTERAKTIONEN  
• STABILIZING PLASMA AND GENERATOR  
INTERACTIONS  
• STABILISATION D'INTERACTIONS ENTRE  
UN PLASMA ET UN GENERATEUR  
(71) ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC., 1625 Sharp  
Point Drive, Fort Collins, CO 80525, US  
(72) BROUK, Victor, L., Fort Collins, CO 80525, US  
HECKMAN, Randy, L., Fort Collins, CO 80528, US  
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury  
Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

(51) **H01J 9/02** (11) **1 702 345 A2\***  
**H01J 29/51** **H01J 3/02**  
**H01J 37/24** **H01J 37/073**  
**H01J 37/317**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04816492.5 (22) 29.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) FR 2004/003407 29.12.2004  
(87) WO 2005/074001 2005/32 11.08.2005

- (88) 20.07.2006  
(30) 30.12.2003 FR 0351228  
30.12.2003 FR 0351229  
(54) • DIVERGENZGESTEUerte HYBRIDE MEHR-  
FACH-ELEKTRONENSTRahl-EMISSIONS-  
EINRICHTUNG  
• DIVERGENCE-CONTROLLED HYBRID MULT-  
IPLE ELECTRON BEAM -EMITTING  
DEVICE  
• DISPOSITIF D'EMISSION ELECTRONIQUE  
MULTIFAISCEAUX HYBRIDE A DIVER-  
GENCE CONTROLEE

- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de  
la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR  
(72) DESIERES, Yohan, F-38000 Grenoble, FR  
NICOLAS, Pierre, F-38120 Saint-Egrève, FR  
GILLOT, Charlotte, F-38500 Voiron, FR  
GIDON, Serge, F-38140 La Murette, FR  
MARTIN, Jean-Luc, F-38620 Saint Géoirs en  
Valdaine, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur  
Lancereaux, 75008 Paris, FR

**H01J 23/36** → (51) **H01J 25/10**

(51) **H01J 25/10** (11) **1 702 346 A1\***  
**H01J 23/36**

- (25) En (26) En  
(21) 03819131.8 (22) 19.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2003/014805 19.12.2003  
(87) WO 2005/059946 2005/26 30.06.2005

- (54) • KLYSTRON-VERSTÄRKER  
• KLYSTRON AMPLIFIER  
• AMPLIFICATEUR A KLYSTRON  
(71) European Organization for Nuclear Research, CERN  
L20610, 1211 Genève 23, CH  
(72) SYRATCHEV, Igor, CH-1211 Geneve 23, CH  
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20  
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01J 29/00** (11) **1 702 347 A1\***  
**H04N 9/29** **H01J 29/70**

- (25) En (26) En  
(21) 04814613.8 (22) 17.12.2004  
(84) DE FR GB HU IT  
(86) US 2004/042457 17.12.2004  
(87) WO 2005/069339 2005/30 28.07.2005  
(30) 06.01.2004 US 534458 P  
(54) • MAGNETFELDKOMPENSATIONSVOR-  
RICHTUNG FÜR EINE KATHODENSTRAHL-  
RÖHRE  
• MAGNETIC FIELD COMPENSATION APPA-  
RATUS FOR CATHODE RAY TUBE  
• APPAREIL DE COMPENSATION DE CHAMP  
MAGNETIQUE POUR TUBE CATHODIQUE  
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo,  
92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) GOROG, Istvan, Lancaster, Pennsylvania 17601, US  
BARBIN, Robert, Lloyd, Henderson, Nevada 89052,  
US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON  
multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne  
Cédex, FR

**H01J 29/51** → (51) **H01J 9/02**

**H01J 29/70** → (51) **H01J 29/00**

**H01J 37/073** → (51) **H01J 9/02**

**H01J 37/24** → (51) **H01J 9/02**

**H01J 37/317** → (51) **H01J 9/02**

(51) **H01L 21/00** (11) **1 702 348 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 04753686.7 (22) 28.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/016903 28.05.2004  
(87) WO 2004/109776 2004/51 16.12.2004  
(88) 19.05.2005  
(30) 30.05.2003 US 448954  
(54) • SIGE-GITTERTECHNIK UNTER VERWEN-  
DUNG EINER KOMBINATION VON OXIDATI-  
ONSVERDÜNNUNG UND EPITAXIAL-NEU-  
WACHSTUM  
• SIGE LATTICE ENGINEERING USING A  
COMBINATION OF OXIDATION THINNING  
AND EPITAXIAL REGROWTH  
• INGENIERIE DE RESEAUX DE SIGE COMBI-  
NANT L'OXYDATION, L'ECLAIRCISSAGE ET  
LA REPOUSSE EPITAXIALE  
(71) International Business Machines Corporation, New  
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US  
(72) BEDELL, Stephen, W., Wappingers Falls, NY  
12590, US  
CHEN, Huajie, Wappingers Falls, NY 12590, US  
FOGEL, Keith, E., Mohegan Lake, NY 10547, US  
SADANA, Devendra, K., Pleasantville, NY 10570,  
US  
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom  
Limited, Intellectual Property Department, Hursley  
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 702 349 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04811469.8 (22) 18.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
 SK TR
- 
- AL HR LT LV MK YU  
 (86) US 2004/038757 18.11.2004  
 (87) WO 2005/065089 2005/29 21.07.2005  
 (30) 31.12.2003 US 750125  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
 HALBLEITERKOMPONENTE UND DADURCH  
 GEBILDETE HALBLEITERKOMPONENTE  
 • METHOD OF MANUFACTURING A SEMI-  
 CONDUCTOR COMPONENT, AND SEMI-  
 CONDUCTOR COMPONENT FORMED  
 THEREBY  
 • PROCEDE POUR FABRIQUER UN COMPO-  
 SANT A SEMI-CONDUCTEURS, COMPO-  
 SANT A SEMI-CONDUCTEURS FORMÉ  
 SELON LE PROCEDE

- (71) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William  
 Cannon Drive, Austin, TX 78735, US  
 (72) KIRCHGESSNER, James A., Tempe, AZ 85284, US  
 (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor  
 Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyns  
 Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 702 350 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04812491.1 (22) 30.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
 SK TR
- 
- AL HR LT LV MK YU  
 (86) US 2004/039970 30.11.2004  
 (87) WO 2005/057631 2005/25 23.06.2005  
 (30) 02.12.2003 US 725850  
 (54) • PLANARES SUBSTRAT MIT DURCH LOKALI-  
 SIERTE AMORPHISIERUNG UND UMKRI-  
 STALLISIERUNG GESTAPELTER VORLA-  
 GENSCHEICHEN GEBILDETEN  
 GEWÄHLTEN HALBLEITERKRISTALL-ORI-  
 ENTIERUNGEN  
 • PLANAR SUBSTRATE WITH SELECTED  
 SEMICONDUCTOR CRYSTAL ORIENTA-  
 TIONS FORMED BY LOCALIZED AMOR-  
 PHIZATION AND RECRYSTALLIZATION OF  
 STACKED TEMPLATE LAYERS  
 • SUBSTRAT PLAN A ORIENTATIONS CRIS-  
 TALLINES A SEMI-CONDUCTEUR CHOISIES  
 FORME PAR AMORPHISATION LOCALISEE  
 ET RECRYSTALLISATION DE COUCHES  
 MODELES EMPILEES

- (71) International Business Machines Corporation, New  
 Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US  
 (72) DE SOUZA, Joel, P., Putnam Valley, NY 10579, US  
 OTT, John, A., Greenwood Lake, NY 10925, US  
 REZNICEK, Alexander, Mount Kisco, NY 10549, US  
 SAINGER, Katherine, L., Ossining, NY 10562, US  
 (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom  
 Limited Intellectual Property Law Hursley Park,  
 Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 702 351 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04815422.3 (22) 23.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2004/043344 23.12.2004  
 (87) WO 2005/064649 2005/28 14.07.2005  
 (88) 02.03.2006  
 (30) 23.12.2003 US 532186 P  
 (54) • ABGASAUFBEREITUNGSSYSTEM FÜR  
 EINEN HALBLEITERREAKTOR  
 • EXHAUST CONDITIONING SYSTEM FOR  
 SEMICONDUCTOR REACTOR  
 • SYSTEME DE CONDITIONNEMENT  
 D'ECHAPPEMENT DESTINE A UN REAC-  
 TEUR A SEMI-CONDUCTEURS

- (71) Schumacher, John C., 668 Laguna Drive, Carlsbad  
 CA 92008, US  
 (72) Schumacher, John C., Carlsbad CA 92008, US  
 (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds  
 Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 702 352 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04821227.8 (22) 15.12.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) US 2004/042270 15.12.2004  
 (87) WO 2005/071715 2005/31 04.08.2005  
 (88) 22.09.2005  
 (30) 31.12.2003 US 749637  
 (54) • NANORÖHREN-HERSTELLUNGSBASIS  
 • NANOTUBE FABRICATION BASIS  
 • BASE DE FABRICATION DE NANOTUBE

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,  
 P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US  
 (72) BARETT, Cole, E., Bloomington, MN 55431, US  
 HIGASHI, Robert, E., Shorewood, MN 55331, US  
 (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP  
 Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
 7LH, GB

**H01L 21/00** → (51) **B26D 1/00**

**H01L 21/00** → (51) **G02B 6/00**

**H01L 21/00** → (51) **G03F 7/20**

**H01L 21/027** → (51) **H01L 21/768**

- (51) **H01L 21/18** (11) **1 702 353 A1\***  
**H01L 21/266**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04798651.8 (22) 24.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
 SK TR

- (86) GB 2004/004944 24.11.2004  
 (87) WO 2005/057638 2005/25 23.06.2005  
 (30) 10.12.2003 GB 0328808

- (54) • DURCH MEHRFACHES AUSHEIZEN VERUR-  
 SACHTE ENTORDNUNG  
 • MULTIPLE ANNEAL INDUCED DISORDER-  
 ING  
 • DESORGANISATION INDUIITE PAR RECUTS  
 MULTIPLES

- (71) Intense Limited, 4 Stanley Blvd. Hamilton  
 International Technology Park, High Blantyre,  
 Glasgow G72 0BN, GB  
 (72) MARSH, John, Haig, Glasgow G12 0SN, GB  
 YANSON, Dan Andreyevitch, Glasgow G41 2EY, GB  
 McDougall, Stewart, Duncan, Hazelbank, Lanark  
 ML11 9XL, GB

- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP  
 Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham  
 NG1 5DD, GB

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 702 354 A2\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04816566.6 (22) 16.12.2004  
 (84) FR GB

- (86) FR 2004/050713 16.12.2004  
 (87) WO 2005/059978 2005/26 30.06.2005  
 (88) 18.08.2005  
 (30) 16.12.2003 FR 0351073  
 (54) • EINKRISTALL-HALBLEITER SCHICHT MIT  
 HETEROAROMATISCHEM MAKRONETZ-  
 WERK  
 • SINGLE-CRYSTAL SEMICONDUCTOR  
 LAYER WITH HETEROAROMATIC MACRO-  
 NETWORK  
 • COUCHE SEMICONDUCTRICE MONOCRI-  
 TALLINE A MACRORESEAU HETEROATOMI-  
 QUE

- (71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain  
 Rolland, 92120 Montrouge, FR  
 STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean  
 Monnet, 38920 Crolles, FR  
 (72) BENSAHEL, Daniel, F-38100 GRENOBLE, FR  
 CAMPIDELLI, Yves, F-38000 GRENOBLE, FR  
 KERMARREC, Olivier, F-38610 GIRES, FR  
 (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue  
 Champollion, F-38000 Grenoble, FR

- (51) **H01L 21/20** (11) **C30B 25/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 05705292.0 (22) 06.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

- (86) US 2005/000566 06.01.2005  
 (87) WO 2005/071719 2005/31 04.08.2005  
 (30) 09.01.2004 US 755000

- (54) • VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG VON  
 HALBLEITERMATERIAL  
 • METHODS FOR DEPOSITION OF SEMICON-  
 DUCTOR MATERIAL  
 • PROCEDES DE DEPOT D'UN MATERIAU  
 SEMI-CONDUCTEUR

- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal  
 Way, Boise, ID 83716, US  
 (72) BLOMLEY, Eric, R., Boise, ID 83716, US  
 SANDHU, Gurtej, S., Boise, ID 83706, US  
 BASCERI, Cem, Reston, VA 20190, US  
 RAMASWAMY, Nirmal, Boise, ID 83706, US

- (74) Somerville, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha

- Tower Suffolk Street Queensway, GB-Birmingham

- B1 1TT, GB

**H01L 21/265** → (51) **H01L 21/306**

**H01L 21/266** → (51) **H01L 21/18**

**H01L 21/28** → (51) **H01L 21/306**

- (51) **H01L 21/306** (11) **1 702 356 A2\***  
**H01L 21/28**

- (25) En (26) En  
 (21) 04815466.0 (22) 23.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR
- (86) US 2004/043393 23.12.2004  
 (87) WO 2005/067020 2005/29 21.07.2005  
 (88) 15.12.2005  
 (30) 30.12.2003 US 750045
- (54) • VERFAHREN ZUM VARIEREN VON ÄTZSE-  
 LEKTIVITÄTEN EINES FILMS

- A METHOD OF VARYING ETCH SELECTIVITIES OF A FILM
  - PROCEDE DE VARIATION DES SELECTIVITES DE GRAVURE D'UN FILM
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) BRASK, Justin, K., Portland, OR 97229, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H01L 21/48 → (51) B26D 1/00**

- (51) **H01L 21/762 (11) 1 702 357 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04791788.5 (22) 28.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2004/003762 28.10.2004  
 (87) WO 2005/076345 2005/33 18.08.2005  
 (30) 09.01.2004 FR 0400175  
 (54) • SUBSTRAT MIT BESTIMMTEM WÄRMEAUS-DEHNUNGSKoeffizienten  
 • SUBSTRATE WITH DETERMINATE THERMAL EXPANSION COEFFICIENT  
 • SUBSTRAT A COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE DETERMINE  
 (71) S.O.I.T.E.C. Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, F-38190 Bernin, FR  
 (72) LE VAILLANT, Yves-Mathieu, F-38920 Crolles, FR  
 (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **H01L 21/762 (11) 1 702 358 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04813316.9 (22) 08.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2004/040985 08.12.2004  
 (87) WO 2005/065127 2005/29 21.07.2005  
 (88) 29.06.2006  
 (30) 19.12.2003 US 531373 P  
 (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG DICKE R DIELEKTRISCHER REGIONEN DURCH VERWENDUNG GEÄTZTER GRABEN  
 • A METHOD FOR FORMING THICK DIELECTRIC REGIONS USING ETCHED TRENCHES  
 • PROCEDE PERMETTANT DE FORMER DES REGIONS DIELECTRIQUES EPAISSES AU MOYEN DE TRANCHEES GRAVEES  
 (71) Third Dimension (3D) Semiconductor, Inc., P.O. Box 24619 7855 South River Parkway - Suite 1, Tempe AZ 85285, US  
 (72) BLANCHARD, Richard, A., Los Altos, CA 94024, US  
 (74) Hawkins, Richard Dudley, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB

**H01L 21/762 → (51) H01L 29/02**

- (51) **H01L 21/768 (11) 1 702 359 A1\***  
**H01L 21/027 G03F 7/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04744316.3 (22) 23.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2004/002724 23.08.2004  
 (87) WO 2005/031855 2005/14 07.04.2005  
 (30) 29.09.2003 EP 03021935  
 (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN

- FABRICATION METHOD
  - METHODE DE FABRICATION
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US  
 (72) BIETSCH, Alexander, CH-8803 Rueschlikon, CH  
 MICHEL, Bruno, CH-8134 Adliswil, CH  
 (74) Meyer, Michael Josef, IBM Research GmbH Zurich Res. Lab., Int. Property Law Säumerstrasse 4, Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

**(51) H01L 23/427 (11) 1 702 360 A2\* H01L 23/473**

- (25) En (26) En  
 (21) 04801173.8 (22) 07.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) DK 2004/000849 07.12.2004  
 (87) WO 2005/055319 2005/24 16.06.2005  
 (88) 09.09.2005  
 (30) 08.12.2003 DK 200301803  
 (54) • KÜHLSYSTEM MIT EINER BLASENPUMPE  
 • A COOLING SYSTEM WITH A BUBBLE PUMP  
 • SYSTEME DE REFROIDISSEMENT A POMPE A BULLES  
 (71) Noise Limit ApS, Hejrevang 21K, 3450 Alleroed, DK  
 (72) MADSEN, Henry, DK-3450 Alleroed, DK  
 OLSEN, Henrik, DK-3480 Fredensborg, DK  
 (74) Jakobsen, Gert Hoey, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

**H01L 23/473 → (51) F28F 9/26****H01L 23/473 → (51) H01L 23/427**

- (51) **H01L 23/525 (11) 1 702 361 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04814886.0 (22) 17.12.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) US 2004/042752 17.12.2004  
 (87) WO 2005/059968 2005/26 30.06.2005  
 (88) 09.09.2005  
 (30) 17.12.2003 US 530146 P  
 (54) • SCHMELZVERBINDUNG FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
 • INTEGRATED CIRCUIT FUSE AND METHOD OF FABRICATION  
 • FUSIBLE DE CIRCUIT INTEGRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION  
 (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US  
 (72) YOUNG, John, M., Austin, TX 78737, US  
 (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**(51) H01L 23/528 (11) 1 702 362 A1\* H01L 29/772 H01L 27/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 04809146.6 (22) 22.12.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) SE 2004/001973 22.12.2004  
 (87) WO 2005/067043 2005/29 21.07.2005  
 (30) 09.01.2004 SE 0400035  
 (54) • MONOLITHISCH INTEGRIERTE SCHALTUNG FÜR HOCHFREQUENZANWENDUNGEN  
 • MONOLITHICALLY INTEGRATED CIRCUIT FOR RADIO FREQUENCY APPLICATIONS  
 • CIRCUIT INTEGRE MONOLITHIQUE POUR APPLICATIONS RADIOFRÉQUENCE  
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
 (72) ARNBORG, Torkel, S-114 36 STOCKHOLM, SE

- (74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

**H01L 27/06 → (51) H01L 23/528**

- (51) **H01L 27/146 (11) 1 702 363 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04814728.4 (22) 08.12.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) US 2004/042583 08.12.2004  
 (87) WO 2005/067047 2005/29 21.07.2005  
 (88) 05.01.2006  
 (30) 29.12.2003 US 750580  
 (54) • INTEGRALE OBERSEITEN-UNTERDRUCK-KAPSELUNG  
 • AN INTEGRAL TOPSIDE VACCUM PACKAGE  
 • BOITIER SUPERIEUR SOUS VIDE INTEGRE  
 (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US  
 (72) HIGASHI, Robert, E., Shorewood, MN 55331, US  
 RIDLEY, Jeffrey, A., Shorewood, MN 55331, US  
 NEWSTROM-PEITSO, Karen, M., Hopkins, MN 55343, US  
 (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**(51) H01L 27/148 (11) 1 702 364 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 05705438.9 (22) 06.01.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) US 2005/000780 06.01.2005  
 (87) WO 2005/071751 2005/31 04.08.2005  
 (30) 09.01.2004 US 754354  
 (54) • BILDSENSOR MIT VERRINGERTER P-MULDEN-LEITFÄHIGKEIT  
 • IMAGE SENSOR WITH REDUCED P-WELL CONDUCTIVITY  
 • DETECTEUR D'IMAGE A CONDUCTIVITE DE PUITS P REDUITE  
 (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
 (72) PARKS, Christopher, Rochester, New York 14612, US  
 (74) Barker, Brenda, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

**(51) H01L 29/02 (11) 1 702 365 A2\* H01L 29/04 H01L 21/762**

- (25) En (26) En  
 (21) 04822326.7 (22) 15.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2004/042179 15.12.2004  
 (87) WO 2006/057645 2006/22 01.06.2006  
 (30) 07.01.2004 US 534916 P  
 03.11.2004 US 980220  
 (54) • VERBESSERUNG DER ELEKTRONEN- UND LOCHMOBILITÄTEN BEI 110-UNTER-BIAXIAL-KOMPRESSIÖNSVERSCHENUNG  
 • ENHANCEMENT OF ELECTRON AND HOLE MOBILITIES IN 110 UNDER BIAXIAL COMPRESSIVE STRAIN  
 • AMELIORATION DE MOBILITES D'ELECTRONS ET DE TROUS EN SILICIUM 110 SOUS CONTRAINTE COMPRESSE BIAXIALE

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
 (72) CHAN, Victor, New Paltz, NY 12561, US  
 FISCHETTI, Massimo, V., Putnam Valley, NY 10579, US

HERGENROTHER, John, M., Ridgefield, CT 06877, US  
 LEONG, Meikei, Wappingers Falls, NY 12590, US  
 RENGARAJAN, Rajesh, Fishkill, NY 12524, US  
 REZNICEK, Alexander, Mt. Kisco, NY 10549, US  
 SOLOMON, Paul, Yorktown Heights, NY 10598, US  
 SUNG, Chun-Yung, Poughkeepsie, NY 12603, US  
 YANG, Min, Yorktown Heights, NY 10598, US  
 (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**H01L 29/04 → (51) H01L 29/02**

(51) **H01L 29/06** (11) **1 702 366 A1\***  
**H01L 29/74**  
**H01L 29/861**  
**H01L 29/739**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04805873.9 (22) 02.12.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) FR 2004/050642 02.12.2004  
 (87) WO 2005/057660 2005/25 23.06.2005  
 (30) 05.12.2003 FR 0350985  
 05.12.2003 FR 0350989  
 05.12.2003 FR 0350987  
 (54) • AKTIVE HALBLEITERKOMPONENTE MIT KLEINER OBERFLÄCHE  
 • SMALL-SURFACED ACTIVE SEMICONDUCTOR COMPONENT  
 • COMPOSANT SEMICONDUCTEUR ACTIF A SURFACE REDUITE  
 (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
 (72) MORAND, Jean-Luc, F-37100 TOURS, FR  
 QUOIRIN, Jean-Baptiste, F-37100 TOURS, FR  
 LANOIS, Frédéric, F-37100 TOURS, FR  
 (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**H01L 29/73 → (51) H01L 29/06****H01L 29/739 → (51) H01L 29/06****H01L 29/74 → (51) H01L 29/06**

(51) **H01L 29/76** (11) **1 702 367 A2\***  
**H01L 29/788**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04795910.1 (22) 20.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/034810 20.10.2004  
 (87) WO 2005/048299 2005/21 26.05.2005  
 (88) 17.11.2005  
 (30) 10.11.2003 US 705317  
 (54) • TRANSISTOR MIT DREI ELEKTRONISCH ISOLIERTEN ELEKTRODEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
 • TRANSISTOR HAVING THREE ELECTRONICALLY ISOLATED ELECTRODES AND METHOD OF FORMATION  
 • TRANSISTOR A TROIS ELECTRODES ISOLES ELECTRONIQUEMENT, ET SON PROCEDE DE FORMATION  
 (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US  
 (72) MATHEW, Leo, Austin, Texas 7817, US  
 MURALIDHAR, Ramachandran, Austin, Texas 78750, US  
 (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyns Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

**H01L 29/772 → (51) H01L 23/528****H01L 29/78 → (51) H01L 29/06****H01L 29/788 → (51) H01L 29/76****H01L 29/861 → (51) H01L 29/06**(51) **H01L 41/09** (11) **1 702 368 A1\***

(25) En (26) En

(21) 05701807.9 (22) 07.01.2005

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

(86) GB 2005/000037 07.01.2005

(87) WO 2005/067072 2005/29 21.07.2005

(30) 08.01.2004 GB 0400342

(54) • PIEZOELEKTRISCHES POSITIONIERUNGSGLIED

• PIEZOELECTRIC POSITIONER

• POSITIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE

(71) Thorlabs, Inc., 435 Route 206 North, Newton New Jersey 07860, US

(72) DIXON, Michael John Ash Tree Farm, Little Downham, Ely, Cambridge CB6 2EW, GB  
 DHESE, Keith Allen, Milton, Cambridge Cambridgeshire CB4 6BS, GB

(74) Haines, Miles John L.S., D Young &amp; Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01L 51/00** (11) **1 702 369 A1\***  
**H01L 51/05**

(25) De (26) De

(21) 04802810.4 (22) 24.11.2004

(84) DE FR GB

(86) DE 2004/002601 24.11.2004

(87) WO 2005/053027 2005/23 09.06.2005

(30) 28.11.2003 DE 10355561

(54) • HALBLEITERANORDNUNG MIT NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERN

• SEMICONDUCTOR ARRANGEMENT WITH NON-VOLATILE MEMORIES

• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUE COMPRENANT DES MEMOIRES NON VOLATILES

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) SEZI, Recai, 91349 Röttenbach, DE

WALTER, Andreas, 91349 Egloffstein, DE

ENGL, Reimund, 90408 Nürnberg, DE

MALTENBERGER, Anna, 91359 Leutenbach, DE

DEHM, Christine, 90403 Nürnberg, DE

SITARAM, Arkalgud, Wappingers Falls, New York 12590, US

KASKO, Ihar, F-91540 Mennecy, FR

NÜTZEL, Joachim, 01097 Dresden, DE

KRIZ, Jakob, 01689 Weinböhla, DE

MIKOŁAJICK, Thomas, 01069 Dresden, DE

PINNOW, Cay-Uwe, 81929 München, DE

(74) Kottmann, Heinz Dieter, et al, Patentanwälte, Müller, Hoffmann &amp; Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 51/00** (11) **1 702 370 A2\***

(25) En (26) En

(21) 04815590.7 (22) 22.12.2004

(84) DE GB NL

(86) US 2004/043533 22.12.2004

(87) WO 2005/069397 2005/30 28.07.2005

(88) 12.01.2006

(30) 05.01.2004 US 751352

(54) • WEISSE OLED-BAUELEMENTE MIT FARBFILTER-ARRAYS

• WHITE OLED DEVICES WITH COLOR FILTER ARRAYS

• DISPOSITIFS OLED BLANCS A RESEAUX DE FILTRES COLORES

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) HATWAR, Tukaram, Kisan, Penfield, New York 14526, US

SPINDLER, Jeffrey, Paul, Rochester, New York 14617, US

BROWN, Christopher, Tyler, Rochester, New York 14620, US

RICKS, Michelle, Lee, Rochester, New York 14626, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **H01L 51/05** (11) **1 702 371 A1\***

(25) De (26) De

(21) 05700516.7 (22) 03.01.2005

(84) DE

(86) DE 2005/000001 03.01.2005

(87) WO 2005/067075 2005/29 21.07.2005

(30) 08.01.2004 DE 102004001340

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES NANOELEMENT-FELDEFFEKTTRANSISTORS MIT SURROUNDED GATE STRUKTUR

• METHOD FOR THE PRODUCTION A NANOELEMENT FIELD EFFECT TRANSISTOR, NANOELEMENT-FIELD EFFECT TRANSISTOR AND SURROUNDED GATE STRUCTURE

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A NANOELEMENT ET A STRUCTURE DE PORTE PERIPHERIQUE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) KREUPL, Franz, 80802 München, DE

SEIDEL, Robert, 81539 München, DE

(74) Viering, Jentschura &amp; Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

**H01L 51/05 → (51) H01L 51/00**(51) **H01L 51/30** (11) **1 702 372 A1\***  
**C08G 61/12**

(25) En (26) En

(21) 04807027.0 (22) 08.12.2004

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

(86) JP 2004/018668 08.12.2004

(87) WO 2005/057677 2005/25 23.06.2005

(30) 09.12.2003 JP 2003410097

(54) • POLYMER FÜR EINE ANODENPUFFERSCHICHT, BESCHICHTUNGSLÖSUNG FÜR EINE ANODENPUFFERSCHICHT UND ORGANISCHES LICTEMISSENSBAUELEMENT

• POLYMER FOR ANODE BUFFER LAYER, COATING SOLUTION FOR ANODE BUFFER LAYER, AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE

• POLYMERE POUR COUCHE TAMON D'ANODE, SOLUTION DE REVETEMENT POUR CETTE COUCHE, ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) KOYAMA, Tamami, Corporate R & D Center, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP  
 KONDO, Kunio, Corporate R & D Center, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
<b>H01M 2/00</b>	→ (51) <b>H01M 4/58</b>
<b>H01M 2/26</b>	→ (51) <b>H01M 4/58</b>
(51) <b>H01M 4/04</b>	(11) <b>1 702 373 A1*</b> <i>C25B 11/04 C07F 1/02 H01M 25/26</i>
(25) En	(26) En
(21) 04802357.6	(22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) CA 2004/002182 22.12.2004	
(87) WO 2005/062404 2005/27 07.07.2005	
(30) 23.12.2003 US 531606 P	
(54) • PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTROAKTIVEN EINFÜGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS ERHALTENE ELEKTRODENMATERIALIEN	
• PROCESS FOR PREPARING ELECTROACTIVE INSERTION COMPOUNDS AND ELECTRODE MATERIALS OBTAINED THEREFROM	
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE COMPOSES D'INSERTION ELECTROACTIFS ET MATERIAUX D'ELECTRODES OBTENUS PAR CE PROCEDE	
(71) UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900 Edouard-Montpetit, Montréal, Québec H3T 1J4, CA CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR Phostech Lithium Inc., 6721, Rue Beaubien Est, Montréal, QC H1M 3B2, CA	
(72) GAUTHIER, Laurent, Montreal, Québec H2J 2K9, CA GAUTHIER, Michel, La Prairie, Québec J5R 1E6, CA LAVOIE, Donald, Montreal, Québec H4E 1P2, CA MICHOT, Christophe, Montreal, Québec H2T 2Z9, CA RAVET, Nathalie, Montreal, Québec H2L 4A5, CA	
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR	
(51) <b>H01M 4/26</b>	(11) <b>1 702 374 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 04808563.3	(22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) KR 2004/003434 24.12.2004	
(87) WO 2005/064712 2005/28 14.07.2005	
(30) 30.12.2003 KR 2003100100	
(54) • IONISCHE FLÜSSIGKEITSMODIFIZIERTE KATHODE UND ELEKTROCHEMISCHE EINRICHTUNG DAMIT	
• IONIC LIQUID-MODIFIED CATHODE AND ELECTROCHEMICAL DEVICE USING THE SAME	
• CATHODE MODIFIEE PAR LIQUIDE IONIQUE ET DISPOSITIF ELECTROMECANIQUE UTILISANT UNE TELLE CATHODE	
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR	
(72) YONG, Hyun-Hang, Seoul 152-102, KR LEE, Sang-Young, Daejeon 305-761, KR KIM, Seok-Koo, Daejeon 305-761, KR AHN, Soon-Ho, 109-1004, Samsung Hanwool Apartments, Daejeon 305-707, KR	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

<b>H01M 4/48</b>	→ (51) <b>H01M 4/04</b>	(51) <b>H01M 8/02</b> <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>1 702 377 A2*</b>
(51) <b>H01M 4/58</b>	(11) <b>1 702 375 A2*</b> <i>H01M 2/00 H01M 2/26 B23P 19/00 B05D 7/00</i>	(25) En	(26) En
(25) En	(26) En	(21) 04808088.1	(22) 24.12.2004
(21) 04821041.3	(22) 15.11.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(86) US 2004/038115 15.11.2004	
(86) US 2004/038115 15.11.2004		(87) WO 2005/065082 2005/29 21.07.2005	
(88) 09.09.2005		(88) 24.11.2005	
(30) 19.12.2003 US 741381		(30) 26.12.2003 JP 2003431944	
(54) • KOHLENSTOFFBESCHICHTETE SILIZIUM-PARTIKELLEISTUNG ALS ANODENMATERIAL FÜR LITHIUMIONENBATTERIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR		(54) • BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFF-ZELLENSTAPEL	
• CARBON-COATED SILICON PARTICLE POWER AS THE ANODE MATERIAL FOR LITHIUM ION BATTERIES AND THE METHOD OF MAKING THE SAME		• FUEL CELL AND FUEL CELL STACK	
• POUDRE PARTICULAIRE DE SILICIUM RECOUVERTE DE CARBONE SERVANT D'ANODE POUR DES ACCUMULATEURS AUX IONS DE LITHIUM ET SON PROCEDE DE FABRICATION		• PILE A COMBUSTIBLE ET EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE	
(71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US		(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	
(72) MAO, Zhenhua, Ponca City, OK 74604, US CHAHAR, Bharat, Ponca City, OK 74604, US		(72) HOMMA, Hiroki, c/o K. K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP IZUMI, Masahiko, c/o K. K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP	
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) <b>H01M 4/86</b>	(11) <b>1 702 376 A1*</b> <b>H01M 8/12</b>	(60) 06015636.1	
(25) En	(26) En		
(21) 03785957.6	(22) 24.12.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
(86) EP 2003/014999 24.12.2003			
(87) WO 2005/064717 2005/28 14.07.2005			
(54) • FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE			
• SOLID OXIDE FUEL CELL			
• PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE			
(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT			
(72) LOPES CORREIA TAVARES, Ana Berta, C.P. 1020, Varennes, Québec J3X 1S2, CA KUZIN, Boris, L., 620086 Ekaterinburg, RU BOGDANOVICH, Nina, M., 620026 Ekaterinburg, RU BERESNEV, Sergey, M., 620016 Ekaterinburg, RU KURUMCHIN, Edhem, Kh., 620016 Ekaterinburg, RU ZAOPO, Antonio, Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT DUBITSKY, Yuri, A., Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT			
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT			
<b>H01M 4/88</b>	→ (51) <b>H01M 8/10</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 702 379 A2*</b>
<b>H01M 4/90</b>	→ (51) <b>H01M 8/10</b>	(25) En	(26) En
<b>H01M 4/92</b>	→ (51) <b>B01J 23/46</b>	(21) 05701773.3	(22) 05.01.2005
<b>H01M 6/00</b>	→ (51) <b>H01M 4/58</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
<b>H01M 8/00</b>	→ (51) <b>C08J 7/00</b>	(86) GB 2005/000002 05.01.2005	

- NANOPOROUS/MESOPOROUS PALLADIUM CATALYST
- CATALYSEUR DE PALLADIUM NANOPORÉUX/MESOPORÉUX

(71) IC Innovations Limited, Sherfield Building Imperial College, London SW7 2AZ, GB

(72) KUCERNAK, Anthony IC Innovations Limited, London SW7 2QA, GB  
JIANG, Junhua, Chicago, IL 60616, US

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

**(51) H01M 8/10 (11) 1 702 380 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05812012.2 (22) 15.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU  
(86) US 2005/007591 15.11.2004  
(87) WO 2006/028502 2006/11 16.03.2006  
(88) 08.06.2006

(30) 14.11.2003 US 520155 P  
02.04.2004 US 558856 P

- AUF KOHLENSTOFF BASIERENDE BRENNSTOFFZELLE
- CARBON-BASED FUEL CELL
- PILE A COMBUSTIBLE A BASE DE CARBONE

(71) The University of Akron, 302 East Butchel Common, Akron OH 44325, US

(72) CHUANG, Steven, S., C., Hudson, OH 44236, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE


**H01M 8/10 → (51) C08J 7/00****H01M 8/12 → (51) H01M 4/86**

- (51) H01M 8/16 (11) 1 702 381 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04793664.6 (22) 19.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2004/000739 19.10.2004  
(87) WO 2005/038968 2005/17 28.04.2005  
(88) 02.06.2005  
(30) 20.10.2003 NL 1024573
- SUSPENSION ZUR ERZEUGUNG EINES STROMS VON ELEKTRONEN SOWIE DEREN VERWENDUNG UND PRÄPARATION
  - SUSPENSION FOR THE GENERATION OF A CURRENT OF ELECTRONS AND THE USE AND THE PREPARATION THEREOF
  - SUSPENSION POUR LA GENERATION D'UN COURANT D'ELECTRONS, ET UTILISATION ET ELABORATION DE CETTE SUSPENSION
- (71) Janssen, Catharina P., Rijksweg 35 B, 6584 AA Molenhoek, NL
- (72) Janssen, Catharina P., 6584 AA Molenhoek, NL
- (74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann Patent Consultancy B.V., Kerkedennen 43, 7621 EB Borne, NL

**H01M 8/18 → (51) B01J 23/46**

- (51) H01M 8/24 (11) 1 702 382 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03819100.3 (22) 05.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2003/002663 05.12.2003  
(87) WO 2005/055357 2005/24 16.06.2005

- (54) • MEMBRAN-ELEKTRODEN-BAUGRUPPE EINER BRENNSTOFFZELLE
- MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY OF FUEL CELL
- ENSEMBLE ELECTRODE MEMBRANAIRE DE PILE A COMBUSTIBLE

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) CHO, Tae-Hee, 641-780 Changwon, Gyeongsangnam-Do, KR  
PARK, Myung-Seok, 645-750 Jinhae, Gyeongsangnam-Do, KR  
CHOI, Hong, 641-780 Changwon, Gyeongsangnam-Do, KR  
KIM, Kyu-Jung, 463-802 Seongnam, KR  
LEE, Myeong-Ho, 617-836 Busan, KR  
KIM, Cheol-Hwan, 621-833 Gimhae, KR  
HWANG, Yong-Jun, LG Electronics., 641-711 Changwon, Gyeongsangnam-Do, KR  
KO, Seung-Tae, 705-807 Daegu, KR  
HEO, Seong-Geun, 602-751 Busan, KR

(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

**H01M 8/24 → (51) H01M 8/02**

**(51) H01M 10/40 (11) 1 702 383 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705254.0 (22) 06.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/000494 06.01.2005  
(87) WO 2005/069409 2005/30 28.07.2005  
(88) 15.09.2005  
(30) 06.01.2004 US 753031

  - ELEKTROLYTE FÜR LITHIUM-SCHWEFELZELLEN
  - ELECTROLYTES FOR LITHIUM SULFUR CELLS
  - ELECTROLYTE POUR PILES LITHIUM SOUFRE

(71) SION POWER CORPORATION, 9040 South Rita Road, Tucson, AZ 85747-9108, US

(72) MIKHAYLIK, Yurii, V., Tucson, AZ 85748, US

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

**(51) H01M 10/44 (11) 1 702 384 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815799.4 (22) 28.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/043798 28.12.2004  
(87) WO 2005/065338 2005/29 21.07.2005  
(88) 20.10.2005  
(30) 31.12.2003 US 750593

  - VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DRAHTLOSEN LADEN
  - METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESS CHARGING
  - PROCEDE ET SYSTEME DE CHARGEMENT SANS FIL

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) PATINO, Joseph, Pembroke Pines, FL 33029, US  
COAPSTICK, Ronald, S., Fort Lauderdale, FL 33304, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

**H01M 10/48 → (51) G01R 31/36**

**H01P 1/205 → (51) H01P 1/213**

**(51) H01P 1/213 (11) 1 702 385 A1\* H01P 5/10**  
(25) De (26) De  
(21) 04803370.8 (22) 30.11.2004  
(84) FR GB  
(86) EP 2004/013590 30.11.2004  
(87) WO 2005/067093 2005/29 21.07.2005  
(30) 08.01.2004 DE 102004001347

  - DUPLEXER MIT NIEDRIGER BAUHöHE
  - LOW-RISE DUPLEXER
  - DUPLEXEUR A ENCOMBREMENT EN HAUTEUR REDUIT

(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81617 München, DE

(72) GAVELA, Isabel, A-8010 Graz, AT  
LIC, Alenko, A-8530 Deutschlandsberg, AT  
REICHEL, Bernhard, A-8530 Deutschlandsberg, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01P 5/10 → (51) H01P 1/213**

**(51) H01P 5/18 (11) 1 702 386 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04804750.0 (22) 09.12.2004  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2004/053377 09.12.2004  
(87) WO 2005/064740 2005/28 14.07.2005  
(30) 30.12.2003 DE 10361834  
03.05.2004 DE 102004021535

  - RICHTKOPPLER IN STREIFENLEITERTECHNIK MIT BREITEM KOPPELSPALT
  - STRIPLINE DIRECTIONAL COUPLER HAVING A WIDE COUPLING GAP
  - COUPLEUR DIRECTIONNEL A ESPACE DE COUPLAGE IMPORTANT

(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHMIDT, Ewald, 71634 Ludwigsburg, DE

**(51) H01Q 3/02 (11) 1 702 387 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04736152.2 (22) 04.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2004/001344 04.06.2004  
(87) WO 2005/062419 2005/27 07.07.2005  
(30) 23.12.2003 KR 2003095761

  - ANTENNENSTRAHLSTEUERVORRICHTUNG FÜR BASIS-SENDER/EMPFÄNGER-STATIONENANTENNEN
  - ANTENNA BEAM CONTROL APPARATUS FOR BASE TRANSCEIVER STATION ANTENNAS
  - COMMANDE DE FAISCEAU D'ANTENNE E/R DE STATION DE BASE

(71) KMW Inc., 65, Youngchon-ri, Tongtan-myon, Hwasong-shi Kyonggi-do 445-813, KR

(72) KIM, Duk-Yong, Gyeonggi-do 445-813, KR  
KIM, Yoon-Yong, 315-304 Cheongmyeongmaeul Dongsin, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-810, KR  
MOON, Young-Chan, 105-503, Neulpureun Byucksan APT, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-400, KR  
KIM, Jong-Sung, 303-1706, Kumhwameul Jugong APT., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-905, KR  
KANG, Seong-Man, Gyeonggi-do 435-825, KR  
KIM, Taek-Dong, Gyeonggi-do 449-905, KR

(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlouis B.V.  
P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**H01Q 3/44** → (51) **H01Q 15/00**

**H01Q 3/46** → (51) **H01Q 15/00**

(51) **H01Q 15/00** (11) **1 702 388 A1\***  
**H01Q 3/44**  
**H01Q 3/46**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805862.2 (22) 26.11.2004

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

(86) FR 2004/050622 26.11.2004

(87) WO 2005/055365 2005/24 16.06.2005

(30) 27.11.2003 FR 0350925

(54) • KONFIGURIERBARE UND ORIENTIERBARE  
ANTENNE UND ENTSPRECHENDE BASIS-  
STATION  
• CONFIGURABLE AND ORIENTABLE  
ANTENNA AND CORRESPONDING BASE  
STATION  
• ANTENNE CONFIGURABLE ET  
ORIENTABLE, STATION DE BASE CORRES-  
PONDANTE

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794  
Paris Cedex 16, FR

Université de Rennes 1, 2, rue du Thabor, CS  
46510, 35065 Rennes Cedex, FR

UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS XI), Bât. 100, rue  
Georges Clémenceau, 91400 Orsay Cedex, FR

(72) DE LUSTRAC, André, F-92330 Sceaux, FR  
MAHDJOUBI, Kouroch, F-35530 Noyal sur Vilaine,  
FR

TAROT, Anne-Claude, F-35370 Etreilles, FR  
BOUTAYEB, Halim, Montreal, Quebec H3S1V2, CA  
TERRET, Claude, F-64600 Anglet, FR

(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Philip 7, rue de  
Madrid, 75008 Paris, FR

**H01Q 19/28** → (51) **H01Q 15/00**

(51) **H01R 13/28** (11) **1 702 389 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815316.7 (22) 21.12.2004

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

(86) US 2004/043222 21.12.2004

(87) WO 2005/065254 2005/29 21.07.2005

(88) 12.01.2006

(30) 31.12.2003 US 533822 P  
31.12.2003 US 533749 P  
31.12.2003 US 533750 P  
07.01.2004 US 534809 P  
17.02.2004 US 545065 P

(54) • ELEKTRISCHE LEISTUNGSKONTAKTE UND  
VERBINDE DAMIT  
• ELECTRICAL POWER CONTACTS AND  
CONNECTORS COMPRISING SAME  
• CONTACTS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE  
ET CONNECTEURS LES COMPORANT

(71) FCI AMERICAS TECHNOLOGY, Inc., 1 East First  
Street, Reno, NE 89501, US

(72) DAILY, Christopher, G., Harrisburg, PA 17111, US  
SWAIN, Wilfred, J., Mechanicsburg, PA 17050, US  
STONER, Stuart, C., Lewisberry, PA 17339, US  
KOLIVOSKI, Christopher, J., York, PA 17404, US  
JOHNESCU, Douglas, M., York, PA 17402, US

(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De  
Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK  
Amsterdam, NL

**H01R 13/52** → (51) **H04N 5/44**

**H01R 13/648** → (51) **H04N 5/44**

**H01R 39/20** → (51) **H01R 39/39**

(51) **H01R 39/39** (11) **1 702 390 A1\***

**H01R 39/20**

(25) De (26) De

(21) 04803858.2 (22) 14.12.2004

(84) AT DE ES FR IT SK

(86) EP 2004/014235 14.12.2004

(87) WO 2005/064756 2005/28 14.07.2005

(30) 19.12.2003 DE 10359896

(54) • KOHLEBURSTE SOWIE VERFAHREN UND  
WERKSTOFF ZU IHREHER HERSTELLUNG  
• CARBON BRUSH AND METHOD AND MATE-  
RIAL FOR THE PRODUCTION THEREOF  
• BALAI DE CHARBON AINSI QUE PROCEDE  
ET MATERIAU POUR LA FABRICATION  
DUDIT BALAI

(71) HOFFMANN & CO. ELEKTROKOHLE

AKTIENGESELLSCHAFT, Au 62, 4823 Steeg, AT

(72) BACHAUER, Gerhard, A-4820 Bad Ischl, AT  
BÖTTGER, Christian, 61279 Grävenwiesbach, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01  
62, 80058 München, DE

(51) **H02G 15/18** (11) **1 702 391 A1\***

(25) En (26) En

(21) 04798531.2 (22) 12.11.2004

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

(86) GB 2004/004811 12.11.2004

(87) WO 2005/053129 2005/23 09.06.2005

(30) 20.11.2003 GB 0327000

(54) • WÄRMESCHRUMPFVERBINDUNG  
• HEAT-SHRINK JOINTING  
• JOINT THERMORETRACTABLE

(71) Tyco Electronics Raychem GmbH, 1 Finsinger Field,  
85521 Ottobrunn, DE

(72) GRAEVE, Bernd, 85579 Neubiberg, DE  
GREINER, Peter, 83075 Bad Feilnbach, DE

TOERRINGER, Franz, Josef, 83128 Sonnendorf 4,  
DE

PEARCE, David, Francis, 39 Sheridan Drive,  
Swindon, Wiltshire SN4 8JJ, GB  
SMITH, Timothy, Stephen, Englishcombe,  
Trowbridge, Wiltshire BA14 6BY, GB  
STOKER, John, David, Tanglewood Northbrook,  
Devizes, Wiltshire SN10 4AS, GB

(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP  
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham  
NG1 5DD, GB

(51) **H02J 3/12** (11) **1 702 392 A1\***

(25) En (26) En

(21) 04809175.5 (22) 23.12.2004

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

(86) SE 2004/002002 23.12.2004

(87) WO 2005/064761 2005/28 14.07.2005

(30) 31.12.2003 SE 0303619

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR AUS-  
WAHL UND DIMENSIONIERUNG VON  
MASSNAHMEN IM FALL VON INSTABILITÄT  
IN EINEM ELEKTRISCHEN ENERGIESY-  
STEM  
• A METHOD AND A DEVICE FOR SELECTING  
AND DIMENSIONING MEASURES IN CASE  
OF INSTABILITY IN AN ELECTRICAL  
POWER SYSTEM

• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE SELECTION  
ET DE DIMENSIONNEMENT DE MESURES  
EN CAS D'INSTABILITÉ DANS UN SYSTÈME  
D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE

(72) KARLSSON, Daniel, S-216 20 Malmö, SE  
LINDAHL, Sture, S-227 35 Lund, SE

(74) Dahistrand, Björn, et al, ABB AB Legal &  
Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås,  
SE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 702 393 A2\***

(25) En (26) En

(21) 04811452.4 (22) 17.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038739 17.11.2004

(87) WO 2005/065088 2005/29 21.07.2005

(88) 23.02.2006

(30) 19.12.2003 US 740740

(54) • ZELLENWARTUNGSEINRICHTUNG FÜR  
BRENNSTOFZELLENSTAPEL  
• CELL MAINTENANCE DEVICE FOR FUEL  
CELL STACKS  
• DISPOSITIF D'ENTRETIEN DE CELLULES  
D'UN EMPILAGE DE CELLULES A COMBUS-  
TIBLE

(71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 6001  
Bollinger Canyon Road, Building T, Third Floor, San  
Ramon, California 94583, US

(72) BAKER, Howard, S., Randolph, MA 02358, US

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

**H02J 7/00** → (51) **G01R 31/36**

(51) **H02J 7/14** (11) **1 702 394 A1\***  
**B60R 16/04**  
**G01R 1/36**

(25) Sv (26) En

(21) 04820549.6 (22) 10.12.2004

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

(86) SE 2004/001841 10.12.2004

(87) WO 2005/060066 2005/26 30.06.2005

(30) 17.12.2003 SE 0303448

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BAT-  
TERIELADEN  
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR BAT-  
TERY CHARGING  
• PROCÉDE ET AGENCEMENT DE CHARGE-  
MENT DE BATTERIES

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) WESTERLIND, Hans, S-449 40 Nol, SE  
RYDEN, Lasse, S-415 06 Göteborg, SE

MARTANDER, Olof, S-428 34 Kläred, SE  
LIDGREN, Mattias, S-412 82 Göteborg, SE

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology  
Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405  
08 Göteborg, SE

(51) **H02K 1/06** (11) **1 702 395 A1\***  
**H02K 1/18**  
**H02K 1/16**

(25) De (26) De

(21) 04789933.1 (22) 21.10.2004

(84) DE ES FR IT SE

(86) DE 2004/002222 21.10.2004

(87) WO 2005/064765 2005/28 14.07.2005

(30) 30.12.2003 DE 10361857

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES  
STÄNDERS SOWIE DANACH HERGEST  
ELLTER STÄNDER

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| (51) <b>H02K 1/16</b>   | (11) <b>1 702 396 A1*</b> |
| (25) De   | (26) De                   |
| (21) 04804823.5   | (22) 14.12.2004           |
| (84) DE FR GB   |                           |
| (86) EP 2004/053466 14.12.2004  |                           |
| (87) WO 2005/064766 2005/28 14.07.2005  |                           |
| (30) 30.12.2003 DE 10361858   |                           |
| (54) • STÄNDER FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE  |                           |
| • STATOR FOR AN ELECTRICAL MACHINE  |                           |
| • STATOR DE MACHINE ELECTRIQUE  |                           |
| (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  |                           |
| (72) SHENDI, Alexander, 71679 Asperg, DE  |                           |
| <b>H02K 1/16</b>  | → (51) <b>H02K 1/06</b>   |
| <b>H02K 1/18</b>  | → (51) <b>H02K 1/06</b>   |
| (51) <b>H02K 1/24</b>   | (11) <b>1 702 397 A1*</b> |
| (25) De   | (26) De                   |
| (21) 04805056.1   | (22) 30.12.2004           |
| (84) DE FR IT   |                           |
| (86) EP 2004/053731 30.12.2004  |                           |
| (87) WO 2005/067123 2005/29 21.07.2005  |                           |
| (30) 02.01.2004 DE 102004001844   |                           |
| (54) • KLAUENPOLLÄUFER FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE  |                           |
| • CLAW POLE ROTOR FOR AN ELECTRICAL MACHINE   |                           |
| • ROTOR A POLES A GRIFFES POUR MACHINE ELECTRIQUE   |                           |
| (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  |                           |
| (72) LUTZ, Hans-Joachim, 68623 Lampertheim, DE MEYER, Reinhard, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE RADEMACHER, Guenter, 70794 Filderstadt-Harthausen, DE  |                           |
| (51) <b>H02K 3/50</b>   | (11) <b>1 702 398 A1*</b> |
| <b>H02K 11/04</b>   | <b>H02K 19/36</b>         |
| (25) De   | (26) De                   |
| (21) 04820851.6   | (22) 01.12.2004           |
| (84) DE FR IT   |                           |
| (86) EP 2004/053207 01.12.2004  |                           |
| (87) WO 2005/064769 2005/28 14.07.2005  |                           |
| (30) 30.12.2003 DE 10361859   |                           |
| (54) • ELEKTRISCHE MASCHINE UND DAZU VORGESCHENNER STÄNDER  |                           |
| • ELECTRICAL MACHINE AND STATOR FOR THE SAME  |                           |
| • MACHINE ELECTRIQUE ET STATOR APPROPRIÉ  |                           |
| (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  |                           |
| (72) ELSER, Armin, 73553 Alfdorf-Pfahlbronn, DE BERGER, Thomas, 71254 Ditzingen, DE KNAPPENBERGER, Uwe, 75417 Muehlacker, DE  |                           |
| <b>H02K 5/04</b>  | → (51) <b>H02K 9/06</b>   |
| <b>H02K 5/20</b>  | → (51) <b>H02K 9/06</b>   |
| (51) <b>H02K 9/06</b>   | (11) <b>1 702 399 A1*</b> |
| <b>H02K 5/20</b>  | <b>H02K 5/04</b>          |
| (25) De   | (26) De                   |
| (21) 04789934.9   | (22) 07.10.2004           |
| (84) DE FR IT   |                           |
| (86) DE 2004/002223 07.10.2004  |                           |
| (87) WO 2005/064772 2005/28 14.07.2005  |                           |
| (30) 30.12.2003 DE 10361864   |                           |
| (54) • ELEKTRISCHE MASCHINE   |                           |
| • ELECTRIC MACHINE  |                           |
| • MACHINE ELECTRIQUE  |                           |
| (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  |                           |
| (72) BRAUN, Horst, 70469 Stuttgart, DE BERGER, Thomas, 71254 Ditzingen, DE HELLEKES, Eugen, 70499 Stuttgart, DE GOLDSCHMIDT, Robert, 71679 Asperg, DE   |                           |
| (51) <b>H02K 11/04</b>  | (11) <b>1 702 400 A1*</b> |
| (25) De   | (26) De                   |
| (21) 04804619.7   | (22) 30.11.2004           |
| (84) DE FR IT   |                           |
| (86) EP 2004/053183 30.11.2004  |                           |
| (87) WO 2005/064773 2005/28 14.07.2005  |                           |
| (30) 30.12.2003 DE 10361861   |                           |
| (54) • REGLERBAUEINHEIT UND GENERATOR   |                           |
| • REGULATOR UNIT AND GENERATOR  |                           |
| • UNITE MODULAIRE DE REGULATION ET GENERATEUR   |                           |
| (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  |                           |
| (72) MILLER, Hans-Peter, 70374 Stuttgart, DE DOEFFINGER, Andreas, 71229 Leonberg, DE KNAPPENBERGER, Uwe, 75417 Muehlacker, DE   |                           |
| <b>H02K 11/04</b>   | → (51) <b>H02K 3/50</b>   |
| <b>H02K 15/02</b>   | → (51) <b>H02K 1/06</b>   |
| <b>H02K 19/36</b>   | → (51) <b>H02K 3/50</b>   |
| (51) <b>H02K 23/26</b>  | (11) <b>1 702 401 A1*</b> |
| (25) De   | (26) De                   |
| (21) 04802730.4   | (22) 15.11.2004           |
| (84) DE FR HU   |                           |
| (86) DE 2004/002515 15.11.2004  |                           |
| (87) WO 2005/064774 2005/28 14.07.2005  |                           |
| (30) 30.12.2003 DE 10361811   |                           |
| (54) • ELEKTRISCHE MASCHINE MIT KOMMUTATORLÄUFER  |                           |
| • ELECTRICAL MACHINE WITH A COMMUTATOR ARMATURE   |                           |
| • MACHINE ELECTRIQUE A ROTOR A COLLECTEUR   |                           |
| (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  |                           |
| (72) ROOS, Gerald, 77815 Buehl, DE STRUPP, Michael, Cheongwon-gu 363-946, KR AMBACH, Gerlinde, 88131 Bodolz, DE   |                           |
| (51) <b>H02K 49/10</b>  | (11) <b>1 702 402 A1*</b> |
| (25) De   | (26) De                   |
| (21) 04802988.8   | (22) 23.12.2004           |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  |                           |
| (86) DE 2004/002808 23.12.2004  |                           |
| (87) WO 2005/064776 2005/28 14.07.2005  |                           |
| (30) 29.12.2003 DE 10361378   |                           |
| (54) • MAGNETKUPPLUNGSAORDNUNG ZUR BERTRAGUNG EINES DREHMOMENTES  |                           |
| • MAGNETIC COUPLING ARRANGEMENT FOR TRANSMITTING A TORQUE   |                           |
| • DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT MAGNETIQUE DE TRANSMISSION D'UN COUPLE  |                           |
| (71) WEG S.A., Avenida Prefeito Waldemar Grubba, 89256-900 Jaraguá do Sul SC, BR  |                           |
| (72) NAU, Sebastiao, Lauro, Jaraguá do Sul-SC 89252-250, BR SOBRINHO, Alexandre, Postol, Joinville-SC 89207-500, BR KREUTZFELD, Siegfried, Jaraguá do Sul-SC 89251-100, BR MELLO, Hugo, Gustavo, Gomez, Jaraguá do Sul-SC-89252-230, BR |                           |
| (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES  |                           |
| <b>H03F 1/02</b>  | → (51) <b>H03F 1/30</b>   |

- (51) **H03F 1/30** (11) **1 702 405 A2\***  
**H03F 1/32** **H03F 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04803458.1 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013721 02.12.2004
- (87) WO 2005/055415 2005/24 16.06.2005
- (88) 21.07.2005
- (30) 05.12.2003 US 527321  
17.06.2004 US 869987
- (54) • EINCHIP-LEISTUNGSVERSTÄRKER UND HÜLLKURVENMODULATOR  
• SINGLE CHIP POWER AMPLIFIER AND ENVELOPE MODULATOR  
• AMPLIFICATEUR DE PUISANCE ET MODULATEUR D'ENVELOPPE MONOPUCE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BRANDT, Per-Olof, A-234 31 Lomma, SE PERSSON, Jonas, S-227 31 Lund, SE
- (74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

**H03F 1/32** → (51) **H03F 1/30**

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 702 406 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04813738.4 (22) 10.12.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2004/041472 10.12.2004
- (87) WO 2005/064790 2005/28 14.07.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 18.12.2003 US 740135
- (54) • KOMPONENTE UND VERBUND SIGNALPEGEL-STEUERUNG  
• COMPONENT AND COMPOSITE SIGNAL LEVEL CONTROLLER  
• CONTRÔLEUR DE NIVEAU DE COMPOSANTE ET DE SIGNAL COMPOSITE
- (71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) WOODWARD, William, D., Jr., Lilburn, GA 30047, US  
MURPHY, William, T., Lawrenceville, GA 30043, US  
HOWELL, Glenn, C., Lawrenceville, GA 30045, US
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H03H 9/02** (11) **1 702 407 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04770088.5 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051867 27.09.2004
- (87) WO 2005/034345 2005/15 14.04.2005
- (30) 06.10.2003 EP 03103694
- (54) • RESONATORSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• RESONATOR STRUCTURE AND METHOD OF PRODUCING IT  
• STRUCTURE DE RESONATEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steinemannstrasse 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (72) LOEBL, Hans Peter, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE  
MILSOM, Robert Frederick, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE  
METZMACHER, Christof, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H03H 11/02** (11) **1 702 408 A1\***  
**HO4L 12/28** **HO4L 12/02**  
**HO4L 29/02** **HO4L 5/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05700244.6 (22) 06.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000005 06.01.2005
- (87) WO 2005/067142 2005/29 21.07.2005
- (30) 07.01.2004 CA 2454988
- (54) • ROBUST GEMACHTES ANALOGES FRONTEND FÜR EINE NETZWERKKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG IN EINER EISENBAHNARTIGEN UMGBUNG  
• RUGGEDIZED ANALOG FRONT-END FOR A NETWORK COMMUNICATIVE DEVICE IN A RAILWAY-LIKE ENVIRONMENT  
• FRONTAL ANALOGIQUE RENFORCE POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION PAR RESEAU DANS UN ENVIRONNEMENT DE TYPE FERROVIAIRE

- (71) Alstom Canada Inc., Suite 2010 1010 Sherbrooke West, Montreal QC H3A 2R7, CA
- (72) BEAUCAGE, Jean, LeGardeur, Québec J5Z 3P8, CA
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H03K 17/95** (11) **1 702 409 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 04803828.5 (22) 14.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014200 14.12.2004
- (87) WO 2005/067145 2005/29 21.07.2005
- (30) 09.01.2004 DE 102004002438  
12.08.2004 DE 102004039975
- (54) • SICHERHEITSSCHALTER ZUM ÜBERWACHEN EINER SCHLIESSPosition ZWEIER RELATIV ZUEINANDER BEWEGLICHER TEILE  
• SAFETY SWITCH FOR MONITORING A CLOSING POSITION OF TWO PARTS WHICH CAN BE DISPLACED IN RELATION TO EACH OTHER  
• INTERRUPTEUR DE SECURITE SERVANT A SURVEILLER UNE POSITION DE FERMETURE DE DEUX PIECES MOBILES L'UNE PAR RAPPORT A L'AUTRE

- (71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Winkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) FLEINER, Jürgen, 72768 Reutlingen, DE  
BARTH, Steffen, 70378 Stuttgart, DE  
BLASCHKE, Dietrich, 73066 Uhingen, DE
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H03K 19/003** (11) **1 702 410 A1\***  
**HO4L 12/56** **G06F 13/40**  
**HO4L 5/20**
- (25) En (26) En
- (21) 04812906.8 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/040483 03.12.2004
- (87) WO 2005/062469 2005/27 07.07.2005
- (30) 17.12.2003 US 739823
- (54) • VEREINFACHTES TIMING UND DATENWIEDERHERSTELLUNG UNTERSTÜTZENDE RAUSCHTOLERANTE ZEICHENGABEVERFAHREN  
• NOISE-TOLERANT SIGNALING SCHEMES SUPPORTING SIMPLIFIED TIMING AND DATA RECOVERY  
• SCHEMAS DE SIGNALISATION A TOLERANCE DE BRUIT D'EXECUTION DE SYNCHRONISATION ET DE RECUPERATION DE DONNEES SIMPLIFIEES
- (71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US  
Ho, Andrew, 3725 Ortega Court, Palo Alto, CA 94303, US  
Stojanovic, Vladimir, 73 Barnes Court, Apt. B, Stanford, CA 94305, US  
Chen, Fred F., 2886 Geary Blvd., Apt. 4, San Francisco, CA 94118, US  
ALON, Elad, 20384 Glasgow Drive, Saratoga CA 95070, US  
HOROWITH, Mark A., 1309 San Mateo Drive, Menlo Park CA 94025, US
- (72) HO, Andrew, Palo Alto, CA 94303, US  
STOJANOVIC, Vladimir, Stanford, CA 94305, YU CHEN, Fred, San Francisco, CA 94118, US  
ALON, Elad, Saratoga, CA 95070, US  
HOROWITH, Mark, A., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (51) **H03L 7/00** (11) **1 702 411 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04813587.5 (22) 09.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/041280 09.12.2004
- (87) WO 2005/065137 2005/29 21.07.2005
- (88) 09.02.2006
- (30) 31.12.2003 US 749342
- (54) • SCHALTUNG ZUM AUTOMATISCHEN KLEMmen VON EINGANGANSCHLÜSSEN AUF EINE BESTIMMTE SPANNUNG WÄHREND DES HERAUFFAHRENS ODER ZURÜCKSETZENS  
• CIRCUIT FOR AUTO-CLAMPING INPUT PINS TO A DEFINITE VOLTAGE DURING POWER-UP OR RESET  
• CIRCUIT POUR L'AUTO-VERROUILLAGE DE BROCHES D'ENTREE SUR UNE TENSION DEFINIE DURANT LA MISE SOUS TENSION OU LA REINITIALISATION
- (71) Amtel Corporation, 2325, Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (72) NG, Philip, S., Cupertino, CA 95014, US  
TSAI, Jeff, Ming-Hung, Santa Clara, CA 95051, US  
CHAN, Johnny, Fremont, CA 94538, US
- (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 702 412 A1\***  
**H03M 7/40** **G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 04806582.5 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2004/052842 17.12.2004  
(87) WO 2005/067153 2005/29 21.07.2005  
(30) 30.12.2003 CN 200310124520  
(54) • SCHNELL ABFRAGBARES DATENKOM-  
PRESSFORMAT FÜR XML-DATEIEN  
• RAPIDLY QUERYABLE DATA COMPRES-  
SION FORMAT FOR XML FILES  
• FORMAT DE COMPRESSION DE DONNEES  
DE CONSULTATION RAPIDE POUR  
FICHIERS XML  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) MOREL, Anthoy, Philips Electronics China,  
Shanghai 200070, CN  
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

**H03M 7/40** → (51) **H03M 7/30**

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 702 413 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04798830.8 (22) 11.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
AL HR LT LV MK YU  
(86) IB 2004/003691 11.11.2004  
(87) WO 2005/062697 2005/28 14.07.2005  
(30) 23.12.2003 US 746946  
(54) • MOBIL-VERBINDUNGS-MAKLER  
• MOBILE CONNECTION BROKER  
• COURTIER DE CONNEXIONS MOBILES  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI  
(72) RAIVISTO, Tommi, FIN-01450 Vantaa, FI  
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter  
Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk,  
Nottingham, NG1 5DD, GB

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 702 414 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815113.8 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/042997 21.12.2004  
(87) WO 2005/062865 2005/28 14.07.2005  
(88) 01.09.2005  
(30) 22.12.2003 US 532144 P  
(54) • OPTISCH CODIERTE PARTIKEL MIT  
GRAUSTUFENSPETRUM  
• OPTICALLY ENCODED PARTICLES WITH  
GREY SCALE SPECTRA  
• PARTICULES OPTIQUEMENT CODEES A  
SPECTRES DE NIVEAUX DE GRIS  
(71) The Regents of the University of California, Office  
of the President, 1111 Franklin Street 12th Floor,  
Oakland, CA 94602-5200, US  
(72) SAILOR, Michael, J., La Jolla, CA 92037, US  
MEADE, Shawn, O., San Diego, CA 92109, US  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co.  
55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 702 415 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815475.1 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/043403 22.12.2004  
(87) WO 2005/062948 2005/28 14.07.2005

- (30) 23.12.2003 US 531948 P  
(54) • GRADUIERTE MANTEL- UND DILATOR-  
BAUGRUPPE  
• GRADUATED SHEATH AND DILATOR  
ASSEMBLY  
• ENSEMBLE DILATATEUR ET GAINÉE GRA-  
DUE

- (71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive,  
Harleysville, PA 19438, US  
(72) KUNIN, David, North Wales, PA 19454, US  
(74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei Matschnig  
Siebenstergasse 54, 1071 Wien, AT

- (51) **H04B 1/12** (11) **1 702 416 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05811299.6 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) JP 2005/022253 29.11.2005  
(87) WO 2006/059755 2006/23 08.06.2006

- (30) 02.12.2004 JP 2004349968  
27.07.2005 JP 2005217482  
(54) • EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMP-  
FANGSSCHALTUNG  
• RECEIVING APPARATUS AND RECEIVING  
CIRCUIT  
• APPAREIL DE RECEPTION ET CIRCUIT DE  
RECEPTION  
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi  
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP  
(72) KITAYAMA, Yoshihito c/o Casio Computer Co., Ltd.,  
Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP  
OKADA, Kunio c/o Casio Computer Co., Ltd.,  
Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538  
München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 702 417 A1\***  
**HO4L 5/16**

- (25) En (26) En  
(21) 05705243.3 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/000480 10.01.2005  
(87) WO 2005/071853 2005/31 04.08.2005  
(30) 09.01.2004 US 534976 P

- (54) • ECHTZEIT-AUSBILDUNG VON OPTIMALEN  
LEISTUNGSSPEKTRALDICHTEMASKEN  
• REAL-TIME FORMATION OF OPTIMAL  
POWER SPECTRAL DENSITY MASKS  
• FORMATION EN TEMPS REEL DE MAS-  
QUES A DENSITE SPECTRALE DE PUIS-  
SANCE OPTIMALE

- (71) Conexant System, Inc., 100 Schultz Drive, Red  
Bank NJ 07701, US  
(72) DUVAUT, Patrick, Tinton Falls, NJ 07712, US  
OUYANG, Feng, Holmdel, NJ 07733, US  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100  
Copenhagen, DK

- (51) **H04B 3/46** (11) **1 702 418 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04806372.1 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) IB 2004/004175 17.12.2004  
(87) WO 2005/062482 2005/27 07.07.2005

- (30) 19.12.2003 ZA 200309858  
19.01.2004 ZA 200400376  
23.01.2004 ZA 200400527

- (54) • TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM-INDIKA-  
TOR UND -SCHUTZVORRICHTUNG  
• TELECOMMUNICATIONS SYSTEM INDICA-  
TOR AND PROTECTOR  
• ENSEMBLE DISPOSITIF DE PROTECTION  
ET INDICATEUR POUR UN SYSTEME DE  
TELECOMMUNICATIONS

- (71) Kotze, Leon, 72 Willow Street, 1871 Kliprivier, ZA  
Richter, Alexander Franz, Plot 82 525 Farm  
Zwartkop, JQ 1747 Muldersdrift, ZA  
(72) Kotze, Leon, 1871 Kliprivier, ZA  
Richter, Alexander Franz, JQ 1747 Muldersdrift, ZA  
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tenant Verulam  
Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X  
8BT, GB

**H04B 7/005** → (51) **H04Q 7/38****H04B 7/14** → (51) **H04L 25/52****H04B 7/26** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04B 10/13** (11) **1 702 419 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04806101.4 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) GB 2004/005287 17.12.2004  
(87) WO 2005/062505 2005/27 07.07.2005

- (30) 23.12.2003 GB 0329908

- (54) • OPTISCHE MEHRDIENST-KOMMUNIKATION  
• MULTISERVICE OPTICAL COMMUNICATION  
• COMMUNICATION OPTIQUE MULTISERVICE

- (71) Cambridge University Technical Services Ltd., The  
Old Schools, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TS,  
GB

- (72) PENTY, Richard Vincent, Litlington, Royston SGB  
0QF, GB

WHITE, Ian Hugh, Harston, Cambridge CB2 5GG,  
GB

HARTMANN, Peter, CH-7323 Wangs, CH  
SEEDS, Alwyn John, Harston, Cambridge CB2 5GG,  
GB

- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20  
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04B 15/00** (11) **1 702 420 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 04810938.3 (22) 12.11.2004

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

(86) US 2004/037961 12.11.2004

(87) WO 2005/069518 2005/30 28.07.2005

- (30) 30.12.2003 US 748735

- (54) • SIGNALERZEUGUNGS-STROMVERVAL-  
TUNGSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR TRAG-  
BARE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG  
UND BENUTZUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• SIGNAL GENERATION POWER MANAGE-  
MENT CONTROL SYSTEM FOR PORTABLE  
COMMUNICATIONS DEVICE AND METHOD  
OF USING SAME

- SYSTEME DE COMMANDE DE GESTION DE PUISSANCE GENERATEUR DE SIGNAUX POUR DISPOSITIFS DE COMMUNICATION PORTABLE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US

(72) SALVI, Raul, Boca Raton, FL 33486, US  
CARRALERO, Cesar, Miramar, FL 33027, US  
HOGGARTH, Steven P., Sunrise, FL 33323, US

(74) Wharmby, Martin Angus, et al, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) **H04J 1/00** (11) **1 702 421 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815069.2 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/042951 22.12.2004  
(87) WO 2005/062855 2005/28 14.07.2005  
(30) 22.12.2003 US 531762 P  
30.11.2004 US 285

(54) • GENAUER SLEEP-TIMER MIT EINEM KOSTENGÜNSTIGEN UND WENIG GENAUEN ZEITGEBER  
• PRECISE SLEEP TIMER USING A LOW-COST AND LOW-ACCURACY CLOCK  
• MINUTEUR DE MISE EN VEILLE PR CIS UTILISANT UNE HORLOGE PRIX R DUIT ET DE FAIBLE PR CISION

(71) Interdigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105, Wilmington, DE 19810, US

(72) BULTAN, Aykut, Bayside, NY 11360, US  
HAIM, John, W., Baldwin, NY 11510, US  
KAZAKEVICH, Leonid, Plainview, NY 11803, US

(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, AWAPATENT AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

---

(51) **H04J 1/00** (11) **1 702 422 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815266.4 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

(86) US 2004/043166 22.12.2004  
(87) WO 2005/067492 2005/30 28.07.2005  
(88) 10.11.2005  
(30) 02.01.2004 US 751057

(54) • MULTICASTING-DATENVERFAHREN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• MULTICASTING DATA METHOD IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM  
• PROCEDES DE MULTIPLEXAGE DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE RADIOPRATICIATION

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) PADMAJA, Putcha, Gurkee, IL 60031, US  
BURBIDGE, Richard, C, Hook Hampshire RG27 9NP, GB  
CAI, Zhijun, N. Richland Hills, TX 76180, US  
STEWART, Kenneth, A., Grayslake, IL 60030, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 702 423 A1\***  
**H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 05701418.5 (22) 03.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2005/050002 03.01.2005  
(87) WO 2005/069521 2005/30 28.07.2005  
(30) 09.01.2004 EP 04447003  
(54) • ZEITSYNCHRONISIERUNGSEINRICHTUNG UND PROZESS UND ASSOZIIERTE PRODUKTE  
• TIME SYNCHRONIZING DEVICE AND PROCESS AND ASSOCIATED PRODUCTS  
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION TEMPORELLE ET PRODUITS ASSOCIES

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) DUMET, Sylvain, B-1785 Merchtem, BE  
VAN DE POEL, Dirk, B-2018 Antwerpen, BE

(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, F-92648 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) **H04L 1/00** (11) **1 702 424 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04801290.0 (22) 02.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/003957 02.12.2004  
(87) WO 2005/067190 2005/29 21.07.2005  
(30) 31.12.2003 US 749874

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERLUSTLOSEN PAKETABLIEFERUNG AN EIN MOBILES ENDGERÄT WÄHREND DER WEITERREICHUNG  
• METHOD AND EQUIPMENT FOR LOSSLESS PACKET DELIVERY TO A MOBILE TERMINAL DURING HANDOVER  
• PROCEDE ET EQUIPEMENT DE DISTRIBUTION DE PAQUETS SANS PERTE A UN TERMINAL MOBILE PENDANT LE TRANSFERT

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) PURNADI, Rene, Coppell, TX 75019, US  
SREEMANTHULA, Srinivas, Flower Mound, TX 75028, US  
ZHENG, Haihong, Coppell, TX 75019, US  
LE, Khiem, Coppell, TX 75019, US

(74) Eisenthaler, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

---

(51) **H04L 1/20** (11) **1 702 425 A1\***  
**H04L 27/26** **H04L 25/02**  
(25) En (26) En  
(21) 04812070.3 (22) 24.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/039477 24.11.2004  
(87) WO 2005/062516 2005/27 07.07.2005  
(30) 17.12.2003 US 742015

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER RAUSCHLEISTUNG PRO-SUBTRÄGER IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM  
• METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING NOISE POWER PER SUBCARRIER IN A MULTICARRIER SYSTEM  
• PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ESTIMATION DE LA PUISSANCE MOYENNE DU BRUIT PAR VOIE DE SOUS-PORTEUSE DANS UN SYSTEME MULTI-PORTEUSE

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) GUPTA, Ashish, San Jose, CA 95129, US  
FAHIM, Bahaa, Sunnyvale, CA 94086, US  
DICKEY, Kent, Westford, MA 01886, US  
JASPER, Jonathan, San Jose, CA 95120, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

---

(51) **H04L 12/00** (11) **1 702 428 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 04816037.8 (22) 30.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/044057 30.12.2004  
 (87) WO 2005/069800 2005/31 04.08.2005

(30) 08.01.2004 US 534853 P  
 27.09.2004 US 951124

(54) • FUNKBETRIEBSMITTELVERWALTUNG IN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKEN  
 • RADIO RESOURCE MANAGEMENT IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS  
 • GESTION DE RESSOURCES RADIOELECTRIQUES DANS DES RESEAUX LOCAUX SANS FIL

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) CUFFARO, Angelo, Laval, Québec H7E 5M7, CA  
 MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA  
 CAVE, Christopher, Candiac, Québec J5R 4W7, CA  
 ROY, Vincent, Montreal, Quebec H2S 2E1, CA

(74) Pierrou, Mattias, Awapaten AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/00** (11) **1 702 429 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 05703076.9 (22) 09.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) IL 2005/000033 09.01.2005  
 (87) WO 2005/065038 2005/29 21.07.2005

(30) 09.01.2004 US 534927 P

(54) • DETEKTIEREN WEITERGELEITETER ÜBERMITTLUNGEN  
 • DETECTING RELAYED COMMUNICATIONS  
 • DETECTION DE COMMUNICATIONS RELAYEES

(71) NPX Technologies Ltd., POB 58148, Tel Aviv 61580, IL

(72) WILF, Saar, 69631 Tel Aviv, IL  
 SHAKED, Shvat, 92630 Jerusalem, IL

(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **H04L 12/00** (11) **1 702 430 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 05704961.1 (22) 04.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/000129 04.01.2005  
 (87) WO 2005/069876 2005/31 04.08.2005

(30) 08.01.2004 US 535016 P  
 17.11.2004 US 991266

(54) • PAKETEINTEILUNG IN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKEN  
 • PACKET SCHEDULING IN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK  
 • PLANIFICATION DE PAQUETS DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) ALI, Ahmed, Ottawa, Ontario K1V 9A7, CA

(74) Pierrou, Mattias, Awapaten AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/00** (11) **1 702 431 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 05704962.9 (22) 04.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/000130 04.01.2005

(87) WO 2005/069878 2005/31 04.08.2005

(30) 08.01.2004 US 534921 P  
 29.10.2004 US 977041

(54) • FUNKBETRIEBSMITTEL-VERWALTUNGSZULASSUNGSSTEUERUNG FÜR DRAHTLOSE LOKALE NETZWERKE  
 • WIRELESS LOCAL AREA NETWORK RADIO RESOURCE MANAGEMENT ADMISSION CONTROL

• COMMANDE D'ADMISSION DE GESTION DE RESSOURCE RADIO DE RESEAU LOCAL SANS FIL

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) ALI, Ahmed, Ottawa, Ontario K1V 9A7, CA  
 CUFFARO, Angelo, Laval, Québec H7E 5M7, CA  
 CAVE, Christopher, Candiac, Québec J5R 4W7, CA  
 MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA  
 (74) Pierrou, Mattias, Awapaten AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

**H04L 12/02 → (51) H03H 11/02**(51) **H04L 12/14** (11) **1 702 432 A1\***  
**H04Q 7/38**

(25) En (26) En  
 (21) 03773018.1 (22) 19.11.2003

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

(86) SE 2003/001790 19.11.2003

(87) WO 2005/050913 2005/22 02.06.2005

(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GEBÜHRENBERECHNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM

• ARRANGEMENT AND METHOD FOR DETERMINING CHARGING IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM

• SYSTEME ET PROCEDE DE DETERMINATION DE FACTURATION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) PETERSSON, Justus, S-118 48 Stockholm, SE  
 SKOG, Robert, S-165 76 Hässelby, SE

(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/16** (11) **1 702 433 A1\***

(25) En (26) En  
 (21) 04802353.5 (22) 22.12.2004

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

(86) CA 2004/002178 22.12.2004

(87) WO 2005/062530 2005/27 07.07.2005

(30) 22.12.2003 US 530915 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN ÜBER EIN NETZWERK HINWEG

• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING SERVICES ACROSS A NETWORK

• SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE DE SERVICES VIA UN RESEAU

(71) Meikleham, Daniel McNeill, 12936 Elbow Drive SW, Calgary AB T2W 6G6, CA

Entwistle, Grahame John, 12936 Elbow Drive SW, Calgary AB T2W 6G6, CA  
 Meikleham, John, 5 Upper Wood Close Shenley Brook End, Milton Keynes Buckinghamshire MK5 7GH, GB

(72) Meikleham, Daniel McNeill, Calgary AB T2W 6G6, CA

Entwistle, Grahame John, Calgary AB T2W 6G6, CA  
 Meikleham, John, Milton Keynes Buckinghamshire MK5 7GH, GB

(74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H04L 12/18 → (51) H04L 29/02****H04L 12/24 → (51) H04L 12/28**(51) **H04L 12/28** (11) **1 702 434 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 04814283.0 (22) 14.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/042078 14.12.2004

(87) WO 2005/069784 2005/31 04.08.2005

(88) 10.08.2006

(30) 09.01.2004 US 754402

(54) • PUBLIC ACCESS POINT  
 • PUBLIC ACCESS POINT  
 • POINT D'ACCES PUBLIC

(71) Granite Systems, Inc., 121 Albright Way, Los Gatos, CA 95032, US

(72) VOLPANO, Dennis Michael, Salinas, CA 93908, US

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 702 435 A1\***

(25) En (26) En  
 (21) 05701438.3 (22) 04.01.2005

(84) DE FR GB

(86) EP 2005/050025 04.01.2005

(87) WO 2005/069547 2005/30 28.07.2005

(30) 06.01.2004 FR 0400071

(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN VON IEEE 1394-DATEN ÜBER EINE DRAHTLOSE STRECKE UND DAS VERFAHREN IMPLEMENTIERENDE VORRICHTUNG

• METHOD OF TRANSMITTING IEEE 1394 DATA OVER A WIRELESS LINK AND APPARATUS IMPLEMENTING THE METHOD

• PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES IEEE 1394 SUR UNE LIAISON SANS FIL ET APPAREIL METtant EN OEUVRE LE PROCEDE

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) PERROT, Sébastien, F-35000 RENNES, FR

JEANNE, Ludovic, F-35200 RENNES, FR

(74) Le Dantec, Claude, et al, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 702 436 A1\***  
**H04L 12/24** **H04L 29/08**

(25) En (26) En  
 (21) 05726201.6 (22) 04.01.2005

(84) DE FR GB IT

(86) EP 2005/050024 04.01.2005

(87) WO 2005/067210 2005/29 21.07.2005

- (30) 06.01.2004 FR 0400072  
 (54) • DISCOVERY-VERFAHREN EINES HÄUSLICHEN NETZWERKS UND DAS VERFAHREN IMPLEMENTIERENDE EINRICHTUNG  
 • METHOD OF DISCOVERY OF A DOMESTIC NETWORK AND DEVICE IMPLEMENTING THE METHOD  
 • PROCEDE DE DECOUVERTE D'UN RESEAU DOMESTIQUE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE  
 (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
 (72) HENRY, Jean-Baptiste, F-35520 MELESSE, FR  
 FLEURY, Jean-François, F-35000 RENNES, FR  
 (74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson, European Patent Operations, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

**H04L 12/28** → (51) **H03H 11/02****H04L 12/28** → (51) **H04J 3/06****H04L 12/28** → (51) **H04L 29/08****H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/30****H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/38****H04L 12/40** → (51) **H04L 29/02****H04L 12/413** → (51) **G05B 19/418**

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 702 437 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 04806060.2 (22) 15.12.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) GB 2004/005245 15.12.2004  
 (87) WO 2005/064858 2005/28 14.07.2005  
 (30) 29.12.2003 US 747346  
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHICHT-2- UND SCHICHT-3-VPN-DISCOVERY  
 • APPARATUS AND METHOD FOR LAYER-2 AND LAYER-3 VPN DISCOVERY  
 • APPAREIL ET PROCEDE POUR LA DECOUVERTE DE RESEAU VIRTUEL PRIVE DE COUCHE 2 ET DE COUCHE 3

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) OULD BRAHIM, Hamid, Kanata, Ontario K2M 2S8, CA

(74) Hermelie, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 702 438 A1\***

**H04L 12/56**

- (25) En (26) En  
 (21) 04806065.1 (22) 15.12.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) GB 2004/005251 15.12.2004  
 (87) WO 2005/064859 2005/28 14.07.2005  
 (30) 29.12.2003 US 747968  
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON SCHICHT-2-VPN-INFORMATIONEN  
 • APPARATUS AND METHOD FOR DISTRIBUTING LAYER-2 VPN INFORMATION  
 • APPAREIL ET PROCEDE POUR LA DIFFUSION D'INFORMATION DE RESEAU VIRTUEL PRIVE DE COUCHE 2

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB HU IS LI

(72) OULD BRAHIM, Hamid, Kanata, Ontario K2M 2S8, CA

- (74) Hermelie, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

**(51) H04L 12/56 (11) 1 702 439 A1\*  
H04Q 7/38**

- (25) En (26) En  
 (21) 04721758.3 (22) 18.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) SE 2004/000402 18.03.2004  
 (87) WO 2005/067230 2005/29 21.07.2005  
 (30) 09.01.2004 SE 0400055  
 (54) • VERFAHREN ZUR MULTIMEDIA-BROADCAST-MULTICAST-DIENSTVERKNÜPFUNG FÜR PMM-IDLE-MOBILEINRICHTUNGEN  
 • A METHOD FOR MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE LINKING FOR PMM IDLE MOBILES  
 • LIAISON DE SERVICE DE MULTI-DIFFUSION MULTIMEDIA POUR MOBILES AU REPOS PMM

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) BERGSTRÖM, Joakim Karl Olof, S-115 32 Stockholm, SE  
 SAGNE, Jacques, S-114 32 Stockholm, SE

EDLUND, Peter, S-147 33 Tumba, SE  
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamngatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**(51) H04L 12/56 (11) 1 702 440 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 04814486.9 (22) 16.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/042307 16.12.2004  
 (87) WO 2005/065203 2005/29 21.07.2005

(30) 30.12.2003 US 748032

- (54) • BROADCAST/MULTICAST-DIENSTE IN KOMMUNIKATIONSNETZEN  
 • BROADCAST/MULTICAST SERVICES IN COMMUNICATIONS NETWORKS  
 • SERVICES DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATIONS

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) ZHU, Mang, Vernon Hills, Illinois 60061, US

BI, Hao, Wheeling, Illinois 60090, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

**(51) H04L 12/56 (11) 1 702 441 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 04815426.4 (22) 24.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/043348 24.12.2004

(87) WO 2005/067232 2005/29 21.07.2005

(30) 31.12.2003 US 749792

- (54) • PAKETWEITERLEITUNG IN EINER GRUPPE GESTAPELTEN ROUTER  
 • PACKET FORWARDING WITHIN A GROUP OF STACKED ROUTERS  
 • ENVOI PAR PAQUETS A L'INTERIEUR D'UN GROUPE DE ROUTEURS EMPILES

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

- (72) NAVADA, Muraleedhara, Herur, Santa Clara, CA 95051, US  
 RASTOGI, Hitesh, San Jose, CA 95124, US

(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**(51) H04L 12/56 (11) 1 702 442 A2\***  
**H04B 7/26**

- (25) En (26) En  
 (21) 05705175.7 (22) 07.01.2005

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

(86) US 2005/000401 07.01.2005

(87) WO 2005/071906 2005/31 04.08.2005

(88) 20.10.2005

(30) 08.01.2004 US 754789

- (54) • ZEITSPRUNGSYSTEME UND TECHNIKEN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION  
 • TIME-HOPPING SYSTEMS AND TECHNIQUES FOR WIRELESS COMMUNICATIONS  
 • SYSTEMES ET TECHNIQUES DE MODULATION A CRENEAU DE DUREE POUR DES COMMUNICATIONS SANS FIL

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) KRISHNAN, Ranganathan, San Diego, California 92129, US

BURKE, Joseph, Patrick, Carlsbad, California 92009, US

RAJKOTIA, Amol, San Diego, California 92130, US  
 NANDA, Sanjiv, Ramona, California 92065, US

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

**H04L 12/56** → (51) **H03K 19/003****H04L 12/56** → (51) **H04L 12/46****H04L 12/56** → (51) **H04L 29/08****H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38****(51) H04L 12/58 (11) 1 702 443 A1\***  
**G06F 17/20**

- (25) En (26) En

(21) 04814604.7 (22) 16.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/042445 16.12.2004

(87) WO 2005/067233 2005/29 21.07.2005

(30) 24.12.2003 US 745851

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FILTERN VON NETZWERKNACHRICHTEN  
 • SYSTEM AND METHOD FOR FILTERING NETWORK MESSAGES  
 • SYSTEME ET PROCEDE DE FILTRAGE DE MESSAGES DE RESEAU

(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US

(72) BHATIA, Rishi, Walpole, MA 02081, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04L 25/02** → (51) **H04L 1/20**

- (51) **H04L 25/52** (11) **1 702 444 A1\***  
**H04B 7/14** **H04Q 7/32**
- (25) En (26) En
- (21) 04809191.2 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/002018 23.12.2004
- (87) WO 2005/064872 2005/28 14.07.2005
- (30) 30.12.2003 SE 0303602
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KOOPERATIVE WEITERLEITUNG VERWENDENDE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSNETZE
- METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS USING COOPERATIVE RELAYING
- PROCEDE ET SYSTEME POUR DES RESEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL UTILISANT LES RELAIS DE COOPERATION
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamngatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 702 445 A1\***  
**G06F 17/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04798923.1 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003799 19.11.2004
- (87) WO 2005/076557 2005/33 18.08.2005
- (30) 06.01.2004 EP 04405006
- (54) • MODULATION UND DEMODULATION VON OFDM-SIGNALEN
- MODULATION AND DEMODULATION OF OFDM SIGNALS
- MODULATION ET DEMODULATION DE SIGNAUX MROF
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) FURRER, Simeon, CH-8134 Adliswil, CH
- JELITTO, Jens, CH-8803 Rueschlikon, CH
- SCHOTT, Wolfgang, CH-8803 Rueschlikon, CH
- WEISS, Beat, CH-6313 Edlibach, CH
- (74) Klett, Peter Michael, et al, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory IP Law, Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 702 446 A1\***  
**H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
- (21) 04809218.3 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/002045 29.12.2004
- (87) WO 2005/064875 2005/28 14.07.2005
- (30) 30.12.2003 SE 0303607
- (54) • BANDBREITENSIGNALISIERUNG
- BANDWIDTH SIGNALLING
- SIGNALISATION DE LARGEUR DE BANDE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NYSTRÖM, Per, Johan, Anders, S-112 33 Stockholm, SE
- FRENGER, Pal, Kristian, S-162 67 Vällingby, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamngatan 23, S-164 80 Stockholm, SE

**H04L 27/26** → (51) **H04L 1/20**

- (51) **H04L 29/02** (11) **1 702 447 A1\***  
**H04L 5/22**  
**H04L 12/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05700245.3 (22) 06.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000006 06.01.2005
- (87) WO 2005/067251 2005/29 21.07.2005
- (30) 07.01.2004 CA 2454983
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SCHNELLE ANWENDUNGEN ÜBER EIN SERIELLES MEHRAUSKOPPLUNGS-KOMMUNIKATIONS-NETZ
- SYSTEM AND METHOD FOR HIGH-SPEED APPLICATIONS OVER A SERIAL MULTI-DROP COMMUNICATION NETWORK
- SYSTEME ET PROCEDE POUR DES APPLICATIONS A APPLICATIONS RAPIDES VIA UN RESEAU DE COMMUNICATION A DERIVATION MULTIPLE DE SERIE
- (71) Alstom Canada Inc., Suite 2010 1010 Sherbrooke West, Montreal QC H3A 2R7, CA
- (72) BEAUCAGE, Jean, LeGardeur, Québec J5Z 3P8, CA
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- H04L 29/02** → (51) **H03H 11/02**
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 702 448 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 03819103.7 (22) 05.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2003/001901 05.12.2003
- (87) WO 2005/055556 2005/24 16.06.2005
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG ZWISCHEN ZWEI ENDGERÄTEN
- A METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING A COMMUNICATION SESSION BETWEEN TWO TERMINALS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ETABLIR UNE SEANCE DE COMMUNICATION ENTRE DEUX TERMINAUX
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BURMAN, Bo, SE-194 91 Upplands Väsby, SE
- EINARSSON, Torbjörn, SE-112 40 Stockholm, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstråle & Lindvall AB P.O. Box 17704, S-118 93 Stockholm, SE
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 702 449 A1\***  
**G06F 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04804402.8 (22) 24.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2004/014817 24.12.2004
- (87) WO 2005/064884 2005/28 14.07.2005
- (30) 24.12.2003 US 532962 P
- 24.12.2003 EP 03447310
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM IDENTIFIZIEREN DES INHALTS VON DATEIEN IN EINEM NETZWERK
- METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING THE CONTENT OF FILES IN A NETWORK
- PROCEDE ET SYSTE ME D'IDENTIFICATION DE CONTENU DE FICHIERS DANS UN RESEAU INFORMATIQUE
- (71) Veritas Software Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, California 94043, US
- (72) DE SPIEGELEER, Kristof, B-8301 Knokke-Heist, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- H04L 29/06** → (51) **G01C 21/00**
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 702 450 A1\***  
**H04L 12/28**  
**H04Q 7/22**
- (25) En (26) En
- (21) 05702178.4 (22) 03.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000007 03.01.2005
- (87) WO 2005/069580 2005/30 28.07.2005
- (30) 05.01.2004 GB 0400080
- 29.06.2004 US 878609
- (54) • STEUERUNG VON DATENSITZUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- CONTROLLING DATA SESSIONS IN A COMMUNICATION SYSTEM
- CONTROLE DE SESSIONS DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RÄSÄNEN, Juha, A., FIN-02660 Espoo, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB
- H04L 29/08** → (51) **H04L 12/28**
- H04M 1/00** → (51) **H04Q 7/20**
- H04M 1/02** → (51) **H04Q 7/38**
- (51) **H04M 1/725** (11) **1 702 451 A1\***  
**G06F 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04804870.6 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053523 15.12.2004
- (87) WO 2005/069591 2005/30 28.07.2005
- (30) 19.12.2003 FR 0315030
- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UNBEFUGTER MODIFIKATIONEN AN HERSTELLER-SOFTWARE
- METHOD FOR DETECTING ILLEGAL MODIFICATIONS MADE TO MANUFACTURER SOFTWARE
- PROCEDE DE DETECTION DE MODIFICATIONS ILLICITES DES LOGICIELS CONS-TRUCTEURS
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) ERNY, Marie-Françoise, F-94117 CX Arcueil, FR
- BRETON, Sébastien, F-94117 CX Arcueil, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
- H04M 3/493** → (51) **1 702 452 A1\***  
**H04M 3/60**
- (25) En (26) En
- (21) 04782315.8 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/027816 27.08.2004
- (87) WO 2005/022880 2005/10 10.03.2005
- (30) 29.08.2003 US 499257 P
- 12.07.2004 US 889410
- (54) • PERSÖNLICHER RUFNUMMERNDIENST ÜBER EINE VERMITTLUNGSPERSON MIT VOR DER VERMITTLUNGSPERSON VER-BORGENEN ZIELNUMMERN
- PERSONAL DIRECTORY SERVICE VIA LIVE OPERATOR WITH DESTINATION NUMBERS HIDDEN FROM OPERATOR

• SERVICE D'ANNUAIRE PERSONNEL MIS EN OEUVRE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN OPERATEUR HUMAIN ET FONCTIONNANT AVEC DES NUMEROS DE DESTINATION CACHES POUR L'OPERATEUR

(71) Luxfone Circles, Inc., 500 Berwyn Baptist Road, Suite 10F, Devon, PA 19333, US

(72) PARKER, Stephen, Devon, PA 19333, US FOX, James, Newton, PA 18940, US

(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**H04M 3/60 → (51) H04M 3/493**

(51) **H04M 11/04** (11) **1 702 453 A2\***

(25) En (26) En

(21) 04806312.7 (22) 03.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2004/003979 03.12.2004

(87) WO 2005/072048 2005/32 11.08.2005

(88) 16.03.2006

(30) 05.01.2004 US 751840

(54) • MECHANISMUS ZUR ERMÖGLICHUNG DER VERWENDUNG GETIPPTER NOTRUFTE • MECHANISM TO ALLOW USE OF TYPED EMERGENCY CALLS • MECANISME POUR PERMETTRE L'UTILISATION D'APPELS D'URGENCE DACTYLOGRAPHIES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) LAATU, Juhu, FIN-39780 Alaskylä, FI

(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 702 454 A2\***

(25) En (26) En

(21) 04812714.6 (22) 02.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/040263 02.12.2004

(87) WO 2005/057904 2005/25 23.06.2005

(30) 05.12.2003 US 729041

(54) • ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT EINEM MOTOR ZUR BEREITSTELLUNG VON VIBRATION UND KAMERAEINSTELL-FUNKTIONALITÄT • ELECTRONIC DEVICE HAVING A MOTOR PROVIDING VIBRATION AND CAMERA ADJUSTMENT FUNCTIONALITY • DISPOSITIF ELECTRONIQUE POSSESSANT UN MOTEUR PRODUISANT DES VIBRATIONS ET UNE FONCTION DE REGLAGE DE CAMERA

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) CASTANEDA, Julio, C., Coral Springs, Florida 33065, US

BURNETTE, Donald, W., Sunrise, Florida 33323, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 702 455 A2\***

(25) En (26) En

(21) 04814400.0 (22) 16.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/042211 16.12.2004

(87) WO 2005/060659 2005/27 07.07.2005

(30) 18.12.2003 US 741596

(54) • SICHERES MULTIMEDIA-TRANSFERSYSTEM • SECURE MULTIMEDIA TRANSFER SYSTEM • SYSTEME DE TRANSFERT MULTIMEDIA SECURISE

(71) Tivo, Inc., 2160 Gold Street, P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002-2160, US

(72) BARTON, James, Alviso, CA 95002, US PLATT, David, C., Mountain View, California 94043, US

(74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 702 456 A1\***

(25) En (26) En

(21) 04814464.6 (22) 16.12.2004

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

(86) US 2004/042285 16.12.2004

(87) WO 2005/067280 2005/29 21.07.2005

(30) 29.12.2003 US 745611

(54) • STROMSPAREN MIT MEHREREN AUSLESEN-SCHALTUNGEN • POWER SAVINGS WITH MULTIPLE READ-OUT CIRCUITS • ECONOMIES D'ENERGIE REALISEES AU MOYEN DE PLUSIEURS CIRCUITS DE LECTURE

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US

(72) BARNA, Sandor, L., Pasadena, CA 91101, US

MOFFAT, Guy, Manlius, NY 13104, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04N 5/00 → (51) H04N 5/76****H04N 5/00 → (51) H04N 7/16****H04N 5/00 → (51) H04N 7/24**

(51) **H04N 5/21** (11) **1 702 457 A1\***

(25) En (26) En

(21) 04799247.4 (22) 25.11.2004

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

(86) IB 2004/052553 25.11.2004

(87) WO 2005/055587 2005/24 16.06.2005

(30) 01.12.2003 EP 03078779

(54) • BEWEGUNGSKOMPENSIERTE INVERS-FILTERUNG MIT BANDPASSFILTERN FÜR DIE BEWEGUNGSVERSCHMIERUNGSREDUKTION

• MOTION-COMPENSATED INVERSE FILTERING WITH BAND-PASS-FILTERS FOR MOTION BLUR REDUCTION

• FILTRAGE INVERSE A COMPENSATION DU MOUVEMENT AU MOYEN DE FILTRES PASSE-BAS AFIN DE REDUIRE LE FLOU ANIME(EN) MOTION-COMPENSATED INVERSE FILTERING WITH BAND-PASS FILTERS FOR MOTION BLUR REDUCTION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Klompenhouwer, Michiel, A., 5656 AA Eindhoven, NL Velthoven, Leo, J., 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/32**

(11) **1 702 458 A1\***

(25) En (26) En

(21) 04799863.8 (22) 22.11.2004

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

(86) JP 2004/017661 22.11.2004

(87) WO 2005/055591 2005/24 16.06.2005

(30) 05.12.2003 JP 2003408032

(54) • STRAHLUNGSBILD-ERFASSUNGSEINRICHTUNG UND STRAHLUNGSBILD-ERFAS-SUNGSVERFAHREN

• RADIATION IMAGE PICK-UP DEVICE AND RADIATION IMAGE PICK-UP METHOD

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE SAISIE D'IMAGES RADIOLOGIQUES(EN) RADIATION IMAGE PICK-UP DEVICE AND RADIATION IMAGE PICK-UP METHOD

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) ENDO, Tadao c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/44**

(11) **1 702 459 A1\***

**A63B 69/00** **A63F 13/06**

**G01P 15/00** **G06T 1/60**

**H01R 13/52** **H01R 13/648**

(25) En (26) En

(21) 04808038.6 (22) 22.12.2004

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

(86) JP 2004/019687 22.12.2004

(87) WO 2005/067282 2005/29 21.07.2005

(30) 08.01.2004 JP 2004002664

18.06.2004 JP 2004181098

(54) • ADAPTER, KASSETTE, COMPUTERSYSTEM UND UNTERHALTUNGSSYSTEM • ADAPTER, CARTRIDGE, COMPUTER SYSTEM AND ENTERTAINMENT SYSTEM • ADAPTATEUR, CARTOUCHE, SYSTEME INFORMATIQUE ET SYSTEME DE DIVERTISSEMENT

(71) SSD Company Limited, 3-3-4, Higashiyagura, Kusatsu-shi, Shiga 525-0054, JP

(72) NAKANISHI, Yoshiaki, SSD Company Limited, Shiga 5250054, JP TANAKA, Kunihiro, SSD Company Limited, Shiga 5250054, JP NAKAJIMA, Shinji, SSD Company Limited, Shiga 5250054, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H04N 5/445**

(11) **1 702 460 A2\***

**G06F 3/033**

(25) En (26) En

(21) 04804351.7 (22) 28.12.2004

(84) DE ES FR GB IT

(86) EP 2004/014762 28.12.2004

(87) WO 2005/069609 2005/30 28.07.2005

(88) 01.09.2005

(30) 07.01.2004 EP 04290043

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES ELEMENTS AUS EINER LISTE

- VON ELEMENTEN UND ZUGEHÖRIGES PRODUKT
- SYSTEM AND METHOD FOR SELECTING AN ITEM IN A LIST OF ITEMS AND ASSOCIATED PRODUCTS
  - SYSTEME ET PROCÉDÉ DE SELECTION D'UN ÉLÉMENT DANS UNE LISTE D'ÉLÉMENTS ET PRODUIT ASSOCIÉ
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LINDEMANN, Robert, 30559 Hannover, DE
- (74) Rossmann, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- 
- (51) **H04N 5/445** (11) **1 702 461 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 04808430.5 (22) 15.12.2004
- (84) DE FR GB NL
- (86) KR 2004/003299 15.12.2004
- (87) WO 2005/067284 2005/29 21.07.2005
- (30) 08.01.2004 KR 2004001199
- (54) • DISPLAY-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE NAVIGIERBARER OBJEKTE
- DISPLAY APPARATUS AND METHOD THAT DISPLAY NAVIGATABLE OBJECTS
  - APPAREIL D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ POUR AFFICHER D'OBJETS NAVIGABLES
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Ko, Hye-kyung, Incheon 405-222, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- 
- (51) **H04N 5/74** (11) **1 702 462 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 04815450.4 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/043375 22.12.2004
- (87) WO 2005/064932 2005/28 14.07.2005
- (30) 22.12.2003 US 531747 P
- (54) • VERTIKAL ORIENTIERTES SEGMENTIERTES ANZEIGESYSTEM
- VERTICALLY ORIENTED SEGMENTED DISPLAY SYSTEM
  - SYSTEME D'AFFICHEURS EN SEGMENTS VERTICALEMENT ORIENTÉS
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) SCHULTZ, Mark, Alan, Carmel, Indiana 46033, US LAMB, Matthew, Robert, Westfield, in 46074, US YOON, Youngshik, Indianapolis, in 46240, US HUNT, Charles, Bryan, Westfield, in 46074, US BEYERS, Billy, Wesley, Carmel, in 46033, US DEISS, Michael, Scott, Zionsville, in 46007, US
- (74) Browaeys, Jean-Philippe, et al, Thomson multimedia European Patents Operations 46, quai Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- 
- (51) **H04N 5/74** (11) **1 702 463 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 04815704.4 (22) 22.12.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2004/043690 22.12.2004
- (87) WO 2005/064933 2005/28 14.07.2005
- (30) 22.12.2003 US 531732 P
- (54) • LICHTMASKIERUNG FÜR EIN SEGMENTIERTES ANZEIGESYSTEM
- LIGHT MASKING FOR A SEGMENTED DISPLAY SYSTEM

- MASQUAGE DE LA LUMIÈRE POUR UN SYSTÈME D'AFFICHAGE SEGMENTÉ
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) SCHULTZ, Mark, Alan, Carmel, IN 46033, US LAMB, Matthew, Robert, Westfield, IN 46074, US HUNT, Charles, Bryan, Westfield, IN 46074, US
- (74) Browaeys, Jean-Philippe, et al, Thomson multimedia European Patents Operations 46, quai Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- 
- (51) **H04N 5/76** (11) **1 702 464 A1\***  
**H04N 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04806398.6 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/004216 10.12.2004
- (87) WO 2005/067289 2005/29 21.07.2005
- (30) 30.12.2003 FR 0351230
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON AUDIO-/VIDEODATEN IN EINEM HEIMNETZWERK
- DEVICE AND METHOD FOR STORING AUDIO/VIDEO DATA IN A HOME NETWORK
  - DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE DONNEES AUDIO/VIDEO DANS UN RÉSEAU DOMESTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DUFLOT, Nicolas, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **H04N 5/765** (11) **1 702 465 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04817600.2 (22) 24.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/003388 24.12.2004
- (87) WO 2005/076606 2005/33 18.08.2005
- (30) 05.01.2004 FR 0450011
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON AUDIOVISUELLEM INHALT IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
- METHOD OF RECORDING AUDIO-VISUAL CONTENT IN A COMMUNICATION NETWORK
  - PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE CONTENUS AUDIO-VISUELS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) BERTIN, Christian, F-35000 Rennes, FR
- (74) Simon, Viviane, France Telecom Division R&D/PIV/Brevets 38-40 rue du Général Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cédex 9, FR
- 
- (51) **H04N 7/16** (11) **1 702 466 A1\***  
**H04N 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04801536.6 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052755 10.12.2004
- (87) WO 2005/067295 2005/29 21.07.2005
- (30) 29.12.2003 CN 200310124523
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INHALTSEMPFEHLUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR CONTENT RECOMMENDATION
- PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RECOMMANDER DU CONTENU
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MOREL, Anthony, Philips Electronics China, Shanghai 2000070, CN
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **H04N 7/16** (11) **1 702 467 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04804836.7 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053481 15.12.2004
- (87) WO 2005/069622 2005/30 28.07.2005
- (30) 16.12.2003 EP 03104710
- (54) • PROZESS ZUM AKTUALISIEREN VON ZUGANGSRECHTEN ZU BEDINGTER-ZUGANG-DATEN
- PROCESS FOR UPDATING ACCESS RIGHTS TO CONDITIONAL ACCESS DATA
  - PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DE DROITS D'ACCÈS À DES DONNÉES À ACCÈS CONDITIONNEL
- (71) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) DUVAL, Grégory, CH-1093 La Conversion, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clémencey, 1260 Nyon, CH
- 
- (51) **H04N 7/173** (11) **1 702 468 A1\***  
**G09B 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04801565.5 (22) 14.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052798 14.12.2004
- (87) WO 2005/067296 2005/29 21.07.2005
- (30) 29.12.2003 CN 200310124522
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN SPEZIFISCHER SEGMENTE EINES PROGRAMMS
- METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING SPECIFIC SEGMENTS OF A PROGRAM
  - PROCÉDÉ ET SYSTEME POUR GENERER DES SEGMENTS SPÉCIFIQUES D'UN PROGRAMME
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZENG, Yongqin, Philips Electronics China, Shanghai 2000070, CN
- CHEN, Xin, Philips Electronics China, Shanghai 2000070, CN
- CHEN, Ningjiang, Philips Electronics China, Shanghai 2000070, CN
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 702 469 A1\***  
**G11B 27/034**
- (25) En (26) En  
(21) 04806396.0 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/004214 15.12.2004
- (87) WO 2005/067300 2005/29 21.07.2005
- (30) 31.12.2003 EP 03300296
- (54) • ZEITVERSCHIEBUNGSEINRICHTUNG IN EINEM HEIMNETZWERK

- A TIME-SHIFTING DEVICE IN A HOME NETWORK  
• DISPOSITIF DE PROGRAMMATION DANS UN RESEAU DOMESTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PINA, Jean-Benoit, Société Civile SPID, 75008 Paris, FR
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 702 470 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05701439.1 (22) 04.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/050026 04.01.2005  
(87) WO 2005/069624 2005/30 28.07.2005  
(88) 22.09.2005  
(30) 06.01.2004 FR 0400068  
(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN DIGITALER  
DIENSTE ÜBER EIN NETZWERK UND DAS  
VERFAHREN IMPLEMENTIERENDE EIN-  
RICHTUNG  
• METHOD OF TRANSMITTING DIGITAL  
SERVICES OVER A NETWORK AND DEVICE  
IMPLEMENTING THE METHOD  
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE SERVI-  
CES NUMERIQUES SUR UN RESEAU ET  
DISPOSITIF METTANT EN OEUVRE CE  
PROCEDE
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) SCHAEFER, Ralf, F-35690 Acigne, FR  
MAETZ, Yves, F-35520 Melesse, FR  
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- 
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 702 471 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04797606.3 (22) 04.11.2004  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2004/012480 04.11.2004  
(87) WO 2005/069632 2005/30 28.07.2005  
(30) 05.01.2004 EP 04290022  
(54) • CODIERUNGSVERFAHREN, DECODE-  
RUNGSVERFAHREN UND CODIERUNGS-  
VORRICHTUNG FÜR EINE DIGITALE BILD-  
SEQUENZ  
• ENCODING METHOD, DECODING METHOD,  
AND ENCODING APPARATUS FOR A DIG-  
ITAL PICTURE SEQUENCE  
• PROCEDE DE CODAGE, PROCEDE DE  
DECODAGE, ET DISPOSITIF DE CODAGE  
POUR SEQUENCE D'IMAGE NUMERIQUE
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR  
(72) SCHWARZ, Heiko, 13187 Berlin, DE  
HINZ, Tobias, 10249 Berlin, DE  
WIEGAND, Thomas, 10789 Berlin, DE  
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt  
GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-  
Allee 74, 30625 Hannover, DE
- 
- (51) **H04N 7/32** (11) **1 702 472 A2\***  
**H04N 9/64**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04816493.3 (22) 30.12.2004  
(84) DE FR GB  
(86) FR 2004/003417 30.12.2004  
(87) WO 2005/076628 2005/33 18.08.2005  
(88) 17.11.2005  
(30) 06.01.2004 FR 0400063

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIM-  
MUNG DER VERSCHIEBUNG EINES PIXELS  
UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR  
• METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING  
DISPLACEMENT OF A PIXEL AND RECORD-  
ING MEDIUM THEREFOR  
• PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINA-  
TION DU DEPLACEMENT D UN PIXE L, ET  
SUPPORT D ENREGISTREMENT POUR LA  
MISE EN OEUVRE DU PRO CEDE
- (71) Thomson Licensing, S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) BLONDE, Laurent, F-35235 Thorigne-Fouillard, FR  
SAHUC, David, F-35000 Rennes, FR  
KERBIRIOU, Paul, F-35235 Thorigne-Fouillard, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **H04N 7/50** (11) **1 702 473 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717649.7 (22) 03.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2005/050002 03.01.2005  
(87) WO 2005/071972 2005/31 04.08.2005  
(30) 07.01.2004 FR 0450038  
(54) • VERFAHREN ZUR CODIERUNG EINER  
BILDSEQUENZ  
• METHOD FOR CODING AN IMAGE  
SEQUENCE  
• PROCEDE DE CODAGE D UNE SEQUENCE  
D IMAGES
- (71) Thomson Licensing, S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) FRANCOIS, Edouard, F-35890 BOURG-DES-  
COMPTE, FR  
THOREAU, Dominique, F-35510 CESSON-SEVIGNE, FR  
LORETTE, Anne, F-35700 RENNES, FR  
OLIVIER, Yannick, F-35335 THORIGNE-FOUILLARD, FR  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European  
Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo,  
92648 Boulogne Cedex, FR
- 
- (51) **H04N 7/52** (11) **1 702 474 A1\***  
**H04N 7/62**  
(25) En (26) En  
(21) 04821065.2 (22) 22.11.2004  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2004/013243 22.11.2004  
(87) WO 2005/069635 2005/30 28.07.2005  
(30) 06.01.2004 EP 04090001  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
DURCHFÜHRUNG EINER SYNCHRONISIER-  
TEN AUDIO- UND VIDEOPRÄSENTATION  
• METHOD AND APPARATUS FOR PERFORM-  
ING SYNCHRONISED AUDIO AND VIDEO  
PRESENTATION  
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT  
D'EFFECTUER UNE PRESENTATION AUDIO  
ET VIDEO SYNCHRONISEE
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) STEINBORN, Peter, 31275 Lehrte, DE  
SIECK, Mario, 30916 Isernhagen NB, DE  
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt  
GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-  
Allee 74, 30625 Hannover, DE
- 
- H04N 7/62** → (51) **H04N 7/52**
- 
- H04N 9/29** → (51) **H01J 29/00**

- H04N 9/64** → (51) **H04N 7/32**
- 
- (51) **H04N 13/00** (11) **1 702 475 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815342.3 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/043252 22.12.2004  
(87) WO 2005/067318 2005/29 21.07.2005  
(88) 05.01.2006  
(30) 26.12.2003 US 532447 P  
(54) • VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VER-  
FAHREN ZUR MEHRDIMENSIONALEN  
ABBILDUNG  
• MULTI-DIMENSIONAL IMAGING  
APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS  
• APPAREIL D'IMAGERIE MULTIDIMENSION-  
NEL ET SYSTEMES ET PROCEDES ASSO-  
CIES
- (71) Micoy Corporation, 1523 South Bell Avenue, Ames,  
IA 50010, US  
(72) GROVER, Trent, Ames, IA 50014, US  
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre,  
London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 702 476 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04814487.7 (22) 16.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/042308 16.12.2004  
(87) WO 2005/065204 2005/29 21.07.2005  
(88) 29.12.2005  
(30) 30.12.2003 US 749021  
(54) • BROADCAST/MULTICAST-DIENSTE IN  
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN  
UND VERFAHREN  
• BROADCAST/MULTICAST SERVICES IN  
WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORKS  
AND METHODS  
• SERVICES DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION  
DANS DES RESEAUX DE COMMUNICA-  
TIONS SANS FIL ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,  
Schaumburg, IL 60196, US  
(72) BI, Hao, Wheeling, Illinois 60090, US  
CLASSON, Brian, K., Palatine, Illinois 60067, US  
ZHU, Mang, Vernon Hills, Illinois 60061, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town  
Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle  
Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
- 
- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 702 477 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815568.3 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/043508 22.12.2004  
(87) WO 2005/067323 2005/29 21.07.2005  
(30) 30.12.2003 US 748091  
(54) • SELEKTIVES HAIRPINNING VON VERBIN-  
DUNGEN DURCH EIN ANDERES NETZ-  
WERK  
• SELECTIVE HAIRPINNING OF CALLS  
THROUGH ANOTHER NETWORK  
• ACHEMINEMENT SELECTIF D'APPELS A  
TRAVERS UN AUTRE RESEAU
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,  
Schaumburg, IL 60196, US  
(72) HIRSBRUNNER, Alex, P., Bloomingdale, Illinois  
60108, US

DORENBOSCH, Jheroen, P., Paradise, Texas 76073, US  
 SEGAL, Nirjanan, N., Arlington, Texas 76006, US  
 (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 702 478 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04815924.8 (22) 28.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2004/043934 28.12.2004  
 (87) WO 2005/069796 2005/31 04.08.2005  
 (30) 08.01.2004 US 535020 P

10.12.2004 US 9821  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION ZUR VERWALTUNG VON FUNKBETRIEBSMITTELN UNTER VERWENDUNG VON STILLEMES-SUNGSPERIODEN  
 • WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING RADIO RESOURCES USING SILENT MEASUREMENT PERIODS  
 • PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL PERMETTANT DE GERER DES RESSOURCES RADIO AU MOYEN DE PERIODES DE MESURE SILENCIEUSES  
 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US  
 (72) MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA  
 CAVE, Christopher, Candiac, Québec J5R 4W7, CA  
 CUFFARO, Angelo, Laval, Québec H7E 5M7, CA  
 (74) Engdahl, Stefan, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 702 479 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05704892.8 (22) 03.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/000046 03.01.2005  
 (87) WO 2005/070074 2005/31 04.08.2005  
 (30) 08.01.2004 US 535429 P  
 16.09.2004 US 942576  
 (54) • FLUCHTMECHANISMUS FÜR EIN DRAHTLOSES LOKALES NETZWERK  
 • ESCAPE MECHANISM FOR A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK  
 • MECANISME D'ÉCHAPPEMENT POUR RESEAU LOCAL SANS FIL  
 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US  
 (72) CAVE, Christopher, Candiac, Québec J5R 4W7, CA  
 CUFFARO, Angelo, Laval, Québec H7E 5M7, CA  
 MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA  
 (74) Engdahl, Stefan, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 702 480 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03789428.4 (22) 30.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2003/014953 30.12.2003  
 (87) WO 2005/064954 2005/28 14.07.2005

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN IN BEZUG AUF MOBILITÄT IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM  
 • SYSTEM AND METHOD RELATING TO MOBILITY IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM  
 • SYSTEME, ARRANGEMENT ET PROCEDE CONCERNANT LA MOBILITE DANS UN RESEAU ASSURANT LA TRANSMISSION DE DONNEES  
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) LUNDIN, Niklas, S-416 55 Göteborg, SE  
 AHLEN, Anders, S-417 06 Göteborg, SE  
 HENRIKSSON, Anders, SE-413 20 Göteborg, SE  
 (74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 702 481 A2\***  
**H04M 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04815607.9 (22) 21.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2004/043573 21.12.2004  
 (87) WO 2005/062976 2005/28 14.07.2005  
 (88) 16.03.2006  
 (30) 23.12.2003 US 532075 P  
 21.12.2004 US 19754  
 (54) • TECHNIKEN ZUM KOMBINIEREN VON VOICE- MIT DRAHTLOSEN TEXT-KURZ-NACHRICHTENDIENSTEN  
 • TECHNIQUES FOR COMBINING VOICE WITH WIRELESS TEXT SHORT MESSAGE SERVICES  
 • TECHNIQUES PERMETTANT DE COMBINER VOIX ET SERVICES DE MESSAGES COURTS TEXTUELS SANS FIL

(71) Kirusa, Inc., 2025 Lincoln Highway, Suite 322, Edison, New Jersey 08817, US  
 (72) MUMICK, Inderpal, Singh, Berkeley Heights, NJ 07922, US  
 ANDERL, Ewald, Middletown, NJ 07748, US  
 MOORTHY, Raja, Scotch Plains, NJ 07076, US  
 UPPALADADIUM, Prasanna, Scotch Plains, NJ 07076, US  
 (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 702 482 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04801235.5 (22) 03.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FI 2004/000738 03.12.2004  
 (87) WO 2005/067327 2005/29 21.07.2005  
 (30) 09.01.2004 FI 20040023

(54) • STEUERUNG DES SENDENS VON NACHRICHTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
 • CONTROLLING SENDING OF MESSAGES IN A COMMUNICATION SYSTEM  
 • REGULATION DE L'ENVOI DE MESSAGES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION  
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) KALL, Jan, FI-02730 Esbo, FI  
 STAACK, Jens, FI-02400 Kirkkonummi, FI  
 (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 29/08**

**H04Q 7/22** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 702 483 A1\***

(25) En (26) En  
 (21) 04808567.4 (22) 24.12.2004

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

(86) KR 2004/003438 24.12.2004

(87) WO 2005/064959 2005/28 14.07.2005

(30) 26.12.2003 KR 2003097574  
 21.12.2004 KR 2004109940

(54) • VERFAHREN ZUM SPEICHERN UND WIEDERGEVEN VON INHALTEN  
 • METHOD OF STORING AND REPRODUCING CONTENTS  
 • PROCEDE DE STOCKAGE ET DE REPRODUCTION DE CONTENUS

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
 (72) CHO, Hyun-Wook, Buk-gu, Daegu 702-250, KR  
 PARK, Dae-Gyue, Buk-gu, Daegu 702-718, KR  
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 702 484 A1\***  
**H04Q 7/38**

(25) En (26) En  
 (21) 04805222.9 (22) 22.12.2004

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

(86) FI 2004/050191 22.12.2004

(87) WO 2005/064962 2005/28 14.07.2005

(30) 29.12.2003 FI 20031912

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES ECHTZEIT-KOMMUNIKATIONSDIENSTES

• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A REAL-TIME COMMUNICATIONS SERVICE  
 • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COMMANDER UN SERVICE DE COMMUNICATION EN TEMPS REEL

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) CUNY, Renaud, FI-02280 Espoo, FI  
 HOLMA, Harri, FI-00660 Helsinki, FI  
 KRISTENSSON, Martin, FI-00260 Helsinki, FI

(74) Äkrås, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab,P.O. Box 148,

Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 702 485 A1\***  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En  
 (21) 04766775.3 (22) 13.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/052151 13.09.2004

(87) WO 2005/060286 2005/26 30.06.2005

(30) 19.12.2003 US 742422

(54) • AUTONOME NEUASSOZIIERUNG EINES CLIENTS IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK  
 • AUTONOMIC REASSOCIATION OF CLIENT IN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK  
 • REASSOCIATION AUTONOME DE CLIENT DANS UN RESEAU LOCAL D'ENTREPRISE SANS FIL

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US  
Compagnie IBM France, Tour Descartes, La Défense 5, 2, avenue Gambetta, 92400 Courbevoie, FR

(84) MC

(72) LOCKER, Howard Jeffrey, CARY, North Carolina 27513, US  
JAKES, Philip John, DURHAM, North Carolina 27707, US  
CROMER, Daryl Carvis, APEX, North Carolina 27502, US

(74) Therias, Philippe, Compagnie IBM France Direction de Propriété Intellectuelle Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

**H04Q 7/32** → (51) **H04L 25/52**

**H04Q 7/32** → (51) **H04Q 7/38**

**H04Q 7/34** → (51) **H04Q 7/30**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 702 486 A1\***  
**H04M 1/02**  
**H04Q 7/32**

(25) En (26) En

(21) 04805186.6 (22) 23.12.2004

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

(86) FI 2004/000791 23.12.2004

(87) WO 2005/064976 2005/28 14.07.2005

(30) 30.12.2003 US 748088

(54) • ARRANGIEREN EINER WEITERREICHUNG  
• ARRANGING HANDOVER  
• PROCEDE POUR REGLER UN TRANSFERT

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) JAAKKOLA, Mikko, FI-35760 Lempäälä, FI  
LATVA, Jukka-Juhana, FI-33530 Tampere, FI  
HAVERINEN, Henry, FI-40250 Jyväskylä, FI

(74) Smolander, Jouni Juhani, Kolster OY AB Iso Roobertinkatu 23, PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 702 487 A1\***  
**H04Q 7/22**

(25) En (26) En

(21) 04805196.5 (22) 27.12.2004

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

(86) FI 2004/000801 27.12.2004

(87) WO 2005/064977 2005/28 14.07.2005

(30) 29.12.2003 FI 20031911

20.04.2004 US 827681

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES ZUGANGSTRÄGERS IN EINEM ECHTZEIT-DATENDIENST  
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING ACCESS BEARER IN A REAL-TIME DATA SERVICE  
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COMMANDER LE SUPPORT D'ACCÈS DANS UN SERVICE DE DONNEES EN TEMPS REEL

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) VIRTANEN, Terhi Tuulikki, FI-90630 Oulu, FI  
MARJELUND, Pekka, FI-08680 Muijala, FI  
VUORINEN, Petri J., FI-02760 Espoo, FI  
JAAKKOLA, Jukka K., FI-90650 Oulu, FI

(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 702 488 A1\***  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En

(21) 04812206.3 (22) 24.11.2004

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

(86) US 2004/039641 24.11.2004

(87) WO 2005/062660 2005/27 07.07.2005

(30) 17.12.2003 US 740958

(54) • LOCHFÜLLUNGS-KANALZUGANG  
• HOLE-FILLING CHANNEL ACCESS  
• ACCES A UN PASSAGE POUR REMPLIS-SAGE DE TROUS

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) STEPHENS, Adrian, Cottenham, Cambridge, CB4 8TA, GB

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 702 489 A1\***  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En

(21) 04821220.3 (22) 04.11.2004

(84) DE FR GB IT SE

(86) US 2004/036877 04.11.2004

(87) WO 2005/071999 2005/31 04.08.2005

(30) 09.01.2004 US 755065

(54) • VERBINDUNGWEITERREICHUNG IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK

• CALL HAND-OVER IN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK

• TRANSFERT INTERCELLULAIRE D'APPEL DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL

(71) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, Florida 33487-3587, US

(72) SAHIM, Faramarz, Boca Raton, Florida 33431, US

OZERY, Nissim J., Parkland, Florida 33067, US  
SAMAYAMANTRY, Mallikarjuna, Boca Raton, Florida 33431, US

TRUEMAN, Nigel, Boca Raton, Florida 33433, US

(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 702 490 A1\***  
**H04B 7/005**

(25) En (26) En

(21) 05702180.0 (22) 05.01.2005

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

(86) IB 2005/000009 05.01.2005

(87) WO 2005/069673 2005/30 28.07.2005

(30) 05.01.2004 GB 0400081

(54) • FUNKNETZWERK-UMORDNUNG

• RADIO NETWORK RELOCATION

• TRANSLATION DE RESEAU RADIO

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SIPILÄ, Juha, P., FIN-37130 Nokia, FI

GUSTAFSSON, Sture, FIN-02130 Espoo, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 702 491 A1\***

(25) En (26) En

(21) 05705152.6 (22) 07.01.2005

(84) DE FR GB

(86) US 2005/000374 07.01.2005

(87) WO 2005/072000 2005/31 04.08.2005

(30) 09.01.2004 US 754428

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONSVERFOLGUNG IN EINER MEHRWEGEUMGEBUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR LOCATION TRACKING IN A MULTI-PATH ENVIRONMENT

• PROCEDE ET APPAREIL DE POURSUITE DE MOBILES DANS UN ENVIRONNEMENT MULTI-VOIES

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US  
Sharon, Jacob, 26 Talisman Drive, Dix Hills, NY 11746, US

(72) SHARONY, Jacob, Dix Hills, NY 11746, US

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/14**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 27/26**

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/28**

(51) **H04R 7/04** (11) **1 702 492 A1\***

(25) Ko (26) En

(21) 04808287.9 (22) 02.12.2004

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

(86) KR 2004/003156 02.12.2004

(87) WO 2005/055648 2005/24 16.06.2005

(30) 05.12.2003 KR 20030088157

(54) • EBENER LAUTSPRECHER MIT SPULEN-PLATTEN-FÜHRUNGSEINRICHTUNG

• PLANE SPEAKER HAVING COIL PLATE GUIDE DEVICE

• HAUT-PARLEUR PLAN AYANT UN DISPOSITIF DE GUIDAGE DE PLAQUE PORTE-BOBINE(EN) PLANE SPEAKER HAVING COIL PLATE GUIDE DEVICE

(71) Shin, Joung-Youl, Samsung Remian Apt. 103-1804, 414, Naeson-Dong, Uiwang 437-804, KR

HAN, Byung-Wan, 401, Wooram Billa, 1478-4 Seocho3-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-868, KR

(72) Shin, Joung-Youl, Uiwang 437-804, KR

HAN, Byung-Wan, Seocho-Gu, Seoul 137-868, KR

(74) Henhapel, Bernhard, Patentanwalt, Kliment & Henhapel, Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

(51) **H04R 9/06** (11) **1 702 493 A1\***  
**H04R 31/00**

(25) En (26) En

(21) 04802320.4 (22) 16.12.2004

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

(86) CA 2004/002145 16.12.2004

(87) WO 2005/064988 2005/28 14.07.2005

(30) 30.12.2003 US 747287

(54) • LAUTSPRECHER UND KOMPONENTEN ZUR VERWENDUNG BEI SEINER KONSTRUKTION

• LOUDSPEAKER AND COMPONENTS FOR USE IN THE CONSTRUCTION THEREOF

• HAUT-PARLEUR ET COMPOSANTS UTILISES POUR SA FABRICATION

(71) Audio Products International Corp., 3641 McNicoll Avenue, Scarborough, Ontario M1X 1G5, CA

(72) HLIBOWICKI, Stefan, R., Toronto, Ontario M1C 2H3, CA

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 702 494 A1\***  
**A61F 11/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04802031.7 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) AU 2004/001729 08.12.2004
- (87) WO 2005/057983 2005/25 23.06.2005
- (30) 10.12.2003 AU 2003906846
- (54) • VERZÖGERTE STIMULATION IN GEHÖR-  
PROTESEN
- DELAYED STIMULATION IN AUDITORY  
PROSTHESES
  - STIMULATION RETARDEE DANS DES PRO-  
THESES AUDITIVES
- (71) The Bionic Ear Institute, 384-388 Albert Street,  
East Melbourne, VIC 3002, AU
- (72) PAOLINI, Antonio, Giacomo, Bulleen, Victoria 3105,  
AU
- GRAYDEN, David, Bruce, Heathmont, Victoria 3135,  
AU
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue  
de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 
- (51) **H04R 25/00** (11) **1 702 495 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 04804404.4 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2004/014819 22.12.2004
- (87) WO 2005/064990 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 DE 10361954
- (54) • H RSYSTEM UND VERFAHREN ZUR EIN-  
RICHTUNG EINES SOLCHEN, SOWIE ENT-  
SPRECHENDE COMPUTERPROGRAMME  
UND ENTSPRECHENDE COMPUTERLES-  
BARE SPEICHERMEDIEN
- HEARING SYSTEM, METHOD FOR INSTALL-  
ING SUCH AN ACOUSTIC SYSTEM, CORRE-  
SPONDING COMPUTER PROGRAMS, AND  
CORRESPONDING COMPUTER-READABLE  
STORAGE MEDIA
  - SYSTEME AUDITIF ET PROCEDE POUR  
INSTALLER CE DERNIER, PROGRAMMES  
D'ORDINATEURS CORRESPONDANTS ET  
SUPPORTS D'ENREGISTREMENT  
CORRESPONDANTS, LISIBLES PAR UN  
ORDINATEUR
- (71) Klammt, Oliver, Westerlinger Strasse 24, 89077  
Ulm, DE
- (72) Klammt, Oliver, 89077 Ulm, DE
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde  
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse  
58/59, 10179 Berlin, DE
- 
- (51) **H04R 25/00** (11) **1 702 496 A1\***  
**A61N 1/36** **A61F 11/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04811625.5 (22) 18.11.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2004/038935 18.11.2004
- (87) WO 2005/053358 2005/23 09.06.2005
- (30) 21.11.2003 US 523928 P  
16.11.2004 US 989521
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUM ANBRIN-  
GEN EINER INNENOHRIMPLANTATION AN  
EINEM PATIENTEN
- METHODS AND SYSTEMS FOR FITTING A  
COCHLEAR IMPLANT TO A PATIENT
  - PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT  
D'ADAPTER UN IMPLANT COCHLEAIRE A  
UN PATIENT
- (71) ADVANCED BIONICS CORPORATION, 25129 Rye  
Canyon Road, Santa Clarita, CA 91355, US

- (72) LITVAK, Leonid, M., Los Angeles, CA 90046, US  
MISHRA, Lakshmi, N., Valencia CA 91354, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. Thompson & Co.  
55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB
- 
- H04R 25/00** → (51) **H04R 29/00**
- 
- (51) **H04R 29/00** (11) **1 702 497 A1\***  
**H04R 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04802256.0 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) CA 2004/002079 03.12.2004
- (87) WO 2005/055656 2005/24 16.06.2005
- (30) 05.12.2003 US 526968 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
OBJEKTIVEN BEWERTUNG DER AKUSTI-  
SCHEN LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINER EIN-  
RICHTUNG IM OHR
- METHOD AND APPARATUS FOR OBJEC-  
TIVE ASSESSMENT OF IN-EAR DEVICE  
ACOUSTICAL PERFORMANCE
  - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UNE  
EVALUATION OBJECTIVE DE L'EFFICACITE  
ACOUSTIQUE D'UN DISPOSITIF INTRA-  
AURICULAIRES
- (71) Sonomax Hearing Healthcare, Inc, 8375 Mayrand  
Street, Montreal, Quebec H4P 2E2, CA  
Ecole de Technologie Supérieure, 1100, rue Notre-  
Dame ouest, Montréal, Québec H3C 1K3, CA
- (72) VOIX, Jérémie, Montréal, Québec H2R 1X5, CA  
LAVILLE, Frédéric, Montréal, Québec H2B 1A5, CA
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue  
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- 
- H04R 31/00** → (51) **H04R 9/06**
- 
- H05B 1/02** → (51) **G05D 23/10**
- 
- (51) **H05B 3/00** (11) **1 702 498 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 04802922.7 (22) 11.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) DE 2004/002717 11.12.2004
- (87) WO 2005/067350 2005/29 21.07.2005
- (30) 08.01.2004 DE 102004001276
- (54) • VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG VON BAU-  
TEILEN
- METHOD FOR HEATING COMPONENTS
  - PROCEDE POUR CHAUFFER DES PIECES
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665,  
80995 München, DE
- (72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE  
BECKER, Wolfgang, 89081 Ulm, DE  
STIMPER, Bernd, 85221 Dachau, DE
- 
- (51) **H05B 3/28** (11) **1 702 499 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05705126.0 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/000341 05.01.2005
- (87) WO 2005/069689 2005/30 28.07.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 06.01.2004 US 752359
- (54) • KOMBINIERTE BESCHICHTUNGSTECHNO-  
LOGIE VON MATERIALEN FÜR ELEKTRI-  
SCHEN HEIZKÖRPER
- COMBINED MATERIAL LAYERING TECH-  
NOLOGIES FOR ELECTRIC HEATERS
- 
- H05K 3/10** → (51) **H05K 3/24**
- 
- H05K 3/18** → (51) **H05K 3/24**

- TECHNIQUES D'EMPILEMENT DE MATE-  
RIAUX COMBINES POUR DISPOSITIFS DE  
CHAUFFAGE ELECTRIQUES

- (71) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY,  
12001 Lackland Road, St. Louis, Missouri 63146,  
US
- (72) MCMILLIN, James, Algonquin, IL 60102, US  
STEINHAUSER, Louis, P., St. Louis, MO 63129, US  
PTASIENSKI, Kevin, O'Fallon, MO 63366, US
- (74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steinle &  
Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032  
Stuttgart, DE
- 
- H05B 33/12** → (51) **H01B 1/12**

- 
- (51) **H05B 39/08** (11) **1 702 500 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04815897.6 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2004/043907 30.12.2004
- (87) WO 2005/069699 2005/30 28.07.2005
- (30) 07.01.2004 US 753035
- (54) • BELEUCHTINGSSTEUEREINRICHTUNG  
MIT VERBESSERTEM LANGEN ABKLINGEN
- LIGHTING CONTROL DEVICE HAVING  
IMPROVED LONG FADE OFF
  - DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'ECLAIRAGE  
PRESENTANT UNE REDUCTION  
D'INTENSITE LUMINEUSE DE LONGUE  
DUREE AMELIOREE
- (71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter  
Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
- (72) JOHNSON, Benjamin, Aaron, Quakertown, PA  
18951, US
- KRUSE, Glen, Andrew, Lansdale, PA 19446, US  
KEAGY, Jon, Michael, Perkasie, PA 18944, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central  
Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire  
SG6 3DS, GB
- 
- H05B 41/38** (11) **1 702 501 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04806209.5 (22) 24.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) GB 2004/005413 24.12.2004
- (87) WO 2005/062683 2005/27 07.07.2005
- (88) 18.08.2005
- (30) 24.12.2003 GB 0330019
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
STEUERUNG VON ENTLADUNGSLAMPEN
- APPARATUS AND METHOD FOR CONTROL-  
LING DISCHARGE LIGHTS
  - DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE  
DE LAMPES A DECHARGE
- (71) POWELL, David John, 33 Fishpond Lane, Egginton,  
Derby Derbyshire DE 656JH, US
- (72) POWELL, David John, Derby Derbyshire DE 656JH,  
US
- (74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate,  
Derby DE1 1GY, GB
-

(51) <b>H05K 3/24</b> <b>H05K 3/10</b>	(11) <b>1 702 502 A2*</b> <b>H05K 3/18</b>
(25) En	(26) En
(21) 04815633.5	(22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2004/043606 27.12.2004	
(87) WO 2005/067355 2005/29 21.07.2005	
(88) 20.04.2006	
(30) 30.12.2003 US 608954 P	
(54) • <i>STRUKTURIERTE SCHALTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>PATTERNED CIRCUITS AND METHOD FOR MAKING SAME</i> • <i>CIRCUITS IMPRIMÉS ET PROCÉDÉ DE REALISATION CORRESPONDANT</i>	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US	
(72) BULLARD, Jeffrey W., Gaithersburg, MD 20899, US BRUNNER, Dennis M., Saint Paul, MN 55133-3427, US HARVEY, Paul M., Saint Paul, MN 55133-3427, US YAMAZAKI, Hideo, Sagamihara, Kanagawa 229-1185, JP	
SATOH, Hiroki, Sagamihara, Kanagawa 229-1185, JP NAGAI, Hisayuki, Sagamihara, Kanagawa 229-1185, JP	
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	

**I.1(2)**

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) <b>A01C 23/00</b>	(11) <b>1 702 503 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 06005151.3	(22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 17.03.2005 DK 200500380	
(54) • <i>Gülleausbringvorrichtung sowie Verfahren zum Einstellen der Streubreit einer Gülleausbringvorrichtung</i> • <i>Liquid manure distributor and method for controlling spreading width with a liquid manure distributor</i> • <i>Distributeur de purin et procédé de régler la largeur de dissemination d'un distributeur de purin</i>	
(71) Samson Agro A/S, Vestermarksvej 25 Postboks 40, 8800 Viborg, DK	
(72) Haslund-Thomsen, Chresten Ole, 9200 Aalborg SV, DK	

(74) Nielsen, Leif, et al, c/o Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK	(11) <b>1 702 507 A1</b> <b>E04B 7/04</b>
	(25) Ja (26) En
	(21) 04807063.5 (22) 15.12.2004
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	(86) JP 2004/018704 15.12.2004
	(87) WO 2005/058015 2005/26 30.06.2005
	(30) 18.12.2003 JP 2003421533
	(54) • <i>ALS DACHANORDNUNG EINES GEWÄCHSHAUSES VERWENDETE STRUKTUR, DACHANORDNUNG FÜR GEWÄCHSHAUSS, GEWÄCHSHAUSS UND RAHMENKONSTRUKTIONSVERFAHREN FÜR GEWÄCHSHAUSS</i> • <i>STRUCTURE USED AS ROOF ASSEMBLY OF GREENHOUSE, ROOF ASSEMBLY OF GREENHOUSE, GREENHOUSE, AND FRAMEWORK CONSTRUCTION METHOD FOR GREENHOUSE</i> • <i>STRUCTURE UTILISEE COMME ENSEMBLE TOIT DE SERRE, ENSEMBLE TOIT DE SERRE, SERRE, ET PROCEDE DE CONSTRUCTION D'OSSATURE POUR SERRE</i>
	(71) Ode, Takehisa, 36-10, Minamisuna 2-chome, Koto-ku, Tokyo 136-0076, JP
	(72) Ode, Takehisa, Tokyo 136-0076, JP
	(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
	<b>A01G 25/06</b> → (51) <b>B01D 29/15</b>
	<b>A01G 27/04</b> → (51) <b>A01G 9/02</b>
	(51) <b>A01H 1/00</b> <b>A01H 5/00</b>
	(11) <b>1 702 508 A1</b> <b>C12N 15/62</b>
	(25) Ja (26) En
	(21) 05703394.6 (22) 07.01.2005
	(84) DE FR GB
	(86) JP 2005/000155 07.01.2005
	(87) WO 2005/065446 2005/29 21.07.2005
	(30) 07.01.2004 JP 2004002192 26.03.2004 JP 2004093796 29.07.2004 JP 2004221592 06.08.2004 JP 2004231544
	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STERILEN PFLANZE, DURCH DAS VERFAHREN ERHALTENE PFLANZE UND VERWENDUNG DAVON</i> • <i>METHOD OF PRODUCING STERILE PLANT, PLANT OBTAINED BY USING THE SAME AND USE THEREOF</i> • <i>METHODE DE PRODUCTION D'UN VEGETAL STERILE, VEGETAL OBTENU AU MOYEN DE CETTE METHODE ET SON UTILISATION</i>
	(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
	(72) TAKAGI, Masaru, c/o National Institute of Advanced, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP HIRATSU, Keiichiro, National Institute of Advanced, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP MITSUDA, Nobutaka, National Institute of Advanced, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP
	(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
	<b>A01H 5/00</b> → (51) <b>A01H 1/00</b>
	<b>A01H 5/02</b> → (51) <b>C12N 15/54</b>

(51) **A01K 5/00** (11) **1 702 509 A2**  
**E02F 3/407** **E02F 3/40**(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290422.2 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TRAL BA HR MK YU  
(30) 18.03.2005 FR 0502740(54) • *Abgabeschaukel*  
• *Supply bucket*.  
• *Gode de distribution*  
(71) Emily S.A.S., Z.A. Les Landes, 29800 Treflevenez,  
FR  
(72) Miossec, Arnaud, 29440 Plouzevede, FR  
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen Maillet, 5, Place  
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR(51) **A01K 23/00** (11) **1 702 510 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05027395.2 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TRAL BA HR MK YU  
(30) 14.03.2005 CN 200510033653  
14.03.2005 CN 200510033655(54) • *Vorrichtung zum Sammeln von Abfällen eines  
Tieres*  
• *"Device for collecting discharge of animal"*  
• *Dispositif pour collecter les déjections d'ani-  
maux*  
(71) Tseng, Tien-Szu, 1F., No.3 Lane 140 Haolai 5th St.,  
Dali City T'ai chung County 412, TW  
(72) Tseng, Tien-Szu, Dali City T'ai chung County 412,  
TW  
(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte  
Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6,  
80538 München, DE**A01K 67/027 → (51) A61K 31/7115**(51) **A01K 85/16** (11) **1 702 511 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06005038.2 (22) 13.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TRAL BA HR MK YU  
(30) 17.03.2005 IT T020050179(54) • *Fischerei-Köder*  
• *Fishing lure*  
• *Leurre de pêche*  
(71) Ballabio, Umberto, Via Montelera 73, 10040  
Valdellatorre TO, IT  
Capello, Luciano, Via Dei Carri, 24, 14057 Isola  
d'Asti AT, IT  
(72) Ballabio, Umberto, 10040 Valdellatorre (TO), IT  
Capello, Luciano, 14057 Isola d'Asti (AT), IT  
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo  
Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128  
Torino, IT(51) **A01M 1/20** (11) **1 702 512 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05005852.8 (22) 17.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TRAL BA HR LV MK YU  
(54) • *Vorrichtung*• *Device*  
• *Appareil*  
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath  
Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB  
(72) McKechnie, Malcolm Tom, Dansom Lane, Hull,  
HU8 7DS, GB  
(74) Instone, Terry, et al, Reckitt Benckiser plc,  
Intellectual Property Department - Patents Group,  
Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB(51) **A01M 1/20** (11) **1 702 513 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05005853.6 (22) 17.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TRAL BA HR LV MK YU  
(54) • *Vorrichtung*  
• *Device*  
• *Appareil*  
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath  
Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB  
(72) McKechnie, Malcolm Tom, Dansom Lane, Hull,  
HU8 7DS, GB  
(74) Instone, Terry, et al, Reckitt Benckiser plc,  
Intellectual Property Department - Patents Group,  
Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB**A01M 1/20 → (51) A61L 9/03**(51) **A22B 5/00** (11) **1 702 514 A1**  
**A22C 17/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05026659.2 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TRAL BA HR MK YU  
(30) 15.03.2005 DE 202005004098 U  
(54) • *Werkzeugeinrichtung zum Abtrennen von Tei-  
len von Schlachttieren*  
• *Tool arrangement for severing parts of slaugh-  
tered animals*  
• *Arrangement d'outil pour séparer des parties  
d'animaux abattus*  
(71) SCHMID & WEZEL GmbH & Co., Maybachstrasse 2,  
75429 Maulbronn, DE  
(72) Lay, Norbert, 71149 Bondorf, DE  
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,  
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,  
DE**A22C 17/02 → (51) A22B 5/00**(51) **A23D 9/007** (11) **1 702 515 A2**  
**A61K 31/23** **A23L 1/30**  
(25) En (26) En  
(21) 06011348.7 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(30) 24.08.1999 JP 23755699  
(54) • *Fett- oder Ölzusammensetzung*  
• *Fat or oil composition*  
• *Composition à base de corps gras ou d'huile*  
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho,  
1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP  
(72) Masui, Kenji, Tokyo, JP  
Toi, Tomoko, Tokyo, JP  
Katsuragi, Yoshihisa, Tokyo, JP  
Yasukawa, Takuji, Tokyo, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 00954919.7 / 1 221 861(51) **A23G 4/00** (11) **1 702 516 A1**  
**C01G 23/047** **B01J 19/12**  
(25) De (26) De  
(21) 05003438.8 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TRAL BA HR LV MK YU  
(54) • *Abbaubare Kaugummimassen*  
• *Biodegradable chewing gum bases*  
• *Bases de gomme à mâcher biodegradables*  
(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG,  
Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen,  
DE  
(72) Gräwe, René, 84489 Burghausen, DE  
Wimmer, Thomas, Dr., 84489 Burghausen, DE  
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG  
Zentralbereich Patente, Marken und Lizzenzen  
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE(51) **A23K 1/00** (11) **1 702 517 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06352007.6 (22) 13.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TRAL BA HR MK YU  
(30) 16.03.2005 FR 0502595  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kefirknollen und  
Anwendung bei Einrichtungen zur Zubereitung  
von Flüssignahrung für Zuchttiere*  
• *Method for preparing kefir grains and applica-  
tion to apparatus for the preparation of soups  
for stock animals*  
• *Procédé de préparation de grains de kéfir, et  
application aux installations de préparation de  
soupes pour animaux d'élevage*  
(71) Sarl Caribou.T.G., Au Duc, 82440 Realville, FR  
(72) Deshayes, Christian, 31270 Cugnaux, FR  
Renard, Thierry, 31200 Toulouse, FR  
Rollan, Serge, 09100 Pamiers, FR  
Genibre, Robert, 82440 Realville, FR  
Raut, Yves, 46090 Le Montat, FR  
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des  
Amidoniers, 31000 Toulouse, FR(51) **A23L 1/0522** (11) **1 702 518 A1**  
**C12N 15/82**  
(25) De (26) De  
(21) 05024607.3 (22) 19.09.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE  
(30) 19.09.1995 DE 19534759  
20.12.1995 DE 19547733  
(54) • *Pflanzen, die eine modifizierte Stärke  
synthesisieren, Verfahren zu ihrer Herstellung  
sowie modifizierte Stärke*  
• *Plants which synthesise a modified starch,  
process for the production thereof and modi-  
fied starch*  
• *Plantes synthétisant un amidon modifié, pro-  
céde de production de telles plantes, et ami-  
don modifié obtenu à partir de ces plantes*  
(71) Bayer BioScience GmbH, Hermannswrder 20a,  
14473 Potsdam, DE  
(72) Kossmann, Jens, Somerset West 7130, ZA  
Lorberth, Ruth, San Francisco, CA 94123, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE  
(62) 96932575.2 / 0 851 934**A23L 1/054 → (51) C12P 19/04**

<b>A23L 1/30</b>	→ (51) <b>A23D 9/007</b>	(51) <b>A24C 5/34</b> <b>G05D 11/02</b>	(11) <b>1 702 522 A1</b>	(51) <b>A24F 1/30</b> <b>A24D 1/14</b>	(11) <b>1 702 525 A1</b> <b>A24F 1/00</b>
(51) <b>A23L 1/325</b>	(11) <b>1 702 519 A1</b>	(25) De	(26) De	(25) En	(26) En
(25) Ja	(26) En	(21) 05027954.6	(22) 20.12.2005	(21) 06110692.8	(22) 06.03.2006
(21) 04773693.9	(22) 01.10.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/014895 01.10.2004		AL BA HR MK YU		AL BA HR MK YU	
(87) WO 2005/036992 2005/17 28.04.2005		(30) 16.03.2005 DE 102005012130		(30) 16.03.2005 US 661909 P	
(30) 17.10.2003 JP 2003357424		(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von Rauchgas-Gemischen		(54) • Tabakpatrone insbesondere zum Gebrauch in Wasserpfeifen	
(54) • VERFAHREN ZUR STERILISATION UND HERSTELLUNG EINES FISCHFLEISCHPASTEN-PRODUKTS UNTER VERWENDUNG VON MIKROBLÄSCHEN, SOWIE SO ERHALTENES STERILES FISCHFLEISCHPASTEN-PRODUKT		• Method and apparatus for providing mixtures flue gases		• Tobacco cartridge particularly for use with narghilles	
• PROCESS FOR STERILIZATION AND PRODUCTION OF FISH MEAT PASTE PRODUCT WITH USE OF MICROBUBBLE AND STERILE FISH MEAT PASTE PRODUCT OBTAINED BY THE PROCESS		• Procédé et dispositif pour obtenir des mélanges de gaz fumants		• Cartouche de tabac destiné notamment à être utilisé dans des narguilés	
• PROCÉDE DE STERILISATION ET DE PRODUCTION D'UN PRODUIT SOUS FORME DE PATE DE CHAIR DE POISSON A L'AIDE DE MICROBULLES ET PRODUIT SOUS FORME DE PATE DE CHAIR DE POISSON STERILE OBTENU SELON L'EDIT PROCÉDE		(71) Borgwaldt Technik GmbH, Schnackenburgallee 15, 22525 Hamburg, DE		(71) Shraiber, Mickey, 130 Alexander Zaid St., 26301 Kiryat Haim, IL	
(71) Shirade, Seizou, 4-29, Tate-Machi 2-Chome, Ishimaki-City, Miyagi 9860824, JP		(72) Klub, Bruno, 21031 Hamburg, DE Kraemer, Frank, 20259 Hamburg, DE		(72) Shraiber, Mickey, 26301 Kiryat Haim, IL	
(72) Shirade, Tetsuya, Ishimaki-City, Miyagi 9860824, JP		(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE		(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU	
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL					
(51) <b>A23N 12/02</b>	(11) <b>1 702 520 A1</b>	<b>A24C 5/34</b>	→ (51) <b>A24D 3/02</b>	<b>A41F 9/02</b>	(11) <b>1 702 526 A2</b> <b>A41H 37/06</b>
(25) De	(26) De	(25) <b>A24C 5/47</b>	(11) <b>1 702 523 A1</b>	(25) En	(26) En
(21) 06005130.7	(22) 14.03.2006	(21) 06002525.1	(26) De	(21) 06115466.2	(22) 28.02.2001
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT	
AL BA HR MK YU		AL BA HR MK YU		AL BA HR MK YU	
(30) 17.03.2005 DE 102005012850		(30) 17.03.2005 DE 102005012810		(30) 01.03.2000 JP 200055660	
(54) • Bürsten- Wasch- und Poliermaschine für Feldfrüchte		(54) • Verfahren zur Herstellung von Filterzigaretten		15.05.2000 JP 2000142517	
• Fruits brushing, cleaning and polishing machine		• Method of producing filter-tipped cigarettes		03.08.2000 JP 2000235227	
• Machine de lavage, brossage et polissage pour fruits		• Procédé de fabrication de cigarettes à filtre		(54) • Hakentailenbandverstellvorrichtung für Bekleidung und so eine Bekleidung mit dieser Tailenbandverstellvorrichtung	
(71) Schneider Fördertechnik GmbH, Gewerbestrasse 3, 78667 Villingendorf, DE		(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE		• Hook assembly used for waist-adjusting mechanism of garment and garment having waist-adjusting mechanism	
(72) Schneider, Alfred, 88214 Ravensburg, DE		(72) Schlisio, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE		• Système à crochet pour ajuster la taille d'un vêtement et vêtement pourvu de ce système d'ajustement	
(74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE		(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE		(71) Kato, Koji, 189, Takehana-cho, Hashima-shi, Gifu-ken, 501-6241, JP	
(51) <b>A24C 5/18</b>	(11) <b>1 702 521 A1</b>	<b>A24D 1/14</b>	→ (51) <b>A24F 1/30</b>	<b>A41H 37/06</b>	→ (51) <b>A41F 9/02</b>
A24C 5/39		(51) <b>A24D 3/02</b>	(11) <b>1 702 524 A1</b> <b>G01N 21/88</b>	<b>A42B 3/04</b>	→ (51) <b>B60Q 1/26</b>
(25) De	(26) De	(25) De	(26) De	(51) <b>A42B 3/22</b>	(11) <b>1 702 527 A1</b>
(21) 06002524.4	(22) 08.02.2006	(21) 06002527.7	(22) 08.02.2006	(25) En	(26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(21) 06001323.2	(22) 23.01.2006
AL BA HR MK YU		AL BA HR MK YU		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 18.03.2005 DE 102005013077		(30) 17.03.2005 DE 102005012811		AL BA HR MK YU	
(54) • Stauhöhenregelung		(54) • Erkennung von Inhomogenitäten in einem Filterstrang		(30) 16.03.2005 KR 2005021931	
• Control of accumulation height		• Detection of inhomogeneities in a filter rod		13.12.2005 KR 2005122485	
• Contrôle de l'hauteur de retenue		• Détection des inhomogénéités dans une tige de filtre		(54) • Visier für einen Helm	
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE		(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE		• Shielding device for helmet	
(72) Overath, Matthias, 21035 Hamburg, DE		(72) Hapke, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE		• Visière pour un casque	
Noack, Andreas, 21423 Drage, DE		Meins, Karsten, 21481 Lauenburg, DE		(71) HJC Co., Ltd., 54-2 Seo-ri, Ridong-myun, Yongin-si, Kyunggi-do, KR	
(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE		(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE		(72) Hong, Wan-Ki, Goosung-myun Yongin-si Kyunggi-do449-913, KR	
Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE				Cho, Bom-Shik, Yongin-si Kyunggi-do, 449-060, KR	
				(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
		<b>A24F 1/00</b>	→ (51) <b>A24F 1/30</b>	<b>A43B 5/04</b>	→ (51) <b>A43C 11/14</b>

- (51) **A43C 11/14** (11) **1 702 528 A1**  
**A43B 5/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06005159.6 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.03.2005 FR 0502562  
(54) • Ueberdimensionierter Verschlusschaken  
• Oversize buckle  
• Crochet sur-dimensionné  
(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR  
(72) Pallatin, Pascal, 73100 Gresy sur Aix, FR

**A44B 13/00** → (51) **A41F 9/02**

- A44B 18/00** → (51) **A61F 13/56**  
(51) **A44B 19/12** (11) **1 702 529 A2**  
**A44B 19/40**  
(25) En (26) En  
(21) 06004009.4 (22) 28.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.03.2005 JP 2005071450  
(54) • Linearer Reissverschluss  
• Linear slide fastener  
• Fermeture à glissière linéaire  
(71) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Kousaka, Yoshihiro, Shimoniiwaka-gun Toyama-ken, JP  
Yonishi, Satoji, Toyama-shi Toyama-ken, JP  
Arai, Takumi, Toyama-shi Toyama-ken, JP  
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalonga-Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

**A44B 19/40** → (51) **A44B 19/12**

- A45C 11/04** (11) **1 702 530 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06004084.7 (22) 01.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.03.2005 DE 102005012847  
(54) • Behälter zur Aufnahme von Gegenständen  
• Container  
• Conteneur  
(71) Roericht, Hans, Am Hochstrass 24, 89081 Ulm, DE  
(72) Müller, Otto, 70186 Stuttgart, DE  
(74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- A45D 34/04** (11) **1 702 531 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300231.5 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.03.2005 FR 0550668  
(54) • Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen eines Kosmetikproduktes  
• Storing and applying device for a cosmetic product

- Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit cosmétique
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016, PARIS, FR  
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A45D 40/26** (11) **1 702 532 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05005468.3 (22) 14.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Vorrichtung zur Aufbringung von kosmetischen Material  
• Device for applying a cosmetic product  
• Dispositif pour l'application d'un produit cosmétique

- (71) SINDEL, Klaus, Rudolf-Diesel-Str. 14, 91572 Bechhofen a.d.Helde, DE  
(72) SINDEL, Klaus, 91572 Bechhofen a.d.Helde, DE  
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Auss. Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

**A46B 13/00** → (51) **H02K 11/00**

**A47B 1/00** → (51) **A47B 13/08**

- (51) **A47B 13/08** (11) **1 702 533 A1**  
**A47B 1/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06370007.4 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.03.2005 FR 0502524  
(54) • Kreisförmiger Tisch mit einer Tischplatte mit veränderbarem Umfang  
• Circular table with a tabletop of modifiable perimeter  
• Table circulaire à périmètre de plateau modifiable  
(71) Vandelanoite, Pierre, 3 Allée des Lilas, 59100 Roubaix, FR  
(72) Vandelanoite, Pierre, 59100 Roubaix, FR

- (51) **A47B 91/02** (11) **1 702 534 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06004869.1 (22) 09.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.03.2005 DE 102005012428  
(54) • Vorrichtung zur Positionsverstellung eines Möbelns  
• Device for adjusting the position of furniture  
• Dispositif de réglage de la position d'un meuble

- (71) Steelcase Werndl Aktiengesellschaft, Georg-Aicher-Strasse 7, 83026 Rosenheim, DE  
(72) Rutz, Josef, 83022 Rosenheim, DE  
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzeiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **A47C 20/00** (11) **1 702 535 A1**  
**A61G 13/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05005842.9 (22) 17.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Behandlungsliege mit Kniestütze  
• Treatment table with knee support  
• Table de traitement avec appui pour les genoux

- (71) Kratzmaier, Erich, Unterherrnhauser Strasse 3, 82547 Eurasburg, DE  
(72) Kratzmaier, Erich, 82547 Eurasburg, DE  
(74) Szynka, Dirk, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

- (51) **A47C 20/04** (11) **1 702 536 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06004898.0 (22) 10.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.03.2005 DE 102005011969  
(54) • Auflageteil für Liegemöbel  
• Support element for lying furniture  
• Élément d'appui pour meubles de couchage  
(71) Stanzwerk Wetter Sichelschmidt GmbH & Co.KG, Oberwengerner Strasse 209, 58300 Wetter, DE  
(72) Kristen, Martin, 45883 Gelsenkirchen, DE  
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

**A47C 27/14** → (51) **B68G 7/06**

- (51) **A47D 1/02** (11) **1 702 537 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251387.4 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.03.2005 US 661487 P  
(54) • Kinderstuhl  
• High chair  
• Chaise haute  
(71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 150 Oaklands Boulevard, Exton, PA 19341, US  
(72) Clavier Wolf, Melissa A., Coatesville, PA 19320, US  
Stauffer, Dennis R., Birdsboro, PA 19508, US  
Nelson, Paul, Elverson, PA 19520, US  
Shie, Herman J., Pottstown, PA 19465, US  
Ransil, Matthew J., Richland, PA 17087, US  
Bellows, William B., Wyomissing, PA 19610, US  
Perrin, Thomas M., Thomdale, PA 19372, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**A47F 3/04** → (51) **F25D 23/02**

**A47F 5/13** → (51) **A47F 7/24**

- (51) **A47F 7/24** (11) **1 702 538 A1**  
**A47F 5/13**  
(25) NI (26) En  
(21) 06075626.9 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 NL 1028542

- (54) • Kleiderständer  
• Clothing rack  
• Chevalet à vêtements

(71) Oxide B.V., Boarnsweachsterdyk 33, 8526 GA

Boornzwaag, NL

(72) Zantman, Franciscus Leopold Desiré, 8526 GA  
Boornzwaag, NL(74) Blokland, Russell, Octrooibureau LIOC B.V. Postbus  
13363, NL-3507 LJ Utrecht, NL

- (51) **A47G 25/14** (11) **1 702 539 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06005172.9 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 US 661587 P

- (54) • Informationsträger für Kleiderbügel mit Draht-haken  
• Side-sizer for wire hook hangers  
• Indicateur pour cintre avec crochet à fil

(71) SPOTLESS PLASTICS PTY. LTD., 20-26 Sullivan Avenue, Moorabbin VIC, AU  
(72) Gouldson, Stanley F., Northport, NY 11768, US  
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A47G 25/14** (11) **1 702 540 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06005173.7 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 US 661588 P

- (54) • Informationsträger für Kleiderbügel mit Draht-haken  
• Lower neck indicator for wire hook hangers  
• Indicateur pour cintre avec crochet à fil

(71) SPOTLESS PLASTICS PTY. LTD., 20-26 Sullivan Avenue, Moorabbin VIC, AU  
(72) Gouldson, Stanley F., Northport, NY 11768, US  
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A47J 19/02** (11) **1 702 541 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06356019.7 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 FR 0502638

- (54) • Fruchtpresse mit Gelenkkarm mit einem Presselement  
• Fruit squeezer having an articulated arm with a pressing member  
• Presse-agrumes à bras articulé portant un élément de pressage

- (71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) Durris, Cyril, 65690 Montignac, FR  
David, Laurent, 65000 Tarbes, FR  
Suberbie, Marc, 65000 Tarbes, FR  
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47J 27/04** (11) **1 702 542 A1**  
**A47J 39/00**  
**F24C 15/32**

- (25) De (26) De  
(21) 05027834.0 (22) 20.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Haushaltgerät mit Pumpe zum Fördern von Wasser zwischen einem Reservoir und einem Verdampfer  
• Household appliance with a pump supplying water between a reservoir and a steam generator  
• Appareil ménager avec une pompe pour le transport de l'eau entre un réservoir et un générateur de vapeur

(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH  
(72) Amstutz, Thomas, 5643 Sins AG, CH  
Dubach, Urs, 6287 Aesch LU, CH  
(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 702 543 A2**  
**BB65 81/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06013866.6 (22) 25.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Kapsel mit Dichtungsmitteln  
• Capsule with sealing means  
• Capsule avec des moyens d'étanchéité  
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) Yoakim, Alfred, 1806 St-Légier-La Chiésaz, CH  
Vavillet, Gilles, 1670 Ursy FR, CH  
Denisart, Jean-Paul, 1093 La Conversion VD, CH  
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE  
(62) 04025320.5 / 1 654 966

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 702 544 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06111005.2 (22) 13.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 JP 2005079978

- (54) • Methode zur Herstellung von Getränken für Getränkeautomaten und Getränkeautomat  
• Beverage preparing method for beverage dispenser and beverage dispenser  
• Procédé de production de boissons pour distributeur de boissons et distributeur de boissons  
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP  
(72) Sadakata, Hideki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP

- Akuzawa, Takayuki, Isesaki-shi Gunma Gunma 372-8502, JP  
Ishikawa, Kimihisa, Isesaki-shi Gunma Gunma 372-8502, JP  
Sato, Takeshi, Isesaki-shi Gunma Gunma 372-8502, JP  
Toriumi, Takahiro, Isesaki-shi Gunma Gunma 372-8502, JP

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**A47J 31/60** → (51) **A47J 27/04****A47J 39/00** → (51) **A47J 27/04**

- (51) **A47J 43/08** (11) **1 702 545 A1**  
**F16D 1/10**

- (25) En (26) En  
(21) 06250403.0 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.03.2005 US 83754  
(54) • Antriebskupplung für Mischer  
• Drive coupler for a food preparation device  
• Dispositif d'accouplement d'arbres pour appareil mélangeur  
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US  
(72) Mally, Kenneth P., Michigan 49504, US  
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A47K 5/06** (11) **1 702 546 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06000864.6 (22) 16.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.02.2005 CA 2496415  
(54) • Flüssigkeitsspender mit seitlichen Betätigungs-hebeln  
• Fluid dispenser with side mounted activation levers  
• Distributeur de fluides avec léviers d'actionnement latéraux  
(71) GOTOHTI.COM INC., 4743 Christie Drive, Beamsville Ontario LOR 1B4, CA  
(72) Ophardt, Heiner, Vineland, Ontario LOR 2C0, CA  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahn Häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A47K 5/06** (11) **1 702 547 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06000865.3 (22) 16.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.02.2005 CA 2496412  
(54) • Flüssigkeitsspender mit unterdrückbarer Verriegelung  
• Fluid dispenser lock defater  
• Distributeur de fluides avec dispositif de verrouillage annulable  
(71) GOTOHTI.COM INC., 4743 Christie Drive, Beamsville Ontario LOR 1B4, CA  
(72) Ophardt, Heiner, Vineland, Ontario LOR 2C0, CA  
Jankovic, Srdjana, Hamilton, Ontario L8K 5W2, CA

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

(51) **A47K 5/06** (11) **1 702 548 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06001559.1 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 09.02.2005 CA 2496418  
(54) • Flüssigkeitsspender mit Daumenabdruckleser  
• Fluid dispenser with thumbprint reader  
• Distributeur de fluides avec lecteur d'empreintes du pouce  
(71) GOTOHTI.COM INC., 4743 Christie Drive,  
Beamsville Ontario L0R 1B4, CA  
(72) Ophardt, Heiner, Vineland, ON L0R 2C0, CA  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**A47K 11/12** → (51) **E03D 13/00**

(51) **A47L 9/00** (11) **1 702 549 A1**  
**A47L 11/40**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300134.1 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.03.2005 FR 0502612  
(54) • Struktur zum Lagern und Transportieren von  
mindestens einer Stabpoliermaschine und ihrer  
Funktionseinheiten  
• Structur for storing and transporting of at least  
one pole sander and its operating components  
• Structure pour le rangement, stockage et  
transport d'au moins une ponceuse girafe et  
de ses composants de fonctionnement  
(71) M.B.H. Developpement, Allée des Ormes, 42120  
St. Vincent de Boisset, FR  
(72) BOTTAZZI, Marc, 42120, SAINT VINCENT DE  
BOISSET, FR  
(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras, 3  
Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St.  
Etienne Cédex 1, FR

**A47L 11/40** → (51) **A47L 9/00****A47L 13/16** → (51) **B24B 7/18**

(51) **A47L 15/42** (11) **1 702 550 A1**  
**F24C 15/02**  
(25) It (26) En  
(21) 05425067.5 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Bewegungsvorrichtung für ein Einbaugerät  
oder dergleichen, mit Einklemmschutz  
• Panel moving system for a built-in appliance or  
the like, with anti-crushing functionality  
• Système de mouvement pour un appareil  
ménager ou similaires, avec fonctionnalité anti-  
pinçement  
(71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060  
Bonferraro (VR), IT  
(72) Gobbi, Ezio, 46037 Roncoferraro, MN, IT

(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti  
S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **A47L 15/42** (11) **1 702 551 A1**  
**F25D 29/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06006931.7 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • Haushaltgerät mit Dekorplatte und darin integrierter optischer Anzeige  
• Domestic appliance with decorative panel and optical display integrated therein  
• Appareil ménager avec panneau décoratif et indicateur optique intégré dans ce panneau

(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301 Zug, CH  
(72) Betschart, Alfred, 6440 Brunnen, CH  
(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. Vorderberg 11,  
8044 Zürich, CH

**A47L 15/50** (11) **1 702 552 A2**

(25) De (26) De  
(21) 05013069.9 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(30) 16.03.2005 DE 202005004395 U  
(54) • Beschichteter Geschirrkorb, beschichtete  
Besteckhalterung und beschichtete Spülguthal-  
tevorrichtung  
• Crockery basket, cutlery holder and crockery  
holder with a coating  
• Panier de lave-vaiselle, porte-couvert et sup-  
port de vaisselle avec un revêtement.

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,  
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE  
(72) Amaral, Henrique, 90763 Fürth, DE  
Praller, Michael, 90408 Nürnberg, DE  
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH,  
Patente, Marken & Lizizenzen, 90327 Nürnberg, DE

**A61B 1/00** (11) **1 702 553 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04807914.9 (22) 27.12.2004

(84) DE ES FR GB IT  
(86) JP 2004/019559 27.12.2004  
(87) WO 2005/065524 2005/29 21.07.2005  
(30) 07.01.2004 JP 2004002426

(54) • MEDIZINPRODUKT VOM KAPSELTYPE  
• CAPSULE-TYPE MEDICAL DEVICE  
• DISPOSITIF MEDICAL DU TYPE A CAPSULE  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,  
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) ISHIBASHI, J. c/o Olympus Int. Prop. Serv. Co. Lt.,  
Tokyo 192-8512, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

**A61B 1/00** (11) **1 702 554 A1**  
**A61B 5/07** **H04B 7/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 05703381.3 (22) 07.01.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) JP 2005/000115 07.01.2005  
(87) WO 2005/065525 2005/29 21.07.2005

(30) 07.01.2004 JP 2004002423  
03.02.2004 JP 2004026875  
04.03.2004 JP 2004061277  
12.03.2004 JP 2004071579  
12.03.2004 JP 2004071580  
12.03.2004 JP 2004071581

(54) • EMPFÄNGERGERÄT, SENDERGERÄT UND  
SENDE/EMPFANGSSYSTEM  
• RECEIVER APPARATUS, TRANSMITTER  
APPARATUS, AND TRANSMITTING/RECEIV-  
ING SYSTEM  
• APPAREIL RECEPTEUR, APPAREIL EMET-  
TEUR ET SYSTEME EMETTEUR/RECEP-  
TEUR

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,  
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) KIMOTO, Seiichiro, 1920045, JP  
SHIGEMORI, Toshiaki, 1920023, JP  
NAGASE, Ayako, 1920045, JP  
FUJITA, Manabu, 1910003, JP  
MATSUI, Akira, 1910001, JP  
NAKATSUCHI, Kazutaka, 1910062, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 1/00** (11) **1 702 555 A1**  
**A61B 5/07**

(25) Ja (26) En  
(21) 05703382.1 (22) 07.01.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) JP 2005/000116 07.01.2005  
(87) WO 2005/065526 2005/29 21.07.2005  
(30) 07.01.2004 JP 2004002424  
16.03.2004 JP 2004075066

(54) • MEDIZINPRODUKT VOM KAPSELTYPE, MEDI-  
ZINISCHE KAPSELUMHÜLLUNG UND HER-  
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• CAPSULE TYPE MEDICAL DEVICE, MEDI-  
CAL CAPSULE ENCLOSURE AND PRODUC-  
TION METHOD THEREFOR  
• DISPOSITIF MEDICAL DE TYPE CAPSULE,  
ENCEINTE DE CAPSULE MEDICALE ET  
PROCÉDÉ POUR LES PRODUIRE

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,  
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) AKAGI, Toshimasa, 1920044, JP  
SEGAWA, Hidetake, 1920363, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 1/045** (11) **1 702 556 A1**  
**A61B 1/05** **H04N 9/67**

(25) En (26) En  
(21) 06005419.4 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.03.2005 JP 2005080426  
(54) • Endoskop und spektrale Bildverarbeitungsein-  
richtung  
• Endoscope and spectral image processing  
device  
• Endoscope et dispositif de traitement d'images  
spectrales

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku,  
Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Ayame, Daisuke, Fujinon Corporation, Saitama-shi  
Saitama, JP  
Abe, Kazunori, Fujinon Corporation, Saitama-shi  
Saitama, JP  
Takeuchi, Shinji, Fujinon Corporation, Saitama-shi  
Saitama, JP

**(A61B) I.1(2)**

Europäisches Patentblatt  
European Patent Bulletin  
Bulletin européen des brevets

**(38/2006) 20.09.2006**

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**A61B 1/045 → (51) A61B 1/05**

(51) **A61B 1/05** (11) **1 702 557 A2**  
**A61B 1/045**  
**H04N 1/60**  
**H04N 9/67**

(25) En (26) En

(21) 06005420.2 (22) 16.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 JP 2005080425

(54) • Endoskop und Bildverarbeitungseinrichtung  
• Endoscope and image processing device  
• Endoscope et dispositif de traitement d'images

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Takeuchi, Shinji, Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP

Abe, Kazunori, Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP

Ayame, Daisuke, Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**A61B 1/05 → (51) A61B 1/045**

(51) **A61B 5/00** (11) **1 702 558 A1**  
**A61B 5/16**  
**B42D 15/00**

(25) En (26) En

(21) 05004378.5 (22) 28.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Darmtätigkeits erfassung  
• Method and device for the assessment of bowel function  
• Procédé et dispositif pour évaluer la fonction de l'activité intestinale

(71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU

(72) Leyendecker, Petra, 35578 Witzlar, DE

Hopp, Dr. Michael, 65520 Bad Camberg, DE

Drews, Dr. Axel, 50935 Köln, DE

(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 702 559 A2**

(25) De (26) De

(21) 06003581.3 (22) 22.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 DE 102005011755

16.07.2005 DE 102005033358

(54) • Verfahren und System zur Untersuchung des Glucosestoffwechsels  
• Method and system for analyzing glucose metabolism  
• Procédé et dispositif d'analyse du metabolism glucosique

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) Staib, Arnulf, Dr., 64646 Heppenheim, DE

Pill, Johannes, Dr. Dr., 69181 Leimen, DE

Kotulla, Reinhard, Dr., 67245 Lambsheim, DE

Hegger, Rainer, Dr., 61118 Bad Vilbel, DE

(74) Mommer, Niels, et al, Patentanwälte Jany &amp;

Mommer Partnerschaft Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 702 560 A1**

(25) En (26) En

(21) 06075949.5 (22) 22.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 23.06.2000 US 602537

(54) • System für die Überwachung der Gesundheit, des Wohlbefindens und der Kondition  
• System for monitoring health, wellness and fitness

• Système de surveillance de la santé, du bien-être et de la condition physique

(71) BodyMedia, Inc., 4 Smithfield Street, Suite 1200, Pittsburgh, PA 15222, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(62) 01948636.4 / 1 292 218

(51) **A61B 5/00** (11) **1 702 561 A2**

(25) En (26) En

(21) 06076174.9 (22) 21.03.2003

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

AL LT LV MK

(30) 22.03.2002 US 367087 P

25.09.2002 US 413989 P

(54) • Leistungsverbesserung einer Analytenüberwachungsvorrichtung  
• Improving performance for an analyte monitoring device

• Dispositif de surveillance d'un analyte à performance améliorée

(71) Animas Technologies LLC, 200 Lawrence Drive, West Chester, PA 19380, US

(72) Bartkowiak, Miroslaw, San Jose CA 95129, US

Harper, Wesley S., San Mateo CA 94401, US

Kulcu, Eray, Goztepe/Izmir 35290, TR

Lesko, Matthew J., San Carlos CA 94070, US

Tamada, Janet A., Stanford CA 94305, US

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

(62) 03716792.1 / 1 489 961

**A61B 5/00 → (51) A61B 5/151**

**A61B 5/00 → (51) H04L 29/06**

**A61B 5/0205 → (51) A61N 1/39**

(51) **A61B 5/022** (11) **1 702 562 A1**

(25) En (26) En

(21) 06005217.2 (22) 14.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 JP 2005075535

(54) • Blutdruckmessmanschette und Blutdruckmessgerät  
• Blood pressure monitor cuff and blood pressure monitor

• Brassard occlusif destiné à surveiller la pression sanguine et dispositif pour surveiller la pression sanguine

(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP

(72) Sano, Yoshihiko Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP

Karo, Hiromichi Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP

Kishimoto, Hiroshi Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP

Tsurumi, Yoshinori Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelm, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

**A61B 5/07 → (51) A61B 1/00**

(51) **A61B 5/103** (11) **1 702 563 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06300232.3 (22) 14.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 FR 0550667

(54) • Vorrichtung zur Messung des Hautfarbtones  
• Device for measuring skin color tone

• Dispositif de mesure du teint

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) LEVEQUE, Jean-Luc, 75017, PARIS, FR

BAZIN, Roland, 91570, BIEVRES, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 5/15** (11) **1 702 564 A1**

(25) Es (26) En

(21) 05380049.6 (22) 18.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Betätigungsvorrichtung für eine Lanzette

• Lancet activating device

• Dispositif pour l'actionnement d'une lancette

(71) Futumeds SDN. BHD, 3, 1st Floor, Jalan Puchong, Batu 12 1/2, Puchong 47100 Selangor, MY

(72) Yeoh Seng Khoon, Puchong 47100, Selangor, MY

Ong Eng Kang, Puchong 47100, Selangor, MY

Wong Chee Hock, Puchong 47100, Selangor, MY

(74) De Pablos Riba, Julio, Los Madrazo, 24, 28014 Madrid, ES

(51) **A61B 5/151** (11) **1 702 565 A2**

**A61B 5/00**  
**B01L 3/00**  
**G01N 33/487**

(25) De (26) De

(21) 06004546.5 (22) 07.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 DE 102005013685

(54) • Bandmagazin für ein Handgerät zur Untersuchung einer Körperflüssigkeit, sowie Handgerät

- Strip magazine for hand-held device for analyzing body fluids, and hand-held device
  - Magasin-ruban pour un dispositif d'essai portatif pour examiner des liquides organiques, et dispositif d'essai portatif
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE  
Haar, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE  
Roesicke, Bernd, 68305 Mannheim, DE
- (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

**A61B 5/16** → (51) **A61B 5/00****A61B 6/00** → (51) **A61B 6/03**

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 702 566 A1**  
**A61B 6/04** **A61B 6/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06110581.3 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 JP 2005075557

- Armstütze für einen Apparat zur Erzeugung von Röntgenbildern
  - Arm holder for radiographic imaging apparatus
  - Structure de support des bras pour appareil d'imagerie radiographique
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) MATSUMOTO, Kazuhiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
MATSUMOTO, Hidero, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
TSUJII, Osamu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**A61B 6/04** → (51) **A61B 6/03****A61B 6/04** → (51) **A61N 5/10****A61B 10/00** → (51) **A61B 5/151****A61B 17/00** → (51) **A61B 17/11****A61B 17/00** → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 702 567 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06012666.1 (22) 20.04.1995
- (84) DE FR GB IT  
(30) 02.05.1994 US 236379
- Chirurgisches Klammersetzergerät mit Mitteln zur Verringerung der Betätigungs Kraft
  - Surgical stapler with mechanisms for reducing the firing force
  - Agrafeuse chirurgicale avec moyens permettant l'éjection à force réduite
- (71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Plyley, Alan K., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US  
Vidal, Claude A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US  
Redmond, Russell J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

- Minch, John L., Jr., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US  
Solyntjes, Alan J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03023867.9 / 1 382 303  
95917001.0 / 0 749 288

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 702 568 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06013920.1 (22) 06.10.2003
- (84) DE ES FR GB IE IT  
(30) 04.10.2002 US 416372 P
- Chirurgisches Klammergerät mit einer Gelenkkupplung und einer Klemmeinrichtung
  - Surgical stapler with universal articulation and tissue pre-clamp
  - Gerafeuse chirurgicale à articulation universelle et à pré-serrage de tissus
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06859, US
- (72) Olson, Lee Ann, Wallingford, CT 06492, US  
Stearns, Ralph A., Bozrah, CT 06334, US  
Emmons, Clifford L., Oakville, CT 06779, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03774605.4 / 1 545 334

- (51) **A61B 17/11** (11) **1 702 569 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05703386.2 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/000121 07.01.2005
- (87) WO 2005/065554 2005/29 21.07.2005
- (30) 08.01.2004 JP 2004002873
- ANASTOMOSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSSCHNEIDEN EINES WANDTEILS EINES LUMINALEM ORGANS IN VIVO
  - ANASTOMOSIS DEVICE AND METHOD OF EXCISING WALL PORTION OF IN VIVO LUMINAL ORGAN
  - DISPOSITIF D'ANASTOMOSE ET PROCEDE POUR EXCISER UNE PARTIE DE PAROI D'UN ORGANE LUMINAL IN VIVO
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) MIKKAICHI, Takayasu, 1830033, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/11** (11) **1 702 570 A1**  
**A61B 17/115** **A61F 2/04**
- (25) En (26) En  
(21) 06004598.6 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.03.2005 US 80854
- Anastomoseverbunddichtung
  - Anastomosis composite gasket
  - Joint d'étanchéité composite pour l'anastomose
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) D'Agostino, William L., Mt. Carmel CT 06518, US  
Bettuchi, Michael, Middletown CT 06457, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/11** (11) **1 702 571 A1**  
**A61B 17/00** **A61M 25/10**
- (25) En (26) En  
(21) 06005398.0 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.03.2005 US 82625
- Vorrichtung zur Verlängerung des Endes einer anatomischen Röhre
  - A device for extending a distal end of an anatomical tube
  - Instrument pour allonger l'extrémité distale d'un tube anatomique
- (71) The Intertech Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29405, US
- (72) Zucker, Jerry, Charleston South Carolina 29407, US
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, Industriepark Höchst, Geb. F821, 65926 Frankfurt am Main, DE

**A61B 17/115** → (51) **A61B 17/11**

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 702 572 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06003563.1 (22) 07.03.2001
- (84) CH DE FR GB IT LI SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.03.2000 US 520351
- Orthopädische Reibahle
  - Orthopaedic reamer
  - Alésoir orthopédique
- (71) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive, Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US
- (72) Stalcup, Gregory C., Columbia City IN 46725, US  
Lozier, Antony J., Warsaw IN 46582, US
- (74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
- (62) 01302069.8 / 1 132 051

**A61B 17/22** → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 702 573 A1**  
**A61B 17/22**
- (25) En (26) En  
(21) 06450029.1 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.03.2005 US 657418 P
- Endoskopisches rotierendes Abrasionsinstrument
  - Endoscopic rotary abrader
  - Instrument d'endoscopie d'abrasion rotatif
- (71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108-1945, US
- (72) Hacker, Randall L., Naples, Florida 34117-4223, US  
Van Wyk, Robert Allen, Largo, Florida 33777, US  
Heisler, Gary R., Middletown, Connecticut 06457, US  
Goldsmith, Gerald, Boynton Beach, Florida 33437-5317, US  
O'Quinn, Philip S., Naples, Florida 34116, US  
Bickenbach, Christine, Naples, Florida 34120-0477, US
- (74) Kopecky, Helmut, et al, Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>1 702 574 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 06004712.3	(22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 16.03.2005 US 81183	
(54) • <i>Chirurgische Eingangsöffnung mit verbesserter Haftfähigkeit</i> • <i>Surgical portal with enhanced retention capabilities</i> • <i>Porte d'entrée chirurgicale avec capacité de rétention améliorée</i>	
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US	
(72) Wenchell, Thomas, Durham CT 06422, US	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>1 702 575 A2</b>
<b>A61B 17/00</b>	<b>A61M 25/06</b>
A61B 19/00	
(25) En	(26) En
(21) 06005056.4	(22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 16.03.2005 US 81766	
(54) • <i>Radial expandierbares Zugangssystem mit Trokardichtung</i> • <i>Radially expandable access system including trocar seal</i> • <i>Système d'accès expansible radialement avec un joint de trocart</i>	
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US	
(72) Farascioni, David, Bethel, CT 06801, US	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) <b>A61B 17/62</b>	(11) <b>1 702 576 A1</b>
<b>A61B 17/64</b>	
(25) It	(26) En
(21) 06075309.2	(22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 16.03.2005 IT M020050064	
(54) • <i>Stabilisierungssystem für äußerem hybriden Fixator</i> • <i>A stabilising system for a hybrid external fixator</i> • <i>Système de stabilisation pour fixateur hybride externe</i>	
(71) Rovesti, Gian Luca, Via S. Giovanni 22 Loc. Barco, 42020 Bibbiano RE, IT	
(72) Rovesti, Gian Luca, 42020 Bibbiano RE, IT	
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT	
<b>A61B 17/64</b> → (51) <b>A61B 17/62</b>	
(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 702 577 A2</b>
<b>A61B 17/80</b>	
(25) En	(26) En
(21) 06076355.4	(22) 12.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 15.05.1997 US 856902	

(54) • <i>Plattensystem für die vordere Seite der Halswirbelsäule</i> • <i>Anterior cervical plating system</i> • <i>Système de plaque d'ostéosynthèse cervicale antérieure</i>	(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US	(72) Farris, Robert A., Memphis Tennessee 38111, US Poyner, Jeffrey Wade, Tennessee 38004, US Sonntag, Volker K. H., Arizona 85018, US Haid, Regis W. Jr., Georgia 30327, US Papadopoulos, Stephen M., Arizona 85253, US	(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB	(54) • <i>Cartridge for carrying and dispensing a material</i> • <i>Cartouche pour stocker et appliquer une pâte</i>
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US	(72) Farris, Robert A., Memphis Tennessee 38111, US Poyner, Jeffrey Wade, Tennessee 38004, US Sonntag, Volker K. H., Arizona 85018, US Haid, Regis W. Jr., Georgia 30327, US Papadopoulos, Stephen M., Arizona 85253, US	(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB	(54) • <i>Cartridge for carrying and dispensing a material</i> • <i>Cartouche pour stocker et appliquer une pâte</i>	(71) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL-9494 Schaan, LI
(72) Galehr, Klaus, 6824 Schlins, AT Roth-Wachter, Maylin, 9490 Vaduz, LI	(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE	(54) • <i>Cartridge for carrying and dispensing a material</i> • <i>Cartouche pour stocker et appliquer une pâte</i>	(71) Juan Jose Gersberg, 7 rue Marcellin Berthelot, 78400 Chatou, FR	(72) Juan Jose Gersberg, 78400 Chatou, FR
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE	(54) • <i>Im Knochen integrierten Zahnnimplantate, um eine Zahnprothese aufrechtzuerhalten</i> • <i>Dental implants integrated into the bone to sustain a dental prosthesis</i> • <i>Implants dentaires intégrés dans l'os pour supporter une prothèse dentaire</i>	(51) <b>A61C 7/16</b> → (51) <b>A61C 13/00</b>	(71) Juan Jose Gersberg, 7 rue Marcellin Berthelot, 78400 Chatou, FR	(72) Juan Jose Gersberg, 78400 Chatou, FR
(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 702 581 A1</b>	(25) En	(26) En	(21) 05290590.8
(21) 05290590.8	(22) 17.03.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU				
(54) • <i>Vorrichtung für die Lichtbehandlung der Haut</i> • <i>Apparatus for light treatment of skin</i> • <i>Dispositif de traitement lumineux de la peau</i>	(71) WaveLight Laser Technologie AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE	(72) Fischer, Dietmar, Dr., 91056 Erlangen, DE Schmidt, Udo, 90562 Heroldsberg, DE	(74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(54) • <i>Im Knochen integrierten Zahnnimplantate, um eine Zahnprothese aufrechtzuerhalten</i> • <i>Dental implants integrated into the bone to sustain a dental prosthesis</i> • <i>Implants dentaires intégrés dans l'os pour supporter une prothèse dentaire</i>
(71) WaveLight Laser Technologie AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE	(72) Fischer, Dietmar, Dr., 91056 Erlangen, DE Schmidt, Udo, 90562 Heroldsberg, DE	(74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(51) <b>A61C 9/00</b> → (51) <b>A61C 13/00</b>	(71) Juan Jose Gersberg, 7 rue Marcellin Berthelot, 78400 Chatou, FR
(72) Fischer, Dietmar, Dr., 91056 Erlangen, DE Schmidt, Udo, 90562 Heroldsberg, DE	(74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(51) <b>A61C 13/00</b>	(25) En	(26) En
(74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(54) • <i>Modularsystem für kundengebundene orthodontische Vorrichtungen</i> • <i>Modular system for customized orthodontic appliances</i> • <i>Système modulaire pour dispositifs orthodontiques adaptés à l'usage</i>	(21) 06013312.1	(22) 11.02.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(51) <b>A61C 13/00</b>	(11) <b>1 702 582 A2</b>	(30) 13.02.2002 US 75676		
<b>A61C 7/16</b>				
(25) En	(26) En			
(21) 06013312.1	(22) 11.02.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT SE SI SK TR				
AL BA HR LV MK YU				
(54) • <i>Stabilisierungsvorrichtung mit unmittelbarer Stützung der Hand einer Bedienperson</i> • <i>Stabiliser with a direct support for the operator's hand</i> • <i>Dispositif de stabilisation comportant un support direct pour la main d'un opérateur</i>	(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR	(72) Miramand, Jean-Louis, 94800 Villejuif, FR Paques, Michel, 75012 Paris, FR	(74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	(54) • <i>Modularsystem für kundengebundene orthodontische Vorrichtungen</i> • <i>Modular system for customized orthodontic appliances</i> • <i>Système modulaire pour dispositifs orthodontiques adaptés à l'usage</i>
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR	(72) Miramand, Jean-Louis, 94800 Villejuif, FR Paques, Michel, 75012 Paris, FR	(74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	(51) <b>A61C 13/00</b>	(71) T.O.P. Service für Lingualtechnik GmbH, Lindenstrasse 42, 49152 Bad Essen, DE
(72) Miramand, Jean-Louis, 94800 Villejuif, FR Paques, Michel, 75012 Paris, FR	(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	(62) 03709055.2 / 1 474 064		(72) Paehl, Ralf, 49324 Melle, DE Weise, Thomas, 10965 Berlin, DE Rubbert, Rudger, 12101 Berlin, DE
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	(51) <b>A61C 9/00</b> → (51) <b>A61C 13/00</b>			(74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(51) <b>A61C 9/00</b>	(11) <b>1 702 583 A1</b>			
(25) En	(26) En			
(21) 06013717.1	(22) 02.11.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR				
AL BA HR LV MK YU				
(54) • <i>Basis für dentale Gipsmodelle</i> • <i>Dental cast model base</i> • <i>Base de support pour modèle dentaire</i>	(30) 04.11.1999 GB 9926003			
(71) Taylor, Andrew Michael, 222 Stoneylaw Road, Coal Aston, Sheffield S18 2ER, GB				
(72) Taylor, Andrew Michael, Sheffield S18 2ER, GB				
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB				
(62) 00309712.8 / 1 097 678				
<b>A61B 19/00</b> → (51) <b>A61B 17/11</b>				
(51) <b>A61C 5/06</b>	(11) <b>1 702 580 A1</b>			
(25) De	(26) De			
(21) 06000620.2	(22) 12.01.2006			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
AL BA HR MK YU				
(30) 14.03.2005 DE 102005011643				
(54) • <i>Kartusche zum Lagern und Ausbringen einer Masse</i>				
<b>A61C 13/08</b> → (51) <b>A61C 19/10</b>				

- (51) **A61C 17/22** (11) **1 702 584 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06012046.6 (22) 30.09.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (30) 30.09.1998 US 163621  
 25.01.1999 US 236794  
 (54) • Elektrische Zahnbürste  
 • Electric Toothbrush  
 • Brosse à dent électrique  
 (71) Church & Dwight Co., Inc., 469 North Harrison Street, Princeton, NJ 08543, US  
 (72) Blaustein, Lawrence, A., Moreland Hills Ohio 44022, US  
 Nottingham, John, R., Hunting Valley Ohio 44022, US  
 Osher, John, Moreland Hills Ohio 44022, US  
 Spirk, John, W., Gates Mills Ohio 44040, US  
 (74) Wilding, Frances Ward, HASLTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB  
 (62) 99119060.4 / 0 990 424

- (51) **A61C 19/10** (11) **1 702 585 A1**  
**A61C 13/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06003912.0 (22) 27.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 US 80602  
 (54) • Hilfe zur ästhetischen Auswahl einer Zahnprothese  
 • Aesthetic guide system for denture planning  
 • Guide pour la sélection esthétique d'une dentition  
 (71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE  
 (72) Hornischer, T. G., Tyler, 75701 Texas, US  
 (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 702 586 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06006253.6 (22) 26.03.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (30) 30.03.1998 US 79881 P  
 29.10.1998 US 183555  
 (54) • Biegsame medizinische Vorrichtung  
 • Expandable medical device with ductile hinges  
 • Dispositif médical flexible  
 (71) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US  
 (72) Shanley, John, F., Redwood City CA 94061, US  
 (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE  
 (62) 99914186.4 / 0 71 490

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 702 587 A1**  
**A61N 1/36**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06011641.5 (22) 05.10.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (30) 06.10.1998 US 167244  
 09.12.1998 IL 12748198  
 (54) • Kontrolle von drängender Inkontinenz  
 • Control of urge incontinence  
 • Contrôle de l'incontinence instante  
 (71) Bio Control Medical, Ltd., Haresh Street 4, 56100 Yahud, IL  
 (72) Gross, Yossi, Moshav Mazor 73160, IL

- Cohen, Ehud, Ganei Tikva 55900, IL  
 Nissenkorn, Israel, Tel Aviv 69121, IL  
 Lifschitz, David, 8038 Zurich, CH  
 (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
 (62) 99947824.1 / 1 119 314

**A61F 2/04** → (51) **A61B 17/11**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 702 588 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06010357.9 (22) 21.09.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (30) 22.09.2000 US 234614 P  
 (54) • Intravaskulärer Stent  
 • Intravascular stent apparatus  
 • Stent intravasculaire  
 (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US  
 (72) Jang, David G., Redlands, CA 92374, US  
 (74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE  
 (62) 01975287.2 / 1 309 293

**A61F 2/06** → (51) **C07C 229/00****A61F 2/16** → (51) **G02C 7/06**

- (51) **A61F 2/34** (11) **1 702 589 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251381.7 (22) 15.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.03.2005 GB 0505529  
 (54) • Prothese  
 • Prosthesis  
 • Prothèse  
 (71) Biomet UK Limited, Waterton Industrial Estate, Bridgend South Wales CF31 3XA, GB  
 (72) Scott, Robert Andrew, Chippenham SN15 4BX Wiltshire, GB  
 Bigsby, Robert John Andrew, Penarth South Wales CF64 1DS, GB  
 (74) Giles, Ashley Simon, et al, HASLTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 702 590 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06003706.6 (22) 23.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.02.2005 US 67184  
 (54) • Modulares Tibialimplantat mit Zapfenverbindung  
 • Modular tibial implant with a mortise coupling  
 • Implant tibial modulaire avec assemblage à mortaise  
 (71) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive, Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US  
 (72) Pendleton, John Edward, Ft. Wayne, IN 46804, US Dykema, Scott E., Warsaw, IN 46582, US  
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 702 591 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251430.2 (22) 17.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.03.2005 GB 0505484  
 24.08.2005 GB 517284  
 (54) • Chirurgische Zementierungsvorrichtung  
 • Surgical cementing assembly  
 • Ensemble chirurgical de cimentation  
 (71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB  
 UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB  
 (72) Barrett, David, Shirley, Southampton SO16 6YD, GB  
 New, Andrew, Shirley, Southampton SO16 6YD, GB  
 Ewans, John, High Wycombe HP 11 2PZ, GB  
 Kowalski, Rick, Cottam Preston PR4 0BY, GB  
 (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A61F 2/82** (11) **1 702 592 A1**

- (25) De (26) De  
 (21) 06004321.3 (22) 03.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.03.2005 DE 102005013221  
 (54) • System zur Behandlung ausgedehnter obliterierender Erkrankungen eines Gefäßes  
 • System for treatment of a dilated obliterated sick vessel  
 • Système de traitement d'un vaisseau dilaté oblitéré  
 (71) Biotronik VI Patent AG, Mühlegasse 18, 6340 Baar, CH  
 (72) Tittelbach, Michael, 90429 Nürnberg, DE  
 (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

**A61F 5/00** (11) **1 702 593 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06356030.4 (22) 17.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.03.2005 FR 0502652  
 (54) • Modulare orthopädische Vorrichtung, um einen Teil des Fußes zu stützen  
 • Modular orthopedic device for supporting a part of the foot  
 • Dispositif orthopédique modulable destiné à soutenir et/ou surélever une partie du pied  
 (71) Gibaud, 73, rue de la Tour, 42000 Saint Etienne, FR  
 (72) Anquetil, Lionel, 03110 Serbannes, FR  
 (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **A61F 5/02** (11) **1 702 594 A1**(25) De (26) De  
(21) 06005006.9 (22) 11.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 DE 102005012564

(54) • Korsett, insbesondere zur Skoliosebehandlung  
• Corset, in particular for treatment of scoliosis  
• Corset, particulièrement pour le traitement de la scoliose(71) Weiss, Hans-Rudolf, Dr. med., Leinenbornerweg  
15a, 55566 Bad Sodenheim, DE(72) Weiss, Hans-Rudolf, Dr. med., 55566 Bad  
Sodenheim, DE(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE  
Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE(51) **A61F 9/01** (11) **1 702 595 A1**(25) De (26) De  
(21) 05006033.4 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Vorrichtung zur ophthalmologischen Laserchirurgie  
• Apparatus for ophthalmologic laser surgery  
• Dispositif pour la chirurgie ophthalmologique par laser(71) WaveLight Laser Technologie AG, Am Wolfsmantel  
5, 91058 Erlangen, DE(72) Donitzky, Christof, 90542 Eckental, DE  
Klafe, Mario, 96814 Mainaschaff, DE(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541  
München, DE(51) **A61F 9/02** (11) **1 702 596 A2**(25) Fr (26) Fr  
(21) 05301053.4 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 FR 0550707

(54) • Maske, insbesondere für Gleitsport  
• Mask, in particular for sports involving gliding  
• Masque, notamment pour la pratique des  
sports de glisse(71) CEBE, 12 Avenue Charles de Gaulle, 39400  
MOREZ, FR

(72) Grosjean, Nathalie, 67470, Seltz, FR

(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras  
20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR**A61F 9/08** → (51) **A61N 1/36**(51) **A61F 13/00** (11) **1 702 597 A2**  
**A61F 13/02**  
**A61P 23/02**(25) En (26) En  
(21) 06014222.1 (22) 27.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 US 407720

(54) • Verabreichung eines Arzneistoffs mittels einer  
phasenumwandelnden Formulierung  
• Drug delivery of phase changing formulation• Apport de médicaments de préparations à  
changement de phase(71) Zars, Inc., Suite 320, 350 West 800 North, Salt  
Lake City, UT 84103, US

(72) Zhang, Jie, Salt Lake City UT 84121, US

(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The  
Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5  
3SL, GB

(62) 00966921.9 / 1 244 401

**A61F 13/02** → (51) **A61F 13/00**(51) **A61F 13/15** (11) **1 702 598 A1**  
**A61F 13/62**(25) En (26) En  
(21) 05005695.1 (22) 16.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Geschlossener saugfähiger Hygieneartikel,  
Verschlusselement und Herstellungsverfahren  
• A pre-fastened absorbent sanitary product, a  
closure element therefor and related manufac-  
turing process  
• Article sanitaires absorbants préfermée, Elé-  
ment de fermeture et procédé de fabrication(71) Fameccanica. Data S.p.A., Via Aterno, 136, 66020  
Sambuceto di S. Giovanni Teatino (Chieti), IT  
(72) De Angelis, Tonino, 65100 Pescara, IT  
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli  
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT(51) **A61F 13/56** (11) **1 702 599 A1**  
**A44B 18/00**(25) En (26) En  
(21) 05006036.7 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Absorbierender Artikel  
• Absorbent article  
• Article absorbant(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box  
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US(72) Petersen, Johann, 41516 Grevenbroich, DE  
Oertel, Ralf, 41462 Neuss, DE(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE**A61F 13/62** → (51) **A61F 13/15****A61F 13/62** → (51) **A61F 13/56**(51) **A61G 1/02** (11) **1 702 600 A1**  
**A61G 7/08**(25) En (26) En  
(21) 06250692.8 (22) 09.02.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 GB 0505447

(54) • Krankentrage  
• Stretcher  
• Brancard(71) Ferno (UK) Limited, Ferno House, Stubs Beck Lane,  
Cleckheaton, West Yorkshire BD19 4TZ, GB(72) Williamson, Robert, c/o Ferno (UK) Limited,  
Cleckheaton West Yorkshire BD19 4TZ, GB  
Whymann, David, c/o Ferno (UK) Limited,  
Cleckheaton West Yorkshire BD19 4TZ, GB(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15  
Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB(51) **A61G 5/00** (11) **1 702 601 A1**  
**A61G 5/02**(25) Ja (26) En  
(21) 04819964.0 (22) 30.11.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(86) JP 2004/018227 30.11.2004

(87) WO 2005/053592 2005/24 16.06.2005

(30) 01.12.2003 JP 2003401911

(54) • SITZKLAPPMECHANISMUS UND ROLL-  
STUHL  
• SEAT FOLDING MECHANISM AND WHEEL  
CHAIR  
• MECANISME DE PLIAGE DE CHAISE ET  
CHAISE ROULANTE ASSOCIEE(71) Nishi, Takao, 1-57, Nagamachi 3-chome,  
Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0865, JP(72) Nishi, Takao, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0865,  
JP(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via  
Viotti 9, 10121 Torino, IT**A61G 5/02** → (51) **A61G 5/00****A61G 7/08** → (51) **A61G 1/02****A61G 13/00** → (51) **A47C 20/00**(51) **A61G 17/04** (11) **1 702 602 A1**(25) En (26) En  
(21) 06425181.2 (22) 17.03.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 IT RM20050124

(54) • Innere Kunststoffsicht für eine Behälter  
• Internal coating of plastic material for a con-  
tainer  
• Couche interne de plastique pour un conte-  
neur(71) Pisotta Rocco, Via Silicata, 25/1B, 67050 Ortucchio  
AQ, IT

(72) Pisotta Rocco, 67050 Ortucchio AQ, IT

(74) Cioncoloni, Giuliana, Studio Consulenza Brevetti  
Viale Castrense, 21, 00182 Rome, IT(51) **A61H 1/00** (11) **1 702 603 A1**  
**A61H 23/00**(25) En (26) En  
(21) 06075605.3 (22) 13.03.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 BE 200500131

(54) • Verfahren zum lokalen Abnehmen und zur  
Optimierung der physischen Fitness  
• Method for topical slimming and optimisation  
of the physical fitness  
• Procédé d'amaigrissement localisé et pour  
l'optimisation de la condition physique(71) Guffens, Michele Jeanne Monique, Alfons  
Schneiderlaan 72, 2100 Antwerpen, BE(72) Guffens, Michele Jeanne Monique, 2100  
Antwerpen, BE(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv  
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

**A61H 23/00** → (51) **A61H 1/00**

- (51) **A61H 33/02** (11) **1 702 604 A1**  
**B01F 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06447037.0 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.03.2005 JP 2005078701  
(54) • Fluid-Misch-Vorrichtung für eine Sprudelbadewanne  
• Fluid mixing device for whirlpool tub  
• Dispositif de mélange de fluide pour une baignoire d'hydromassage  
(71) Masuda, Masatoshi, 2, 9-banchi, Takada-Cho,  
Saiin, Ukyo-ku, Kyoto-city, Kyoto 615-0031, JP  
(72) Masuda, Masatoshi, Kyoto-city, Kyoto 615-0031,  
JP  
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse  
Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**A61H 33/06** → (51) **A61H 1/00****A61J 1/00** → (51) **A61M 5/178**

- (51) **A61K 6/083** (11) **1 702 605 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251453.4 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.03.2005 JP 2005080128  
28.06.2005 JP 2005187769  
29.08.2005 JP 2005248100  
28.12.2005 JP 2005377991  
(54) • Härtbare Zusammensetzung  
• Curable composition  
• Composition durcissable  
(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikage-cho,  
Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP  
Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito  
1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP  
(72) Nakata, Seiji, Tokuyama Dental Corporation, Taito-  
ku Tokyo, JP  
Kakiuchi, Naoki, Tokuyama Dental Corporation,  
Taito-ku Tokyo, JP  
Kazama, Hideki, Tokuyama Dental Corporation,  
Taito-ku Tokyo, JP  
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. Kemp & Co.  
14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 702 606 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 05023928.4 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.11.2004 DE 102004054842  
(54) • Ölhaltige Tensidegele  
• Gels with surfactants and containing oils  
• Gels de tensio-actifs avec des huiles.  
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67,  
40589 Düsseldorf, DE  
(72) Müller, Michael, 40789 Monheim, DE

**(51) A61K 8/18** (11) **1 702 607 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05703336.7 (22) 06.01.2005  
(84) DE FR IT  
(86) JP 2005/000068 06.01.2005  
(87) WO 2005/065630 2005/29 21.07.2005  
(30) 06.01.2004 JP 2004001450  
06.01.2004 JP 2004001451  
(54) • MONOPHASISCHE MIKROEMULSIONSU-  
SAMMENSETZUNG, ULTRAFINE ÖL-IN-  
WASSER-EMULSION ALS TOPISCHE FOR-  
MULIERUNG UND VERFAHREN ZU IHRER  
HERSTELLUNG  
• MONOPHASE MICROEMULSION  
COMPOSITION, O/W ULTRAFINE EMULSION  
EXTERNAL FORMULATION AND PROCESS  
FOR PRODUCING THE SAME  
• COMPOSITION DE MICROEMULSION  
MONOPHASE, FORMULATION EXTERNE  
D'EMULSION ULTRAFINE HUILE DANS  
L'EAU ET PROCEDE DE PRODUCTION  
ASSOCIE  
(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome,  
Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP  
(72) MIYAHARA, Reiji c/o SHISEIDO RES. CENTER,  
Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP  
KAKOKI, Hiroyuki c/o SHISEIDO RESEARCH  
CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP  
OGUCHI, Nozomi c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER,  
Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP  
OHMORI, Takashi c/o SHISEIDO RESEARCH  
CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP  
NAKANE, Toshihiko c/o SHISEIDO RESEARCH  
CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Maximiliansplatz 21,  
D-80333 München, DE

**(51) A61K 8/365** (11) **1 702 608 A1**

- A61K 8/39** **A61K 8/60**  
**A61Q 19/10** **A61Q 5/02**  
**A61Q 5/12**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06110293.5 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.03.2005 FR 0550685  
(54) • Kosmetische Reinigungszusammensetzung  
enthaltend ein Harnstoffderivat und eine  
alkoxylierte Verbindung  
• Cosmetic cleansing composition comprising a  
urea derivative and an oxyalkylated compound  
• Composition cosmétique de nettoyage conte-  
nant un composé d'urée et un composé  
oxyalkyléné  
(71) L'Oreal-D.I.P.I., 14 rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Aubrun-Sonneville, Odile, 92160, ANTONY, FR  
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai  
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**A61K 8/365** → (51) **A61K 8/42****A61K 8/39** → (51) **A61K 8/365**

- (51) **A61K 8/42** (11) **1 702 609 A1**  
**A61K 8/60** **A61Q 5/02**  
**A61Q 5/12**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06110082.2 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

**(30) 17.03.2005 FR 0550683**

- (54) • Kosmetische Reinigungszusammensetzung  
enthaltend ein Harnstoffderivat und ein Polymer  
• Cosmetic cleansing composition comprising a  
urea derivative and a polymer  
• Composition cosmétique de nettoyage conte-  
nant un composé d'urée et un polymère  
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Fonolla Moreno, Angeles, 75013, Paris, FR  
Piot, Bertrand, 75009, Paris, FR  
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai  
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**(51) A61K 8/42** (11) **1 702 610 A1**  
**A61K 8/365** **A61Q 5/02**  
**A61Q 5/12**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06110283.6 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

**(30) 17.03.2005 FR 0550684**

- (54) • Kosmetische Reinigungszusammensetzung  
enthaltend ein Harnstoffderivat und ein  
Alkylglycolcarboxylat  
• Cosmetic cleansing composition comprising a  
urea derivative and an alkyl glycol carboxylate  
• Composition cosmétique de nettoyage conte-  
nant un composé d'urée et un composé alkyl  
glycol carboxylate

**(71) L'oreal-D.I.P.I., 14 rue Royale, 75008 Paris, FR**

- (72) Aubrun-Sonneville, Odile, 92160, ANTONY, FR  
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai  
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**(51) A61K 8/49** (11) **1 702 611 A2**  
**A61Q 5/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06110407.1 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

**(30) 25.02.2005 FR 0550522**

- (54) • Mittel zum Färben keratinischer Fasern enthal-  
tend einen direktziehenden Sulfonamidoxan-  
thenylfarbstoff und Färbeverfahren  
• Composition for dyeing keratinous fibres  
comprising a direct sulfonamidoxyanthenyl dye  
and dyeing process  
• Composition de teinture des fibres kératiniques  
comprenant un colorant direct sulfonamidoxan-  
thenique et procédé de teinture la mettant en  
œuvre

**(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR**

- (72) Lagrange, Alain, 77700, Coupvray, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur  
Lancereaux, 75008 Paris, FR

**A61K 8/60** → (51) **A61K 8/365****A61K 8/60** → (51) **A61K 8/42****A61K 9/08** → (51) **A61K 31/573**

(51) <b>A61K 9/48</b> <b>A61K 31/34</b>	(11) <b>1 702 612 A1</b>	(51) <b>A61K 31/122</b> <b>A61P 17/00</b>	(11) <b>1 702 614 A1</b>	(51) <b>A61K 31/336</b> <b>A61K 31/496</b> <b>A61P 33/06</b>	(11) <b>1 702 616 A1</b> <b>A61K 31/4706</b>
(25) Zh	(26) En	(25) Es	(26) En	(25) Zh	(26) En
(21) 04802425.1	(22) 03.12.2004	(21) 05701657.8	(22) 05.01.2005	(21) 04762197.4	(22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) CN 2004/001411 03.12.2004	(86) CN 2004/001064 20.09.2004
(87) WO 2005/053658 2005/24 16.06.2005	(87) WO 2005/065670 2005/29 21.07.2005	(30) 05.12.2003 CN 10119336	(30) 06.01.2004 AR 0100014	(30) 26.09.2003 CN 03146951	(87) WO 2005/030197 2005/14 07.04.2005
(54) • BUTYLPHthalid-WEICHGELKAPSEL UND PROZESS IHRER HERSTELLUNG	(54) • VERWENDUNG VON IDEBENON ZUR HERSTELLUNG EINER TOPISCH AUFGEBRACHTEN DEPIGMENTIERUNGZUSAMMENSETZUNG UND ENTSPRECHENDE ZUSAMMENSETZUNG	(54) • COMPOUND ARTEMISININ	(54) • VERBINDUNG ARTEMISININ	(71) Li, Guoqiao, Room 601, Building 66, 12 Airport Road, Guangzhou, Guangdong 510405, CN	(71) Li, Guoqiao, Room 601, Building 66, 12 Airport Road, Guangzhou, Guangdong 510405, CN
• BUTYLPHthalide SOFT GEL CAPSULE AND ITS PREPARATION PROCEDURE	• USE OF IDEBENONE FOR THE PREPARATION OF A TOPICALLY-APPLIED DEPIGMENTATION COMPOSITION AND CORRESPONDING COMPOSITION	• COMPOUND ARTEMISININ	• COMPOUND ARTEMISININ	(72) LI, Guoqiao, Guangzhou, Guangdong 510405, CN SONG, Jianping, Guangzhou, Guangdong 510405, CN	(72) LI, Guoqiao, Guangzhou, Guangdong 510405, CN SONG, Jianping, Guangzhou, Guangdong 510405, CN
• CASULE MOLLE BUTYLPHthalide PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT	• UTILISATION DE L'IDEBENONE DANS LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION DE DEPIGMENTATION A USAGE TOPIQUE ET COMPOSITION CORRESPONDANTE	• COMPOSE A BASE D'ARTEMISININE	• COMPOSE A BASE D'ARTEMISININE	(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE	(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE
(71) Shijiazhuang Pharma. Group Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) Co., Ltd., Zhong-Shan West Road 276, Shijiazhuang, Hebei 050051, CN SHIJIAZHUANG PHARMA. GROUP NBP PHARMACEUTICAL CO., LTD., No. 286 Zhongshan West Road, Shijiazhuang Hebei 050051, CN	(71) Lipotec, S.A., Isaac Peral, 17 Pol. Ind. Cami Ral, E-08550 Gava, ES Creactivar S.A., Teodoro Garcia no. 3435, Ciudad Autonoma de Buenos Aires, AR	(71) Lipotec, S.A., Isaac Peral, 17 Pol. Ind. Cami Ral, E-08550 Gava, ES Creactivar S.A., Teodoro Garcia no. 3435, Ciudad Autonoma de Buenos Aires, AR	(71) Lipotec, S.A., Isaac Peral, 17 Pol. Ind. Cami Ral, E-08550 Gava, ES Creactivar S.A., Teodoro Garcia no. 3435, Ciudad Autonoma de Buenos Aires, AR	(71) MARTIN LAGUENS, Rubén, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, AR GABRIEL ZEITUNE, Moisés, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, AR ELIAS MIRSON, Daniel Javier, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, AR HERVOY KRBAVCIC, Iván, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, AR	(71) MARTIN LAGUENS, Rubén, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, AR GABRIEL ZEITUNE, Moisés, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, AR ELIAS MIRSON, Daniel Javier, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, AR HERVOY KRBAVCIC, Iván, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, AR
(72) LI, Jianqing, Shijiazhuang, Hebei 050051, CN BAI, Min, Shijiazhuang, Hebei 050051, CN GUO, Wenmin, Shijiazhuang, Hebei 050051, CN CHEN, Surui, Shijiazhuang, Hebei 050051, CN LIU, Liyun, Shijiazhuang, Hebei 050051, CN ZHOU, Guirong, Shijiazhuang, Hebei 050051, CN	(72) MARTIN LAGUENS, Rubén, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, AR GABRIEL ZEITUNE, Moisés, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, AR ELIAS MIRSON, Daniel Javier, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, AR HERVOY KRBAVCIC, Iván, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, AR	(72) MARTIN LAGUENS, Rubén, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, AR GABRIEL ZEITUNE, Moisés, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, AR ELIAS MIRSON, Daniel Javier, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, AR HERVOY KRBAVCIC, Iván, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, AR	(72) MARTIN LAGUENS, Rubén, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, AR GABRIEL ZEITUNE, Moisés, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, AR ELIAS MIRSON, Daniel Javier, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, AR HERVOY KRBAVCIC, Iván, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, AR	(74) Carabajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES	(74) Carabajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	(74) Carabajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES	(74) Carabajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES	(74) Carabajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES	<b>A61K 31/34</b> → (51) <b>A61K 9/48</b>	<b>A61K 31/34</b> → (51) <b>A61K 9/48</b>
<b>A61K 9/70</b> → (51) <b>A61F 13/00</b>	<b>A61K 31/047</b> → (51) <b>C07C 35/36</b>	<b>A61K 31/075</b> → (51) <b>C07C 35/36</b>	<b>A61K 31/397</b> → (51) <b>C07D 211/16</b>	<b>A61K 31/40</b> → (51) <b>C07D 211/16</b>	<b>A61K 31/40</b> → (51) <b>C07D 211/16</b>
(51) <b>A61K 31/122</b> <b>A61P 1/16</b> <b>A61P 35/00</b>	(11) <b>1 702 613 A1</b>	(51) <b>A61K 31/19</b> <b>A61P 3/10</b>	(11) <b>1 702 615 A1</b>	(51) <b>A61K 31/404</b> <b>A61K 31/4045</b> <b>C07D 209/30</b> <b>C07D 401/06</b>	(11) <b>1 702 617 A1</b> <b>C07D 209/12</b> <b>C07D 209/40</b>
(25) Ja	(26) En	(25) Ja	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 04807004.9	(22) 14.12.2004	(21) 04807786.1	(22) 24.12.2004	(21) 06013196.8	(22) 18.10.2000
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) DE FR GB IT	(30) 18.10.1999 US 159997 P	(54) • Cannabimimetische Indolderivate
AL BA HR LV MK YU	AL BA HR LV MK YU	(54) • MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER GLUCOSEROTERANZ	(54) • Cannabimimetic indole derivatives	(54) • Dérivés indoliques cannabimimétiques	• Cannabimimetic indole derivatives
(86) JP 2004/018643 14.12.2004	(86) JP 2004/018643 14.12.2004	• GLUCOSE TOLERANCE-IMPROVING AGENT	(71) The University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06032, US	(71) The University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06032, US	• Dérivés indoliques cannabimimétiques
(87) WO 2005/065671 2005/29 21.07.2005	(87) WO 2005/065671 2005/29 21.07.2005	• AGENT AMELIORANT LA TOLERANCE AU GLUCOSE	(72) Makriyannis, Alexandros, Willimantic CT 06226, US Deng, Hongfeng, Storrs CT 06268, US	(72) Makriyannis, Alexandros, Willimantic CT 06226, US Deng, Hongfeng, Storrs CT 06268, US	• Cannabimimetic indole derivatives
(30) 06.01.2004 JP 2004001215	(30) 06.01.2004 JP 2004001215	(71) Use-Techno Corporation, 27, Sasoo Shinmachi 4-chome, Fukuchiyama-shi, Kyoto 6200055, JP	(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(54) • MITTEL ZUR VERHINDERUNG DES EINSETZENS VON LEBERKREBS MIT EINER CHINON-VERBINDUNG ALS WIRKSTOFF	(54) • MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER GLUCOSEROTERANZ	(72) MATSUYAMA, Futoshi, 6208502, JP SEINO, Yutaka, 6610003, JP FUKUSHIMA, Mitsuo, Kyoto-shi, Kyoto, 6038156, JP	(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	(62) 00972266.1 / 1 223 929	(54) • Cannabimimetic indole derivatives
• PREVENTIVE FOR THE ONSET OF LIVER CANCER COMPRISING QUINONE COMPOUND AS THE ACTIVE INGREDIENT	• GLUCOSE TOLERANCE-IMPROVING AGENT	(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	<b>A61K 31/4045</b> → (51) <b>A61K 31/404</b>	(54) • Dérivés indoliques cannabimimétiques
• PROPHYLACTIQUE SERVANT A EMPECHER L'APPARITION D'UN CANCER DU FOIE, COMPRENANT UN COMPOSE QUINONE EN TANT QU'INGREDIENT ACTIF	• AGENT AMELIORANT LA TOLERANCE AU GLUCOSE	(71) Use-Techno Corporation, 27, Sasoo Shinmachi 4-chome, Fukuchiyama-shi, Kyoto 6200055, JP	(71) Use-Techno Corporation, 27, Sasoo Shinmachi 4-chome, Fukuchiyama-shi, Kyoto 6200055, JP	<b>A61K 31/43</b> → (51) <b>C07D 499/08</b>	(71) Use-Techno Corporation, 27, Sasoo Shinmachi 4-chome, Fukuchiyama-shi, Kyoto 6200055, JP
(71) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP	(71) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP	(72) MATSUYAMA, Futoshi, 6208502, JP SEINO, Yutaka, 6610003, JP FUKUSHIMA, Mitsuo, Kyoto-shi, Kyoto, 6038156, JP	(72) MATSUYAMA, Futoshi, 6208502, JP SEINO, Yutaka, 6610003, JP FUKUSHIMA, Mitsuo, Kyoto-shi, Kyoto, 6038156, JP	<b>A61K 31/4406</b> → (51) <b>C07C 35/36</b>	(72) MATSUYAMA, Futoshi, 6208502, JP SEINO, Yutaka, 6610003, JP FUKUSHIMA, Mitsuo, Kyoto-shi, Kyoto, 6038156, JP
Osaka Industrial Promotion Organization, Myodome Osaka, 2-5, Honmachibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0029, JP	Osaka Industrial Promotion Organization, Myodome Osaka, 2-5, Honmachibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0029, JP	(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	<b>A61K 31/445</b> → (51) <b>C07D 211/16</b>	(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(72) SHIOMI, Susumu, 5460037, JP	(72) SHIOMI, Susumu, 5460037, JP	(71) Use-Techno Corporation, 27, Sasoo Shinmachi 4-chome, Fukuchiyama-shi, Kyoto 6200055, JP	(71) Use-Techno Corporation, 27, Sasoo Shinmachi 4-chome, Fukuchiyama-shi, Kyoto 6200055, JP	<b>A61K 31/4706</b> → (51) <b>A61K 31/336</b>	(71) Use-Techno Corporation, 27, Sasoo Shinmachi 4-chome, Fukuchiyama-shi, Kyoto 6200055, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	<b>A61K 31/475</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
				<b>A61K 31/485</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>	(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
				<b>A61K 31/495</b> → (51) <b>1 702 618 A2</b>	(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
				<b>A61P 35/00</b>	(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
				(25) En	(26) En
				(21) 06011784.3	(22) 15.05.2000
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
				AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.05.1999 GB 9911183  
14.05.1999 GB 9911346  
05.08.1999 GB 9918534  
15.11.1999 GB 9927005  
16.11.1999 GB 9927106  
29.03.2000 GB 0007637
- (54) • Zusammensetzungen und Verwendungen von et743 in Kombinationstherapie zur Behandlung von Krebs  
• Compositions and uses of ET743 in combination therapy for cancer treatment  
• compositions et utilisations de ET743 en thérapie combinée pour traiter le cancer
- (71) Pharma Mar, S.A., Calle de la Calera, 3 Polígono Industrial de Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
- (72) Cvitkovic, Esteban, 94278 Le Kremlin-Bicêtre, FR  
Demetri, George Daniel, Dept. of Adult Oncology, Boston 02115 Massachusetts, US  
Guzman, Cecilia, 28760 Madrid, ES  
Jimeno, José, 28760 Madrid, ES  
López Lázaro, Luis, 28760 Madrid, ES  
Misset, Jean-Louis, Service d'Oncologie, 94804 Villejuif Cedex, FR  
Twelves, Chris, University of Glasgow, Bearsden Glasgow G61 1BD, ES  
Von Hoff, Daniel D., Arizona Cancer Center, Tucson 85724-5024 Arizona, US  
Bowman, Angela, Dept. of Clinical Oncology, Edinburgh EH4 2XU, GB
- (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (62) 00927584.3 / 1 176 964

**A61K 31/496 → (51) A61K 31/336****A61K 31/496 → (51) C07D 213/74****A61K 31/506 → (51) C07D 213/74****A61K 31/506 → (51) C07D 403/12****A61K 31/519 → (51) A61K 39/395****A61K 31/529 → (51) A61K 45/06****A61K 31/57 → (51) A61K 31/573**

- (51) **A61K 31/573 (11) 1 702 619 A2**  
**A61K 9/08**  
**A61K 31/57**  
(25) En (26) En  
(21) 06006547.1 (22) 29.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 07.05.2001 US 289337 P  
(54) • Desinfektierende sowie solubilisierende steroidhaltige Zusammensetzungen  
• Disinfecting and solubilizing steroid compositions  
• Compositions de stéroïdes de solubilisation et de désinfection
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) Lyons, Robert, T., Laguna Hills, CA 92653-7533, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 02769298.7 / 1 385 528

**A61K 31/59 → (51) C07K 14/72****A61K 31/663 → (51) C07F 9/38****A61K 31/675 → (51) A61K 39/395****A61K 31/70 → (51) C12N 15/31****A61K 31/7048 → (51) A61K 39/395****A61K 31/7088 → (51) C12N 15/12**

- (51) **A61K 31/7115 (11) 1 702 620 A1**  
**A61K 48/00**  
**A01K 67/027**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04799849.7 (22) 19.11.2004  
(84) CH DE FR GB LI  
(86) JP 2004/017647 19.11.2004  
(87) WO 2005/063264 2005/28 14.07.2005  
(30) 25.12.2003 JP 2003431007
- (54) • IMMUNOPOTENTIATOR UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER IMMUNOLOGISCHEN WIRKUNG DAMIT  
• IMMUNOPOTENTIATOR AND METHOD OF ENHANCING IMMUNOLOGICAL ACTIVITY WITH THE SAME  
• IMMUNOPOTENTIALISATEUR ET SON EMPLOI DANS LE CADRE D'UNE METHODE D'ACCENTUATION DE L'ACTIVITE IMMUNOLOGIQUE
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) KAMIYA, Hiroyuki, Kita-ku Sapporoishi Hokkaido 00100, JP  
HARASHIMA, Hideyoshi, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0907, JP  
TSUCHIYA, Hiroyuki, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0013, JP
- (74) Owen, Deborah Jane, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (51) **A61K 33/24 (11) 1 702 621 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05021092.1 (22) 28.10.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 28.10.1997 US 960031
- (54) • Metal/Thiol enthaltende Biozidemittel  
• Metal/Thiol biocides  
• Biocide contenant metal/thiol
- (71) Winthrop-University Hospital, 259 First Street, Mineola, NY 11501, US
- (72) Domenico, Philip, Garden City Park, NY 11040, US
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (62) 98955187.4 / 1 064 004
- A61K 35/36 → (51) C12N 5/06**
- A61K 35/74 → (51) C07K 14/255**
- A61K 38/06 → (51) C12N 15/12**
- A61K 38/07 → (51) C12N 15/12**
- A61K 38/08 → (51) C07K 14/72**
- A61K 38/08 → (51) C12N 15/12**
- A61K 38/10 → (51) C12N 15/12**
- (51) **A61K 38/17 (11) 1 702 622 A1**  
**A61P 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05006000.3 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Lösliches BTNL2 Protein zur Hemmung von Entzündungskrankheiten  
• Soluble BTNL2 protein useful to inhibit inflammatory disorders  
• Proteine BTNL2 soluble pour l'inhibition de maladies inflammatoires

(71) CONARIS research institute AG,  
Schauenburgerstrasse 116, 24118 Kiel, DE(72) Rosenstiel, Philip, 24116 Kiel, DE  
Seegert, Dirk, 24161 Altenholz, DE  
Schreiber, Stefan, 24105 Kiel, DE

(74) Schüssler, Andrea, Patentanwälte Huber &amp; Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

**A61K 38/19 → (51) A61K 39/395**

- (51) **A61K 38/21 (11) 1 702 623 A2**  
**A61P 9/04**  
A61K 31/275 A61K 31/55  
A61K 31/40 A61K 31/135  
A61K 31/535 A61K 31/38

(25) En (26) En  
(21) 06013719.7 (22) 19.03.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 02.04.1998 US 80448 P

- (54) • Verwendung von Interferon Gamma zur Behandlung von Herzhypertrophie  
• Use of interferon gamma for the treatment of cardiac hypertrophy  
• Utilisation du Interferon-gamma pour le traitement de l'hypertrophie cardiaque

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

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 99912711.1 / 1 067 958

**A61K 38/22 → (51) C07K 14/72****A61K 38/23 → (51) C07K 14/72****A61K 38/29 → (51) C07K 14/72**

- (51) **A61K 39/00 (11) 1 702 624 A1**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 06005126.5 (22) 06.04.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 30.09.1994 US 315892

- (54) • IMMUNOTHERAPEUTISCHE STRESS-PROTEIN-PEPTID-KOMPLEXE GEGEN KREBS  
• Immunotherapeutic stress protein-peptide complexes against cancer  
• COMPLEXES IMMUNOTHERAPEUTIQUES PROTEINE DE STRESS-PEPTIDE CONTRE LE CANCER

(71) Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US

(72) PRAMOD, Srivastava, Dr., Rivedale, NY 10463, US

(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel &amp; Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(62) 95916256.1 / 0 784 477

**A61K 39/095 → (51) C12N 15/31**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 702 625 A1**  
**A61K 38/19** **A61K 45/00**  
**A61K 31/475** **A61K 31/519**  
**A61K 31/675** **A61K 31/7048**  
**A61P 35/00** **A61P 9/00**  
**C07K 16/28** **C07K 16/46**  
**C07K 14/535** **C07K 14/56**  
**C07K 14/55** **C07K 14/54**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04801651.3 (22) 03.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2004/018430 03.12.2004  
(87) WO 2005/053741 2005/24 16.06.2005  
(30) 04.12.2003 JP 2003406590  
25.05.2004 JP 2004155141  
(54) • EINEN GENETISCH MODIFIZIERTEN ANTI-KÖRPER GEGEN CHEMOKIN-REZEPTOR-CCR4 ENTHALTENDES MEDIKAMENT  
• MEDICINE CONTAINING GENETICALLY MODIFIED ANTIBODY AGAINST CHEMOKINE RECEPTOR CCR4  
• MEDICAMENT CONTENANT UN ANTI-CORPS GENETIQUEMENT MODIFIE CONTRE LE RECEPTEUR R4 DE CHIMIOKINE CC  
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP  
(72) SHITARA, Kenya, JP  
NIWA, Rinpei, JP  
OHTA, So, JP  
SASAKI, Yuka, JP  
KANAZAWA, Junji, JP  
ISHII, Toshihiko, JP  
AKINAGA, Shiro, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 39/395** → (51) **C12N 15/11**

- A61K 39/40** → (51) **C12N 15/31**
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 702 626 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807983.4 (22) 28.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2004/019628 28.12.2004  
(87) WO 2005/063294 2005/28 14.07.2005  
(30) 30.12.2003 US 532923 P  
(54) • HEMMER DER BILDUNG VON GAMMAD-SECRETASE KOMPLEX  
• INHIBITOR FOR THE FORMATION OF GAMMAD-SECRETASE COMPLEX  
• INHIBITEUR DE FORMATION DE COMPLEXE \_G(G)-SECRETASE  
(71) Kowa Company. Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, 460-8625, JP  
Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP  
(72) URANO, Yasuomi, Meguro-ku, Tokyo 1530041, JP  
HAMAKUBO, Takao, Komae-shi, Tokyo 2010005, JP  
KODAMA, Tatsuhiko, Setagaya-ku, Tokyo 154-0002, JP  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61K 45/00** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 702 627 A1**  
**A61K 31/529** **A61K 31/485**  
**A61P 25/04** **A61P 25/18**  
**A61P 25/22** **A61P 25/30**  
(25) Es (26) En  
(21) 05380050.4 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(54) • Analgetische Kombination aus Natriumkanalblocker und Opioid Antagonisten  
• Analgesic combination of sodium channel blockers with opioid antagonists  
• Combinaison analgésique comprenant des inhibiteurs de canaux sodiques et des antagonistes d'opioïdes  
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES  
(72) Buschmann, Helmut Dr. Laboratorios Dr. Esteve S.A., 08041 Barcelona, ES  
(74) Bernardo Noriega, Francisco, ABG Patentes, S.L. Orense, 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

**A61K 45/06** → (51) **D06M 13/152****A61K 47/48** → (51) **A61K 31/573****A61K 47/48** → (51) **D06M 13/152****A61K 48/00** → (51) **A61K 31/7115**

- (51) **A61K 49/04** (11) **1 702 628 A2**  
**A61L 29/08** **C08G 83/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06251428.6 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 18.03.2005 US 662957 P  
(54) • Agents de contraste pour dispositifs médicaux  
• Contrast agents for medical devices  
• Kontrastmittel für medizinische Vorrichtungen  
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US  
(72) Zhao, Jonathon Z., Belle Mead, NJ 08502, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61L 2/02** (11) **1 702 629 A1**  
**A61L 2/03** **B60H 3/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06004570.5 (22) 07.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 09.03.2005 DE 102005010713  
(54) • Vorrichtung zur Abgabe von Duftstoffen  
• Fragrance emitting device  
• Dispositif d'émission de fragrance  
(71) Tradesetter AG, Feldmoosstrasse 12, 8853 Lachen, CH  
(72) Reichmuth, Erich, 8853 Lachen, CH  
(74) Haft, Uwe Michael, Patentanwälte Haft, von Puttkamer, Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

**A61L 2/03** → (51) **A61L 2/02**

- (51) **A61L 9/03** (11) **1 702 630 A2**  
**A01M 1/20** **H01C 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06009810.0 (22) 01.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 01.07.2002 GB 0215145  
(54) • Elektrisch beheizte Verdunstungsvorrichtung  
• Electrically heated vapour dispensing apparatus  
• Dispositif de distribution de vapeur chauffé électriquement  
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB  
(72) Meyer, Brian Robert, Melton Mowbray, Leicestershire LE13 1PP, GB  
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB  
(62) 03738292.6 / 1 517 712
- (51) **A61L 17/04** (11) **1 702 631 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06005364.2 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 16.03.2005 US 81390  
(54) • Polyolefin-Nähfäden mit verbesserter Haltbarkeit  
• Polyolefin sutures having enhanced durability  
• Sutures polyoléfines à durabilités améliorées  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US  
(72) Cuevas, Brian J., Middletown, CT 06457, US  
Schiretz, Frank R., Middletown, CT 06457, US  
Cohen, Matthew D., Berlin, CT 06037, US  
Hotter, Joseph, Middletown, CT 06457, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **A61L 27/00** (11) **1 702 632 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04819977.2 (22) 03.12.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2004/018421 03.12.2004  
(87) WO 2005/053763 2005/24 16.06.2005  
(30) 05.12.2003 JP 2003408220  
(54) • HAARWUCHSMETHODE  
• HAIR GROWTH METHOD  
• PROCEDE DE POUSSE DE CHEVEUX  
(71) BIOINTEGRANCE INC., 9-12, Yokogawashinmachi Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0013, JP  
Phoenixbio Co., Ltd., 13-60, Kagamiyama 3-chome, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0046, JP  
(72) YOSHIZATO, Katsutoshi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
SHIMADA, Takashi Phoenixbio Co., Ltd., Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
TOYOSHIMA, Koei Phoenixbio Co., Ltd., Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
MATSUMAGA, Mikaru Phoenixbio Co., Ltd., Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61L 27/14** (11) **1 702 633 A2**  
**A61L 27/50**  
(25) De (26) De  
(21) 06003911.2 (22) 27.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.03.2005 DE 102005012825  
(54) • Hochschlagzähne (high impact) Prothesenkunststoffe  
• High impact plastics for prosthesis  
• Matériaux plastiques pour prothèses résistants au choc  
(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE  
(72) Renz, Karl-Heinz, 71131 Jettingen, DE  
Stange, Frank, 88085 Langenargen, DE  
Koschalka, Oliver, 63543 Neuberg, DE  
Erdrich, Albert, Dr., 61231 Bad Nauheim, DE  
Grundler, Andreas, Dr., 42117 Wuppertal, DE  
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

**A61L 27/50** → (51) **A61L 27/14**

**A61L 29/08** → (51) **A61K 49/04**

- (51) **A61M 3/00** (11) **1 702 634 A1**  
**A61M 31/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807792.9 (22) 24.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2004/019436 24.12.2004  
(87) WO 2005/070479 2005/31 04.08.2005  
(30) 26.12.2003 JP 2003435256  
26.12.2003 JP 2003435270  
21.01.2004 JP 2004013164  
19.02.2004 JP 2004043569  
19.02.2004 JP 2004043573  
19.02.2004 JP 2004043578  
(54) • TRAGBARE AUSWURF- UND INJEKTIONSVORRICHTUNG  
• PORTABLE EJECTION AND INJECTION DEVICE  
• DISPOSITIF PORTABLE D'INTRODUCTION/DE REMPLISSAGE  
(71) Wet Trust Japan Co., Ltd., 2-8-11, Minamisemba, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
(72) TAKESHITA, Masato, c/o Wet Trust Japan Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
BANG, Ji-Hwan, c/o JTB Co., Ltd., Seongnam-City, Kyeonggi-Do, KR  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 702 635 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06012150.6 (22) 09.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(30) 09.11.2000 US 247598 P  
(54) • Gerät zur transkutanen Abgabe von Medikamenten  
• Transcutaneous delivery means  
• Moyens d'administration transcutanée  
(71) Insulet Corporation, 100 Cummings Center, Suite 239G, Beverly, MA 01915-6120, US

- (72) Flaherty, J. Christopher, Topsfield MA 01983, US  
Garibotti, John, T., Charleston MA 02129, US  
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB  
(62) 01987579.8 / 1 341 569

**(51) A61M 5/178** (11) **1 702 636 A1**  
**A61J 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05102085.7 (22) 16.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Zubehörteil für Spritzen  
• Syringe accessory device  
• Dispositif d'accessoire pour seringue  
(71) Chiron Behring GmbH & Co., Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE  
(72) Fibi, Matthias R., 35041 Marburg, DE  
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**A61M 5/32** → (51) **A61M 25/06**

- (51) **A61M 5/50** (11) **1 702 637 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05388022.5 (22) 15.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Wegwerbare und nicht wiederverwendbare Spritze  
• A disposable and non-reusable syringe  
• Seringle jetable et non réutilisable  
(71) Emunio ApS, Damsholtevej 3, Gunderød, 2970 Horsholm, DK  
(72) Norgaard, Tina, 2970 Horsholm, DE  
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 702 638 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06012832.9 (22) 25.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI  
(30) 29.03.2002 GR 2002100159  
(54) • Trockenpulverinhalator  
• Dry powder inhaler  
• Inhalateur à poudre  
(71) Pentafragas, Dimitrios, 17 Elaionon Street, 190 09 Pikermi Attika, GR  
(72) Pentafragas, Dimitrios, 190 09 Pikermi Attika, GR  
(62) 02767726.9 / 1 467 787

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 702 639 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06013138.0 (22) 24.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(30) 28.05.1999 US 136518 P  
24.04.2000 US 556262  
(54) • Gerät zum Abgeben von abgemessenen Mengen von Medikamenten beinhaltendem Aerosol  
• Apparatus for dispensing metered amount of aerosolized medication  
• Appareil de distribution de doses de médicament sous forme d'aérosol

(71) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US

- (72) Schuler, Carlos, Cupertino, CA 95014, US  
Paboojian, Steve, Menlo Park, CA 94025, US  
Bakshi, Aneesh, K., Belmont, CA 94002, US  
Tuttle, Derrick, San Mateo, CA 94401, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 00936239.3 / 1 181 069

**A61M 16/06** → (51) **A61N 1/39**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 702 640 A1**  
**A61M 27/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05005724.9 (22) 16.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Intracranial-Katheter  
• Intracranial catheter  
• Cathéter intracranien  
(71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE  
(72) Hartlep, Andreas, Dr., 83629 Naring, DE  
Pedain, Christoph, Dr., 81667 München, DE  
(74) Gassnerhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 702 641 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06251331.2 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.03.2005 US 661758 P  
11.04.2005 US 907663  
11.04.2005 US 907664  
11.04.2005 US 907665  
(54) • Druckmessvorrichtung  
• Pressure sensing devices  
• Dispositif de mesure de pression  
(71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767, US  
(72) Mauge, Christophe, Melrose Massachusetts 02176, US  
Dextradeur, Alan J., Franklin Massachusetts 02038, US  
McCusker, Daniel J., Bridgewater Massachusetts 02324, US  
Meyer, Stefan, 35236 Breidenbach, DE  
Boedecker, Volker, 30177 Hannover, DE  
Ostermeier, Max G., 30177 Hannover, DE  
Kraus, Robert G., Attleboro Massachusetts 02703, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61M 25/02** (11) **1 702 642 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05251620.0 (22) 17.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Vorrichtung zur Fixierung eines Katheters auf der Haut  
• A device for fixating a catheter to a skin  
• Moyen de fixation d'un cathéter sur la peau  
(71) Unomedical Limited, Thornhill Road, North Moons Moat, Redditch, Worcestershire B98 9N1, GB

- (72) Cummings, Edward Andrew, Armagh Co. Armagh BT61 9EP, GB  
Southwell, James Edward, Brockworth Gloucester GL3 4RH, GB  
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 702 643 A2**  
**A61M 5/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06013843.5 (22) 18.08.1998  
(84) DE ES FR GB IE IT NL SE  
(30) 20.08.1997 US 915148  
12.06.1998 US 97170  
(54) • Federklammer als Schutz der Nadelspitze für einen Sicherheits-IV-Katheter  
• Spring clip as needle tip protection for a safety IV catheter  
• Catheter intraveineux de sécurité avec attache à ressort servant de protection pour la pointe de l'aiguille  
(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE  
(72) Wynkoop, Mark, Coopersberg PA 18036, US Kohler, Matthew, E. Greenville PA 18041, US Woehr, Kevin, 34587 Felsberg, DE Orth, Manfred, 34132 Kassel, DE  
(74) Klingseisen, Franz, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE  
(62) 04000853.4 / 1 421 969  
98948843.2 / 1 003 588

**A61M 25/06** → (51) **A61B 17/34****A61M 25/10** → (51) **A61B 17/11****A61M 27/00** → (51) **A61M 25/00****A61M 29/02** → (51) **A61B 17/11****A61M 31/00** → (51) **A61M 3/00**

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 702 644 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06004187.8 (22) 02.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 18.03.2005 DE 102005013066  
(54) • Stimulationselektrode mit poröser Beschichtung  
• Stimulation electrode with a porous coating  
• Electrode de stimulation munie d'un revêtement poreux  
(71) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE  
(72) Krüger, Frank, Dr., 63486 Bruchköbel, DE Keitel, Oliver, 63741 Aschaffenburg, DE Specht, Heiko, 63739 Aschaffenburg, DE Wachter, Hans-Jürgen, Dr., 63322 Rödermark, DE  
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 702 645 A1**  
**A61F 9/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06011688.6 (22) 11.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 13.03.1998 US 41933  
(54) • Sehprothese

- Visual prosthesis
  - Prothèse visuelle
- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 2024 East Monument Street, Suite 2-100, Baltimore, Maryland 21205, US  
(72) Humayun, Mark S., Timonium Maryland 21093, US De Juan, Eugene, Jr., San Francisco California 94143-0730, US Greenberg, Robert J., Los Angeles California 90025, US  
(62) 99912385.4 / 1 061 874

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 702 646 A1**  
**A61F 9/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06011690.2 (22) 11.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 13.03.1998 US 41933  
(54) • Sehprothese  
• Visual prosthesis  
• Prothèse visuelle
- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 2024 East Monument Street, Suite 2-100, Baltimore, Maryland 21205, US  
(72) Humayun, Mark S., Timonium Maryland 21093, US De Juan, Eugene, Jr., San Francisco California 94143-0730, US Greenberg, Robert J., Los Angeles California 90025, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(62) 99912385.4 / 1 061 874

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 702 647 A1**  
**A61F 9/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06011692.8 (22) 11.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 13.03.1998 US 41933  
(54) • Sehprothese  
• Visual prosthesis  
• Prothèse visuelle
- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 2024 East Monument Street, Suite 2-100, Baltimore, Maryland 21205, US  
(72) Humayun, Mark S., Timonium Maryland 21093, US De Juan, Eugene, Jr., San Francisco California 94143-0730, US Greenberg, Robert J., Los Angeles California 90025, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(62) 99912385.4 / 1 061 874

**A61N 1/36** → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 702 648 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06000874.5 (22) 26.03.1998  
(84) DE FR GB IT  
(30) 27.03.1997 US 42447 P  
(54) • System mit implantierbaren Einrichtungen zur Ermittlung oder Veränderung von Patientenparametern  
• System of implantable devices for monitoring and/or affecting body parameters  
• Système comprenant des appareils implantables pour surveiller et modifier des paramètres physiologiques d'un patient

- (71) The Alfred E Mann Foundation for Scientific Research, P O Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US  
ADVANCED BIONICS CORPORATION, 12740 San Fernando Road, Sylmar, CA 91342, US  
(72) Schulman, Joseph H., Santa Clarita CA 91351, US Mann, Carla M., Beverly Hills CA 90210, US  
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
(62) 98915172.5 / 1 011 804

**A61N 1/378** → (51) **H03J 5/02**

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 702 649 A1**  
**A61B 5/0205**  
(25) De (26) De  
(21) 06004299.1 (22) 03.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 15.03.2005 DE 102005012200  
12.07.2005 DE 102005032431  
(54) • Modulares medizintechnisches Gerät  
• Basis station and modul used in health care, especially first aid  
• Une station de base et un module, utilisés en traitement médical, particulièrement en premiers secours  
(71) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG, Kronsaalsweg 40, 22525 Hamburg, DE  
(72) Wedler, Wolfgang, 21147 Hamburg, DE Hofbauer, Eric, 20359 Hamburg, DE Bolz, Armin, Prof., 91054 Buckenhof, DE  
(74) Klickow, Hans-Henning, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 702 650 A1**  
**A61B 6/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06003976.5 (22) 27.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.03.2005 JP 2005071291  
(54) • System und Verfahren zur Patientenpositionierung  
• Patient positioning system and method  
• Procédé et dispositif pour le positionnement d'un patient  
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Nagamine, Yoshihiko c/o Hitachi, Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Matsuda, Koji c/o Hitachi, Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 702 651 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06010365.2 (22) 11.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 16.12.1999 US 464727  
(54) • Apparat zur Verabreichung einer asymmetrischen Strahlungsdosis  
• Asymmetric radiation dosing apparatus  
• Appareil permettant de doser des rayonnements asymétriques  
(71) CYTC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US

- (72) Winkler, Rance A., Atlanta, GA 30326, US  
 Patrick, Timothy J., Alpharetta, GA 30005, US  
 (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB  
 (62) 00993383.9 / 1 239 920

**A61P 1/16** → (51) **A61K 31/122****A61P 3/04** → (51) **C07D 211/16****A61P 3/10** → (51) **A61K 31/19****A61P 3/10** → (51) **C07D 211/16****A61P 9/00** → (51) **A61K 39/395****A61P 9/00** → (51) **C07H 15/04****A61P 9/04** → (51) **A61K 38/21****A61P 17/00** → (51) **A61K 31/122****A61P 17/02** → (51) **C12N 5/06****A61P 19/08** → (51) **C07F 9/38****A61P 23/02** → (51) **A61F 13/00****A61P 25/04** → (51) **A61K 45/06****A61P 25/18** → (51) **A61K 45/06****A61P 25/22** → (51) **A61K 45/06****A61P 25/28** → (51) **C12N 15/12****A61P 25/30** → (51) **A61K 45/06****A61P 29/00** → (51) **C07C 35/36****A61P 29/00** → (51) **C07H 15/04****A61P 31/00** → (51) **C07D 499/08****A61P 31/04** → (51) **C07H 15/04****A61P 31/12** → (51) **A61K 31/122****A61P 33/06** → (51) **A61K 31/336****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/122****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/495****A61P 35/00** → (51) **A61K 39/00****A61P 35/00** → (51) **A61K 39/395****A61P 35/00** → (51) **C07D 403/12****A61P 35/00** → (51) **C12N 15/11****A61P 35/02** → (51) **C07D 213/74****A61P 37/00** → (51) **A61K 38/17****A61P 37/02** → (51) **C07H 15/04****A61P 37/04** → (51) **A61K 31/7115****A61P 37/06** → (51) **C07C 35/36****A61P 37/06** → (51) **C07H 15/04****A61P 37/08** → (51) **D06M 13/152****A61P 43/00** → (51) **C07C 35/36****A61P 43/00** → (51) **C07D 213/74****A61P 43/00** → (51) **C07H 15/04****A61P 43/00** → (51) **D06M 13/152****A61Q 5/02** → (51) **A61K 8/365****A61Q 5/02** → (51) **A61K 8/42****A61Q 5/06** → (51) **A61K 8/49**(51) **A61Q 5/10** (11) **1 702 652 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06290321.6 (22) 27.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.02.2005 FR 0502004

- (54) • Kosmetische Zusammensetzung enthaltend eine tribochromische Verbindung, Verfahren zu deren Verwendung und Verwendung derselben  
 • Cosmetic composition containing a tribochromic compound, process applying said composition and uses thereof  
 • Composition cosmétique contenant un composé triochrome, procédé mettant en oeuvre cette composition et utilisations

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Pourille-Grethen, Chrystel, 92110 Clichy, FR Gourlaouen, Luc, 92600 Asnières s/Seine, FR

(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

**A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/49****A61Q 5/12** → (51) **A61K 8/365****A61Q 5/12** → (51) **A61K 8/42****A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/365****A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/42**(51) **A62C 2/24** (11) **1 702 653 A2 F24F 13/14**

(25) De (26) De

(21) 06400007.8 (22) 13.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 DE 102005012228

- (54) • Brandschutzeinrichtung für eine luftechnische Anlage mit zumindest einem einen Querschnitt der luftechnischen Anlage verschließenden Absperrelement

• Fire protection apparatus for ventilating systems with at least one element closing the cross-section of the ventilating system

• Appareillage de protection contre les incendies pour les systèmes de ventilation avec au moins un élément fermant la section transversale du système de ventilation

(71) Wildeboer, Werner, Marker Weg 13 a, 26826 Weener, DE

(72) Wildeboer, Werner, 26826 Weener, DE

(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Arendt &amp; Wehser Patentanwälte Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) **A62C 35/68**

(25) En (26) En

(21) 06251304.9 (22) 13.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 GB 0505198

- (54) • Feuerunterdrückungssystem  
 • Fire suppression system  
 • Dispositif de suppression d'incendie

(71) Kidde IP Holdings Limited, Mathisen Way Colnbrook, Slough, Berkshire SL3 0HB, GB

(72) Andersen, Thomas Dahl, Frederiksberg 1813, DK Jensen, Peter O., 2620 Albertslund, DK Lade, Robert, Marlow Buckinghamshire SL7 2LF, GB Dunster, Robert, Burnham Bucks SL1 6ER, GB Davies, Simon, Staines Middlesex TW18 4NT, GB (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen &amp; Macara The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **A62C 37/50** (11) **1 702 655 A1**

(25) En (26) En

(21) 06251429.4 (22) 17.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 GB 5054622

- (54) • Verbessertes Sprinklerprüfssystem  
 • Improved sprinkler test system  
 • Système d'essai amélioré de sprinklers

(71) Noble, Gary Richard, 32 Glenside Drive Wilmslow, SK9 1EH, Wilmslow, SK9 1EH, GB

(72) Noble, Gary Richard, Wilmslow, SK9 1EH, GB

(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **A63B 21/04** (11) **1 702 656 A2**  
**A63B 21/055** **A63B 23/00**

(25) En (26) En

(21) 06112371.7 (22) 10.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 11.03.1999 US 266286

25.03.1999 US 275755

09.03.2000 US 521555

- (54) • Reformer-Trainingsgerät

• Reformer exercise apparatus  
 • Appareil d'exercice de type Reformer

(71) Balanced Body Inc., Suite 23, 7500-14th Street, Sacramento, CA 95820-3539, US

(72) ENDELMAN, Ken, Sacramento, CA 95820-3539, US JANOWSKI, Brian, Marquette, MI 49855, US

(74) Asketorp, Göran, Ström &amp; Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(62) 00913892.6 / 1 165 189

**A63B 21/055** → (51) **A63B 21/04****A63B 23/00** → (51) **A63B 21/04****A63B 29/02** → (51) **F16B 45/02**

(51) **A63C 5/048** (11) **1 702 657 A1**(25) En (26) En  
(21) 06111081.3 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.03.2005 US 81172  
(54) • Ski mit verbesserter Kantengriffigkeit  
• Ski with improved edging characteristics  
• Ski avec caractéristiques d'accroche des carres améliorées  
(71) Harris Jr., Gerald W., 12 East Beach Drive,  
Rowayton, CT 06853, US  
Harris, Leah, 12 East Beach Drive, Rowayton, CT  
06853, US  
Witte, Eric C., 100 Gilbert Highway, Fairfield, CT  
06430, US  
(72) Harris Jr., Gerald W., Rowayton, CT 06853, US  
Harris, Leah, Rowayton, CT 06853, US  
Witte, Eric C., Fairfield, CT 06430, US  
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash  
Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4  
2RU, GB

(51) **A63C 9/20** (11) **1 702 658 A1**(25) Fr (26) Fr  
(21) 06004072.2 (22) 02.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.03.2005 FR 0502235  
(54) • Bindung mit einem doppelten Betätigungsyste-  
m  
• Double control binding device  
• Dispositif de fixation a double commande  
(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoie, 74370 Metz-  
Tessy, FR  
(72) Girard, Francois, 74290 Veyrier Du Lac, FR  
Yelovina, Eddy, 74600 Seynod, FR

(51) **A63F 13/00** (11) **1 702 659 A2**

**A63F 13/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06010872.7 (22) 22.02.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(30) 22.02.2001 JP 2001047449  
(54) • Spieleprogramm und Vorrichtung  
• A program for controlling execution of a game,  
and a game machine for executing the pro-  
gram  
• Programme et dispositif de jeu vidéo  
(71) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome,  
Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP  
(72) Imaeda, Kenichi WOW Entertainment Inc., Tokyo  
150-0002, JP  
Sugawara, Makoto WOW Entertainment Inc., Tokyo  
150-0002, JP  
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake &  
Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B  
6UD, GB  
(62) 02700695.6 / 1 402 928

**A63F 13/00** → (51) **G06F 3/033****A63F 13/06** → (51) **A63F 13/00****A63F 13/06** → (51) **G06F 3/033****B01D 15/00** → (51) **C07F 19/00****B01D 15/08** → (51) **G01N 30/02**(51) **B01D 17/02** (11) **1 702 660 A1**(25) De (26) De  
(21) 06111239.7 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.03.2005 DE 102005012718  
28.02.2006 DE 102006009542

(54) • Abscheidevorrichtung  
• Separating Device  
• Dispositif de séparation  
(71) Beko Technologies GmbH, Im Taubental 7, 41468  
Neuss, DE  
(72) Dipl.-Ing. Schlensker, Herbert, 51381, Leverkusen,  
DE  
(74) Kayser, Martin, et al, Bauer Vorberg Kayser  
Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

**B01D 19/00** → (51) **G01N 30/02**(51) **B01D 29/15** (11) **1 702 661 A1**(25) De (26) De  
(21) 06003508.6 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2005 DE 202005002848 U  
13.05.2005 DE 102005023150  
(54) • Verfahren zur Wasserreinigung mit einem  
gestrickten Filter  
• Method for purifying water with a knitted filter  
• Méthode pour purifier l'eau avec un tricot fil-  
trant  
(71) Saupe, Sabine, Dürrenberger Strasse 10, 06231  
Tollwitz, DE  
(72) Saupe, Sabine, 06231 Tollwitz, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte  
Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) **B01D 29/15** (11) **1 702 662 A1**(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290420.6 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.03.2005 FR 0502565  
(54) • Filtrationssystem für Flüssigkeiten mit Heizung  
• Filtration system for liquids with heater  
• Système de filtration de liquide avec réchauf-  
fage  
(71) FILTRAUTO, Parc Ariane 4 7, avenue du 8 Mai  
1945, 78286 Guyancourt Cedex, FR  
(72) Leclerc, Patrick, 78980 Neuilly-Plaisance, FR  
Fremont, Laurent, 78990 Elancourt, FR  
Lallemand, Xavier, 94200 Ivry Sur Seine, FR  
(74) Garel, Régis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la  
Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B01D 29/21** (11) **1 702 663 A1**(25) De (26) De  
(21) 06110734.8 (22) 06.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 DE 102005010437

(54) • Endscheibe für ein Filtermedium  
• Endcap for a filter media  
• Disque terminal pour média filtrant(71) Mann + Hummel GmbH, VR-P, Hindenburgstrasse  
45, 71638 Ludwigsburg, DE(72) Kolczyk, Markus, 74395, Mundelsheim, DE  
Harenbrock, Michael, 71640, Ludwigsburg, DE  
Kraut, Ralph, 74376, Gemmrigheim, DE  
Wagner, Udo, 84163, Marklkofen, DE  
Schmid, Björn, 72666, Neckartailfingen, DE**B01D 29/60** → (51) **B01D 29/15**(51) **B01D 33/21** (11) **1 702 664 A2**

**B01D 61/20**  
**B01D 65/08**  
**C02F 3/12**  
**C02F 3/28**  
**C02F 3/12**  
**C02F 3/28**

(25) De (26) De  
(21) 06010018.7 (22) 27.01.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 31.01.2000 DE 10004096(54) • Wasseraufbereitungsanlage  
• Water treatment unit  
• Installation de traitement de l'eau(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c,  
80686 München, DE(72) Schliessmann, Ursula, Dipl.-Ing., 70563 Stuttgart,  
DE  
Trösch, Walter, Prof. Dr., 70529 Stuttgart, DE  
Sternad, Werner, Dr., 70197 Stuttgart, DE  
Stroh, Norbert, Dipl.-Ing., 71106 Magstadt, DE  
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell &  
Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße  
45, 70469 Stuttgart, DE  
(62) 01915172.9 / 1 255 698**B01D 35/05** → (51) **B01D 17/02****B01D 39/20** → (51) **C04B 41/87****B01D 46/42** → (51) **F01N 3/02**(51) **B01D 46/50** (11) **1 702 665 A1****B01D 53/32**  
**F01N 3/02**(25) En (26) En  
(21) 06111212.4 (22) 15.03.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 JP 2005075951

(54) • Vorrichtung zur Gasreinigung  
• Gas purifying apparatus  
• Dispositif de purification de gaz(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,  
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP(72) Ibe, Masaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
Hirata, Hirohito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
Kakinohana, Masaru, Toyota-shi Aichi 471-8571,  
JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B01D 46/52** (11) **1 702 666 A2**(25) En (26) En  
(21) 06115322.7 (22) 29.06.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

- (30) 30.06.2000 US 607257  
30.06.2000 US 608774
- (54) • Luftfilter zum Filtern von Teilchen enthaltender Luft  
• Air filter assembly for filtering air having particulate matter  
• Filtre à air destiné à filtrer de l'air renfermant une matière particulière
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) Raether, Thomas D., St. Louis Park, MN 55426, US  
Johnson, Steven A., St. Paul, MN 55116, US  
Kosmider, Kristofer G., Bloomington, MN 55431, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 01950731.8 / 1 299 171

(51) **B01D 53/26** (11) **1 702 667 A2**  
**F25B 49/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06101586.3 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.03.2005 IT PN20050017
- (54) • Steuerungssystem für Kältetrockner von Druckluft  
• Control system for refrigeration-based compressed-gas dryers  
• Système de réglage pour sécheurs de gaz comprimés à cycle frigorifique
- (71) Domnick Hunter Hiross S.p.A., Strada Zona Industriale 4, 35020 Sant'Angelo Di Piove (Padova), IT
- (72) Bellemo, Luciano, 30015, Chioggia (Venezia), IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

**B01D 53/32** → (51) **B01D 46/50**

**B01D 61/20** → (51) **B01D 33/21**

**B01D 63/16** → (51) **B01D 33/21**

**B01D 65/08** → (51) **B01D 33/21**

- (51) **B01D 67/00** (11) **1 702 668 A1**  
**B01D 69/14** **B01D 71/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06004811.3 (22) 09.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.03.2005 IT MI20050445
- (54) • Ionomere Verbundmembran  
• Composite ionomeric membrane  
• Membrane composite ionomérique
- (71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Arcella, Vincenzo, 20014 Nerviano Milano, IT  
Vaccarono, Paola, 20100 Milano, IT  
Ghielmi, Alessandro, 20149 Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

**B01D 67/00** → (51) **B01D 71/32**

**B01D 69/14** → (51) **B01D 67/00**

- (51) **B01D 71/32** (11) **1 702 669 A1**  
**B01D 71/82**  
**B01D 67/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06004810.5 (22) 09.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.03.2005 IT MI20050446
- (54) • Katalysatorbeschichtetes Membrankomposit  
• Catalyst coated composite membrane  
• Membrane composite recouverte d'un catalyseur
- (71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Arcella, Vincenzo, 20014 Nerviano Milano, IT  
Ghielmi, Alessandro, 20149 Milano, IT  
Vaccarono, Paola, 20100 Milano, IT  
Merlo, Luca, 22030 Montorfano Como, IT
- (74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **B01D 71/32** (11) **1 702 670 A1**  
**B01D 71/82**  
**C08J 5/22**

- (25) En (26) En  
(21) 06004812.1 (22) 09.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.03.2005 IT MI20050444
- (54) • Ionomermembran  
• Ionomeric membrane  
• Membrane en électrolyte polymérique
- (71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Ghielmi, Alessandro, 20149 Milano, IT  
Vaccarono, Paola, 20100 Milano, IT  
Arcella, Vincenzo, 20014 Nerviano Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

**B01D 71/32** → (51) **B01D 67/00**

- (51) **B01D 71/34** (11) **1 702 671 A1**  
**D01F 6/12**  
**D06M 13/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04773504.8 (22) 24.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/014416 24.09.2004

(87) WO 2005/032700 2005/15 14.04.2005

(30) 03.10.2003 JP 2003346396

- (54) • PORÖSES HOHlgarn AUS HARZ AUF VINYLIDENFLUORIDBASES UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• VINYLIDENE FLUORIDE BASED RESIN POROUS HOLLOW YARN AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF  
• FIL CREUX POREUX COMPOSE DE RESINE A BASE DE FLUORURE DE VINYLIDENE

(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

(72) TADA, Yasuhiro, c/o Packaging Mat. Res.

Laborato., Niihari-Gun, Ibaraki 311-3436, JP

TAKAHASHI, Takeo c/o Packaging Mat. Res.

Laborato., Niihari-Gun, Ibaraki 311-3436, JP

MIZUNO, Toshiya, c/o Packaging Mat. Res.

Laborato., Niihari-Gun, Ibaraki 311-3436, JP

- HINO, Masayuki, c/o Packaging Mat. Res.  
Laborato., Niihari-Gun, Ibaraki 311-3436, JP  
ABE, Kosuke, c/o Packaging Mat. Res. Laborato., Niihari-Gun, Ibaraki 311-3436, JP
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**B01D 71/82** → (51) **B01D 71/32**

**B01F 3/04** → (51) **A61H 33/02**

**B01F 15/04** → (51) **B29B 7/76**

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 702 672 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06075531.1 (22) 04.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 20.04.2000 GB 0009728
- (54) • Dispergiermittel  
• Dispersants  
• Agents de dispersion
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe OH 44092-2298, US
- (72) Thetford, Dean, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB  
Sunderland, Patrick John, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB  
Annable, Torn, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 01917307.9 / 1 276 553

**B01F 17/00** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **B01F 17/10** (11) **1 702 673 A2**  
**D06M 13/224**

- (25) De (26) De  
(21) 06004605.9 (22) 07.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.03.2005 DE 102005012479
- (54) • Anionische Weichmacher auf Sulfosuccinatbasis  
• Anionic softener based on sulfosuccinate  
• Composition adoucissante à base de sulfosuccinate

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

(72) Falkowski, Jürgen, 40789 Monheim, DE  
Hartschen, Christa, 47800 Krefeld, DE  
Wahle, Bernd, 41564 Kaarst, DE

**B01J 2/00** → (51) **B05D 7/24**

**B01J 2/28** → (51) **B01J 20/12**

**B01J 3/00** → (51) **G01N 30/02**

**B01J 10/02** → (51) **B01J 19/08**

- (51) **B01J 13/02** (11) **1 702 674 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 05005684.5 (22) 16.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Sichtbare Perle  
• Visible beads  
• Perles visibles
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (72) Viladot Petit, Josep-Lluis, ES-08018 Barcelona, ES  
Grisoni, Philippe, F-54420 Saulxures les Nancy, FR  
Rathjens, Andreas Dr., F-54425 Pulnoy, FR
- (74) Fabry, Bernd, et al, Cognis IP Management GmbH,  
Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE

**(51) B01J 13/16 (11) 1 702 675 A1**

- (25) Es (26) En  
(21) 04805105.6 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

ES 2004/000562 17.12.2004

WO 2005/058476 2005/26 30.06.2005

18.12.2003 ES 200302998

- (54) • KONTINUERLICHES MULTIMIKROVERKAP-  
SELUNGSVERFAHREN ZUR VERBESSE-  
RUNG DER STABILITÄT UND HALTBARKEIT  
VON BIOLOGISCH AKTIVEN BESTANDTEI-  
LEN  
• CONTINUOUS MULTI-MICROENCAPSULA-  
TION PROCESS FOR IMPROVING THE STA-  
BILITY AND STORAGE LIFE OF BIOLOGI-  
CALLY ACTIVE INGREDIENTS  
• PROCEDE DE MULTI-MICROENCAPSULATION  
EN CONTINU POUR L'AMELIORATION DE  
LA STABILITE ET STOCKAGE D'INGRE-  
DIENTS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS

- (71) Gat Formulation, Gewerbezone 1, 2490 Ebenfurth,  
AT  
(72) CASANA GINER, Victor, A-Ebenfurth 2490, AT  
GIMENO SIERRA, Miguel, A-Ebenfurth 2490, AT  
GIMENO SIERRA, Barbara, A-2490 Ebenfurth, AT  
MOSER, Martha, A-2490 Ebenfurth, AT  
(74) Soler Lerma, Santiago, C/ Poeta Querol No. 1-10a,  
E-46002 Valencia, ES

**(51) B01J 19/00 (11) 1 702 676 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06005338.6 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

15.03.2005 JP 2005073422

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von  
Substanzen  
• Device and method for manufacturing sub-  
stances  
• Dispositif et méthode pour la production de  
substances

- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Asano, Yukako c/o Hitachi, Ltd. Int.Prop.Office,  
Tokyo 100-8220, JP  
Togashi, Shigenori c/o Hitachi, Ltd, Tokyo  
100-8220, JP  
Oda, Masashi c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220,  
JP  
Shiraishi, Tomofumi c/o Hitachi, Ltd., Tokyo  
100-8220, JP  
Kawamura, Tsutomu c/o Hitachi, Ltd., Tokyo  
100-8220, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse  
54, D-80504 München, DE

**(51) B01J 19/00 (11) 1 702 677 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 06012478.1 (22) 15.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL LT LV MK

- (54) • Behältnis und Vorrichtung zur Erzeugung von  
elektrischen Feldern in einzelnen Reak-  
tionsräumen  
• Vessel and device for generating electric fields  
in independent reaction spaces  
• Récipient et installation destinée à créer des  
champs électriques dans des espaces de  
réaction indépendants

- (71) Amaxa GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE  
(72) Müller-Hartmann, Herbert, 50937 Köln, DE  
Habig, Michael, 4055 Basel, CH  
(62) 04006058.4 / 1 577 378

**(51) B01J 19/08 (11) 1 702 678 A1**  
**B01J 19/12**  
**B01J 19/18**  
**B01J 10/02**

- (25) De (26) De  
(21) 06005354.3 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

16.03.2005 DE 102005012053

- (54) • Einrichtung zur Behandlung einer Flüssigkeit  
mit einer energetischen Strahlung  
• Apparatus for treatment of liquid with energetic  
radiation  
• Appareil pour traitement d'un liquide avec un  
rayonnement énergétique

- (71) Glatt Systemtechnik GmbH, Grunaer Weg 26,  
01277 Dresden, DE  
(72) Kretzschmar, Ralf, 01309 Dresden, DE  
Pritzke, Heinz, 01737 Kesselsdorf OT Braunsdorf,  
DE  
Paulusch, Uwe, 01309 Dresden, DE  
Kempe, Wolfgang, 01169 Dresden, DE  
Pätzelt, Peter, et al, Patentanwälte Pätzelt -  
Seltmann - Hofmann World Trade Center  
Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

**B01J 19/12 → (51) A23G 4/00****B01J 19/12 → (51) B01J 19/08****B01J 19/18 → (51) B01J 19/08****(51) B01J 20/12 (11) 1 702 679 A1**  
**B01J 2/28**  
**C02F 1/28**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04771012.4 (22) 29.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

JP 2004/010797 29.07.2004

WO 2005/044443 2005/20 19.05.2005

07.11.2003 JP 2003378637

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
ENTFERNER UND ENTFERNER  
• PROCESS FOR PRODUCING REMOVER  
AND REMOVER  
• PROCEDE DE FABRICATION DE DECAPANT  
ET DECAPANT

- (71) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishi-Shinjuku  
3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8383, JP  
(72) KAWAKATSU, Takahiro, Kurita Water Industries  
Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 1608383, JP  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-  
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B01J 20/26 → (51) C08F 8/42****B01J 21/14 → (51) C04B 35/195**

- (51) **B01J 23/36**  
**C07C 6/06**  
**C07C 13/00**

- (25) De (26) De  
(21) 06115678.2 (22) 19.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR

- RO  
(30) 28.08.2001 DE 10142035  
(54) • Rheniumoxid Trägerkatalysatoren für die Ole-  
fin-Metathese

- Olefin Metathesis Catalysts over supported  
rhenium oxide catalysts  
• Catalyseurs supportés pour la métathèse des  
oléfins à base d'oxyde de rhénium

- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1,  
37603 Holzminden, DE  
(72) Wöhrle, Ingo, 37603, Holzminden, DE  
Reckziegel, Aurélia, 41540, Dormagen, DE  
Esser, Peter, 592 Summerville, SC 29485, US  
Stürmann, Martin, 51373, Leverkusen, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte  
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,  
DE  
(62) 02018152.5 / 1 287 887

**(51) B01J 25/00 (11) 1 702 681 A2**  
**B01J 25/02**  
**B01J 37/02**  
**C07C 5/02**  
**C07C 1/04**  
**C11C 3/12**

- (25) De (26) De  
(21) 06004175.3 (22) 02.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 08.03.2005 DE 102005011047  
(54) • Katalysatorformkörper, insbesondere zur Ver-  
wendung als Katalysatoren bei der Hydrierung  
• Shaped catalytic body, more particularly used  
as hydrogenation catalyst  
• Corps catalytique mis en forme, puls particuliè-  
rement utilisable en tant que catalyseur  
d'hydrogénération

- (71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642  
Goslar, DE  
(72) Turek, Thomas, Dr., 38640 Goslar, DE  
Wolf, Aurel, Dr., 45279 Essen, DE  
Münnich, Christian, Dr., 51061 Köln, DE  
Meisel, Rainer-Leo, Dr., 79725 Laufenburg, DE  
Zimmermann, Stefan, Dr., 79725 Laufenburg, DE  
(74) Perchenek, Nils, Bayer MaterialScience, Law &  
Patents, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen,  
DE

**B01J 25/02 → (51) B01J 25/00****(51) B01J 27/19 (11) 1 702 682 A1**  
**C10G 45/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05703674.1 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) JP 2005/000435 07.01.2005  
(87) WO 2005/065823 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 JP 2004004768  
23.07.2004 JP 2004216337  
(54) • HYDRIERUNGS-ENTSCHWEFLUNGS-KA-  
TALYSATOR FÜR ERDÖL-KOHLENWASSER-  
STOFF UND HYDRIERUNGS-ENTSCHWEFE-  
LUNGS-VERFAHREN DAMIT

- HYDROGENATION DESULFURIZATION CATALYST FOR PETROLEUM HYDROCARBON AND METHOD OF HYDROGENATION DESULFURIZATION USING THE SAME
- CATALYSEUR D'HYDROGENATION ET DE DESULFURATION POUR HYDROCARBURE DE PETROLE ET PROCEDE D'HYDROGENATION ET DE DESULFURATION UTILISANT CE CATALYSEUR

(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

(72) Iki, Hideshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP  
Hayasaka, Kazuaki, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP  
Takahashi, Shinya, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP  
Fukazawa, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP

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

- (51) **B01J 27/24** (11) **1 702 683 A1**  
**C25B 11/06** **H01M 4/90**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04819836.0 (22) 30.11.2004  
(84) DE  
(86) JP 2004/017801 30.11.2004
- (87) WO 2005/053840 2005/24 16.06.2005
- (30) 02.12.2003 JP 2003403653
- (54) • METALLOXIDNITRIDELEKTRODENKATALYSATOR  
• METAL OXYNITRIDE ELECTRODE CATALYST  
• CATALYSEUR D'ELECTRODE D'OXYNITRURE METALLIQUE
- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Hon-cho, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
- (72) OTA, Kenichiro, Koganei-shi, Tokyo, 1840015, JP  
KAMIYA, Nobuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, 2440814, JP  
ISHIHARA, Akimitsu, Kanagawa, 2540821, JP  
DOUMEN, Kazunari, Kanagawa, 2280803, JP  
HARA, Michikazu, Kanagawa, 2310838, JP
- (74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B01J 29/035** → (51) **C01B 39/48****B01J 29/70** → (51) **C01B 39/48****B01J 35/00** → (51) **A23G 4/00****B01J 35/04** → (51) **B01J 25/00****B01J 35/10** → (51) **C04B 35/195****B01J 37/02** → (51) **B01J 25/00**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 702 684 A2**  
**G01N 27/00** **G01N 33/483**
- (25) En (26) En  
(21) 06250578.9 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.03.2005 US 80184
- (54) • Mikrofluidische Vorrichtung und Verfahren zu deren Verwendung  
• Microfluidic devices and methods of using microfluidic devices  
• Dispositifs microfluidiques et procédé de leur utilisation

- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Joyce, Timothy Herbert, Loveland, CO 80537-0599, US  
Lu, Jennifer, Loveland, CO 80537-0599, US
- (74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

**B01L 3/00** → (51) **A61B 5/151****B01L 3/00** → (51) **B65G 69/18****B05B 1/02** → (51) **B65D 83/16**

- (51) **B05B 7/06** (11) **1 702 685 A1**  
**B05B 7/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05270005.1 (22) 17.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Düsenanordnung  
• Fluid nozzle assemblies  
• Ensemble à buse
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) Warsop, Clyde, Filton, Bristol BS34 7QW, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

**B05B 7/08** → (51) **B05B 7/06**

- (51) **B05B 13/04** (11) **1 702 686 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 06004912.9 (22) 10.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.03.2005 DE 102005011811
- (54) • Lackieranlage für Fahrzeugkarosserien in der Grossserienproduktion  
• Automotive high volume paint shop  
• Installation d'application de peinture en série pour une carosserie de véhicule

- (71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Mutschelknaus, Rolf, 71299 Leonberg, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B05B 13/04** (11) **1 702 687 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 06004913.7 (22) 10.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.03.2005 DE 102005011812
- (54) • Lackieranlage für Fahrzeugkarosserien in der Grossserienproduktion  
• Automotive high volume paint shop  
• Installation d'application de peinture en série pour une carosserie de véhicule

- (71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Mutschelknaus, Rolf, 71299 Leonberg, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**B05C 17/00** → (51) **B21J 15/38****B05D 1/18** (11) **1 702 688 A1****B05D 3/10**

(25) Ja (26) En

(21) 04807562.6 (22) 22.12.2004

(84) DE FR

(86) JP 2004/019205 22.12.2004

(87) WO 2005/065846 2005/29 21.07.2005

(30) 08.01.2004 JP 2004003409

(54) • VERFAHREN ZUM AUFRAGEN EINES ÖLMITTELS AUF EIN WERK

• METHOD OF APPLYING OIL AGENT TO WORK

• PROCEDE D'APPLICATION D'UN AGENT HUILEUX SUR UN OUVRAGE

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) SUGANUMA, Nobuyuki, c/o NAGOYA PLATING CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4560033, JP  
SHIBA, Mitsuyoshi, c/o NAGOYA PLATING CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4560033, JP  
MATSUBARA, Yoshiaki, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678525, JPHIRASAWA, Makoto, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP  
(74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE**B05D 3/10** → (51) **B05D 1/18****B05D 5/06** (11) **1 702 689 A1****C09D 175/04**

(25) Ja (26) En

(21) 04818171.3 (22) 20.10.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/015529 20.10.2004

(87) WO 2005/044471 2005/20 19.05.2005

(30) 11.11.2003 JP 2003381233

(54) • VERFAHREN ZUM GLÄNZENDMACHEN EINER FESTEN OBERFLÄCHE UND BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT ZUR BILDUNG EINES BESCHICHTUNGSFILMS

• METHOD OF LUSTERING SOLID SURFACE AND COATING LIQUID FOR COATING FILM FORMATION

• PROCEDE DE LUSTRAGE DE SURFACE SOLIDE ET LIQUIDE DE REVETEMENT DESTINE A LA FORMATION DE FILM DE REVETEMENT

(71) NICCA CHEMICAL CO., LTD., 23-1, Bunkyo 4-chome, Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP

HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) SAITO, Toru, c/o NICCA CHEMICAL CO., LTD., Fukui-shi, Fukui 9108670, JP

TOCHIKAWA, Hirofumi, c/o NICCA CHEMICAL CO., LTD., Fukui-shi, Fukui 9108670, JP

MAKINO, Masahiro, c/o NICCA CHEMICAL CO., LTD., Fukui-shi, Fukui 9108670, JP

TOJO, Hideaki, c/o HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 1078556, JP

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tenant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B05D 7/24** (11) **1 702 690 A2****B01J 2/00**

(25) De (26) De

(21) 06003119.2 (22) 16.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 DE 102005011876

- (54) • Verfahren zum Dispergieren und Behandeln von Partikeln  
 • Process for dispersion and treatment of particles  
 • Procédé de dispersion et de traitement de particules

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Nagel, Krees, 38102 Braunschweig, DE  
 Eichler, Marko, 38106 Braunschweig, DE

**B05D 7/24** → (51) **B05D 1/18**

**B05D 7/24** → (51) **B05D 5/06**

**B08B 3/12** → (51) **H01L 21/306**

**B08B 15/04** → (51) **B23Q 11/00**

**B09B 3/00** → (51) **C22B 1/248**

(51) **B21D 11/02** (11) **1 702 691 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06290412.3 (22) 14.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 FR 0502492

- (54) • Vorrichtung zum Biegen und Ziehen  
 • Machine for bending and drawing  
 • Machine de cintrage avec étrage

(71) Lexovienne de Mécanique et Outilage (LMO), Z.I.  
 Alfred Zuckermann, 14270 Mezidon - Canon, FR

(72) Patrice, Jean-Louis, 14120 Mondeville, FR  
 Voisin, Gérard, 14100 Rocques, FR

Aman, Thierry, 14220 Boulon, FR

(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B21D 37/10** → (51) **B21D 39/02**

**B21D 37/14** → (51) **B21D 39/02**

**B21D 37/14** → (51) **B30B 15/02**

(51) **B21D 39/02** (11) **1 702 692 A1**

**B21D 37/10** **B21D 37/14**

(25) De (26) De

(21) 06115742.6 (22) 25.11.1999

- (84) DE ES FR GB  
 (54) • Bördelvorrichtung  
 • Hemming device  
 • Machine à border

(71) Ford-Werke GmbH, Werk Köln-Niehl, Henry Ford  
 Strasse, 50735 Köln, DE

(72) Hoffstadt, Ralph, 50226, Frechen, DE  
 Strausfeld, Bruno, 50129, Bergheim, DE  
 Rüscher, Artur, 50767 Köln, DE

(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke Aktiengesellschaft  
 Abt. NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln,  
 DE

(62) 03101031.7 / 1 402 968  
 99123455.0 / 1 103 320

(51) **B21D 39/02** (11) **1 702 693 A1**

**B23B 31/12**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06356022.1 (22) 09.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 FR 0502586

- (54) • Werkzeugspannfutter für eine drehende Maschine  
 • Tool chuck for a rotating machine  
 • Mandrin porte-outil pour l'équipement d'une machine tournante

(71) ETABLISSEMENTS AMYOT S.A., 1, rue Denis Papin,  
 F-25300 Pontarlier, FR

(72) Cachod, Yves, 25270 Levier, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &  
 MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

(51) **B21D 39/02** (11) **1 702 694 A1**  
**B23B 31/12**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06356023.9 (22) 09.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 FR 0502587

- (54) • Werkzeugspannfutter für drehende Maschine,  
 mit Verriegelungsmittel  
 • Tool chuck for rotating machine, provided with  
 locking means  
 • Mandrin porte-outil pour machine tournante,  
 muni de moyens de verrouillage

(71) ETABLISSEMENTS AMYOT S.A., 1, rue Denis Papin,  
 F-25300 Pontarlier, FR

(72) Cachod, Yves, 25270 Levier, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &  
 MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

(51) **B21D 41/02** (11) **1 702 695 A2**

(25) De (26) De

(21) 06005275.0 (22) 15.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 DE 102005012475

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Übergangs an  
 einem Hohlformteil  
 • Method for making a transition part in a hollow  
 profile  
 • Méthode de production d'une partie de transi-  
 tion dans un profilé creux

(71) IFUTEC Ingenieurbüro für Umformtechnik GmbH,  
 Draisstrasse 19, 76307 Karlsbad, DE

(72) Rauschnabel, Eberhard, Dr.-Ing., 76307 Karlsbad,  
 DE

(74) Kreiser, André Manfred, Kappelbergstrasse 95,  
 D-70327 Stuttgart, DE

**B21J 1/06** → (51) **B21J 5/08**

**B21J 5/00** → (51) **B21J 5/08**

(51) **B21J 5/08** (11) **1 702 696 A1**

**B21J 1/06** **B21J 5/00**

**B21J 13/02** **B30B 11/00**

(25) Ja (26) En

(21) 04808164.0 (22) 27.12.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/019814 27.12.2004

(87) WO 2005/068106 2005/30 28.07.2005

(30) 20.01.2004 JP 2004012381

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
 FORMKÖRPERS AUS EINEM AUF METALL  
 BASIERENDEN VERBUNDMATERIAL  
 • METHOD FOR MANUFACTURING FORMED  
 ARTICLE MADE FROM METAL BASED COM-  
 POSITE MATERIAL

- PROCÉDE DE FORMAGE D'ARTICLES  
 FAITS D'UN MATERIAU COMPOSITE A  
 BASE DE METAL

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama  
 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) MATSUURA, Satoshi, Honda Engineering Co., Ltd.,  
 Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP

SHOJI, Hiroto, Honda Engineering Co., Ltd.,  
 Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP

ECHIGO, Takaharu, Honda Engineering Co., Ltd.,  
 Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP

HARA, Masashi, Honda Engineering Co., Ltd.,  
 Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP

TAKANO, Hiroki, Honda Engineering Co., Ltd.,  
 Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP

TOYODA, Yusuke, Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi,  
 Saitama 351-0193, JP

SHIBATA, Katsuhiro, Honda R & D Co., Ltd., Wako-  
 shi, Saitama 351-0193, JP

MIZUKAMI, Takahiro, Honda R & D Co., Ltd., Wako-  
 shi, Saitama 351-0193, JP

SHIBATA, Hirohide, Honda R & D Co., Ltd., Wako-  
 shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann  
 Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635

München, DE

**B21J 13/02** → (51) **B21J 5/08**

**B21J 13/08** → (51) **B30B 15/02**

**B21J 15/10** → (51) **F01D 5/30**

(51) **B21J 15/38** (11) **1 702 697 A1**  
**B05C 17/00** **B64C 1/00**

(25) En (26) En

(21) 05102047.7 (22) 15.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Abdichten  
 • Over-sealing  
 • Moyen et procédé d'étanchéisation

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London  
 SW1Y 5AD, GB

(72) Jones, Adrian Paul, Balderstone, Lancashire BB2  
 7LF, GB

Harrott, John Ciaran BAE Systems plc,  
 Farnborough Aerosp.C. Hampshire GU14 6YU, GB  
 Woolley, James William Law BAE Systems plc,  
 Farnborough Aerosp.C. Hampshire GU14 6YU, GB

**B22D 11/06** → (51) **C22F 1/05**

**B22D 11/12** → (51) **C22F 1/05**

**B22D 11/124** → (51) **C22F 1/05**

(51) **B22D 19/08** (11) **1 702 698 A1**

(25) De (26) De

(21) 05005873.4 (22) 17.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zum Herstellen einer Komponente  
 einer Turbine

• Method for the production of a turbine part

• Procédé de préparation d'un composant d'une  
 turbine

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Barnikel, Jochen, Dr., 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
- 
- (51) **B22D 30/00** (11) **1 702 699 A1**  
**B65G 21/18**  
**F26B 17/26**
- (25) De (26) De  
(21) 06005685.0 (22) 20.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
(30) 18.03.2005 DE 102005013055
- (54) • Wendekühler  
• Spiral cooler  
• Refroidisseur en forme de spirale
- (71) Jöst GmbH + Co. KG, Gewerbestrasse 28-32,  
48249 Dülmén, DE
- (72) Kreft, Manfred, 48301 Nottuin, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte  
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- 
- (51) **B22D 35/00** (11) **1 702 700 A1**  
**B22D 39/06**  
**B22D 41/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04748107.2 (22) 23.07.2004  
(84) DE PL  
(86) JP 2004/010900 23.07.2004  
(87) WO 2005/061154 2005/27 07.07.2005  
(30) 24.12.2003 JP 2003428094
- (54) • METALLSCHMELZENTRANSportBEHÄLTER  
• MOLTEN METAL TRANSPORTING CONTAINER  
• CONTENANT SERVANT AU TRANSPORT DE METAL FONDU
- (71) Nippon Crucible Co., Ltd., 21-3 Ebisu 1-chome,  
Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP  
DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY CO., LTD., 46  
Minamikyūjōji 3-chome, Yao-shi Osaka 5810076,  
JP
- (72) UKAJI, Bunji; c/o YOKI CO., LTD., Aichi, 4450892,  
JP  
OGAWA, Kenji; 2c/o DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY  
CO., LT, Osaka, 5810076, JP  
MATSUMOTO, Toshiyuki; c/o CHUO CERAMIC CO.,  
LTD., Aichi, 4870016, JP  
KATO, Tsunehiro; c/o CHUO CERAMIC CO., LTD.,  
Aichi, 4870016, JP  
UEMOTO, Kazuyoshi; c/o NIPPON CRUCIBLE CO.,  
LTD., Aichi, 4870016, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- B22D 39/06** → (51) **B22D 35/00**
- 
- B22D 41/00** → (51) **B22D 35/00**
- 
- B22D 41/12** → (51) **B22D 35/00**

- (51) **B22F 9/24** (11) **1 702 701 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04819831.1 (22) 30.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- 
- AL HR LT LV MK YU  
(86) JP 2004/017791 30.11.2004  
(87) WO 2005/053885 2005/24 16.06.2005  
(30) 01.12.2003 JP 2003401521
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
METALLMIKROPULVER MIT GLEICHFÖRMIG  
GEMACHTEM TEILCHENDURCHMESSER
- 
- (51) **B23B 27/14** (11) **1 702 702 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06445004.2 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
(30) 16.03.2005 SE 0500622
- (54) • Planfräseinsatz  
• Face milling insert  
• Plaque de coupe pour fraise à surface
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81  
Sandviken, SE
- (72) Engström, Tord, 811 70 Sandviken, SE  
Aström, Magnus, 811 62 Sandviken, SE
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik  
Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- 
- (51) **B23B 27/14** (11) **1 702 703 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06445006.7 (22) 06.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
(30) 16.03.2005 SE 0500623
- (54) • Wendeschneidplatte und Werkzeug zur  
spanabhebenden Bearbeitung, sowie Auf-  
spannvorrichtung für solche Werkzeuge  
• A cutting insert and a tool for chip removing  
machining, as well as an attachment for such  
tools  
• Plaque de coupe et outil pour l'usinage avec  
enlèvement de copeaux, ainsi que dispositif de  
fixation pour ces outils
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81  
Sandviken, SE
- (72) Edler, Daniel, 811 54 Sandviken, SE  
Andersson, Claes, 818 92 Valbo, SE  
Wiman, Jörgen, 811 52 Sandviken, SE  
Englund, Kjell, 818 00 Valbo, SE
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik  
Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- 
- (51) **B23B 27/18** (11) **1 702 704 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06004569.7 (22) 07.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
(30) 16.03.2005 SE 0500591
- (54) • Metallschneideinsätze mit Schleifkörpern  
• Metal cutting inserts with abrasive bodies  
• Plaquettes de coupe pour métaux avec des  
corps abrasifs
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81  
Sandviken, SE
- 
- (72) Sjögren, Claes, Solihull West Midlands B91 3 HP,  
GB
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik  
Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- 
- B23B 31/12** → (51) **B21D 39/02**
- 
- B23B 31/18** → (51) **B25B 5/12**
- 
- B23B 47/34** → (51) **B23Q 11/00**
- 
- (51) **B23K 1/008** (11) **1 702 705 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04807853.9 (22) 27.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) JP 2004/019498 27.12.2004  
(87) WO 2005/065877 2005/29 21.07.2005  
(30) 07.01.2004 JP 2004001523
- (54) • AUF SCHMELZOFEN  
• REFLOW FURNACE  
• FOUR DE REFUSION
- (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-  
Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
- (72) NIKAIDO, Takayuki, 2891106, JP  
HIYAMA, Tsutomu, 1240006, JP
- (74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue  
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- 
- (51) **B23K 9/04** (11) **1 702 706 A1**
- (25) Ru (26) En  
(21) 04808964.3 (22) 05.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (86) RU 2004/000449 05.11.2004  
(87) WO 2005/053892 2005/24 16.06.2005  
(30) 02.12.2003 RU 2003135529
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
STÜCKS ODER DES TEILS DAVON, DAS  
BZW. DER MIT EINEM SCHWEISSGUT  
VERSEHEN, UND DURCH DAS VERFAHREN  
HERGESTELLTES STÜCK  
• METHOD FOR PRODUCING A PIECE OR  
THE PART THEREOF PROVIDED WITH A  
WELD DEPOSIT AND A PIECE PRODUCED  
BY SAID METHOD  
• PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER  
UNE PIÈCE DOTEÉE D'UN REVETEMENT DE  
RECHARGEMENT OU UNE PARTIE D'UNE  
TELLE PIÈCE, ET PIÈCE PRÉPARÉE A  
L'AIDE DUDIT PROCEDE
- (71) Oy CRS-Technology Ltd., Hameentie 78A5, 00550  
Helsinki, FI
- (72) BABAEV, Andrey Aleksandrovich, St.Petersburg,  
190068, RU  
EZUPOV, Dmitri Vladimirovich, St.Petersburg,  
191028, RU
- (74) Tanskanen, Jarmo Tapiro, et al, Papula Oy P.O. Box  
981, 00101 Helsinki, FI
- 
- (51) **B23K 9/10** (11) **1 702 707 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06004847.7 (22) 09.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
(30) 15.03.2005 US 662013 P  
02.06.2005 US 143208
- (54) • Umfassende Identifizierung und Bestimmung  
von Schweißverfahren  
• Comprehensive identification and designation  
of welding procedures

- Identification et désignation exhaustives de procédures de soudage
- (71) LINCOLN GLOBAL, INC., 1200 Monterey Pass Road, Monterey Park, California 91754, US
- (72) Jacovetty, Ronald Robert, Solon, OH 44139, US
- (74) Brant, Dmitry, Richmond Heights, OH 44143, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäußer Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B23K 11/31** (11) **1 702 708 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 04798230.1 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2004/000503 15.11.2004
- (87) WO 2005/049260 2005/22 02.06.2005
- (30) 24.11.2003 ES 200302739 20.05.2004 ES 200401215
- (54) • KLEMMBACKE FÜR AUTOMATISIERTE SCHWEISSANLAGEN
- CLAMPING JAW FOR AUTOMATED WELDING INSTALLATIONS
- BRIDE POUR INSTALLATIONS DE SOUDAGE AUTOMATISEES
- (71) Misati, S.L., Puig i Valls, 15, 08028 Barcelona, ES
- (72) SARABIA TRILLA, Miguel, E-08028 Barcelona, ES
- (74) PROPI, S.L., Jorge Juan, 19, 28001 Madrid, ES

- (51) **B23K 20/02** (11) **1 702 709 A1**
- F01D 5/30** **B23P 15/00**
- F01D 9/04** **B23K 37/06**
- B23K 101/00** **B23K 103/14**
- (25) En (26) En
- (21) 06251180.3 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.03.2005 GB 0505568
- (54) • Verbindung und Verfahren zum Herstellen eines Komponenten mit heissisostatischen Pressen unter Verwendung von Werkzeugteilen zum Erzeugen einer Höhlung mit den Komponententeilen
- Assembly and method of manufacture of a component by hot isostatic pressing using tooling pieces for creating a cavity with the parts of the component
- Assemblage et procédé de fabrication d'un composant par pressage isostatique à chaud à l'aide de pièces d'outillage en vu de créer une cavité avec les parties du composant
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Tonks, Robert Charles, Somerset TA6 7EG, GB
- Voice, Wayne Eric, Nottingham NG2 5JG, GB
- Wu, Xinhua, Birmingham B31 2BE, GB
- Loretto, Michael, Birmingham B15 3UG, GB
- Samarov, Victor LNT PM Inc., California 92841, US
- (74) Bird, Vivian John, et al, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

**B23K 37/06** → (51) **B23K 20/02****B23P 15/00** → (51) **B23K 20/02**

- (51) **B23P 15/26** (11) **1 702 710 A1**
- B26F 3/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04807518.8 (22) 15.12.2004
- (84) DE FR
- (86) JP 2004/019161 15.12.2004
- (87) WO 2005/058539 2005/26 30.06.2005
- (30) 19.12.2003 JP 2003422257
- (54) • ROHRHERSTELLUNGSVERFAHREN, DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTES WÄRMEAUSTAUSCHROHR UND DAS ROHR VERWENDENDER WÄRMETAUSCHER
- TUBE PRODUCING METHOD, HEAT EXCHANGING TUBE PRODUCED BY THE METHOD, AND HEAT EXCHANGER USING THE TUBE
- PROCEDE DE PRODUCTION DE TUBE, TUBE D'ECHANGE DE CHALEUR PRODUIT PAR CE PROCEDE, ET ECHANGEUR DE CHALEUR UTILISANT CE TUBE
- (71) Valeo Thermal Systems Japan Corporation, 39, Aza Higashihara Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun Saitama 3600193, JP
- (72) MATSUZAKI, Y., Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
- KATO, S., Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
- AKAIKE, J., Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
- ITO, H., Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
- (74) Spilgies, Jan-Hendrik, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **B23P 19/00** (11) **1 702 711 A2**
- B62D 65/00** **B62D 65/12**
- (25) De (26) De
- (21) 06002771.1 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.03.2005 DE 102005011950 07.11.2005 DE 102005053370
- (54) • Verfahren zur Durchführung von Schraub- und/oder Einstellarbeiten an Achsen für Kraftfahrzeuge bei der Produktion
- Method for carrying out screwing and adjusting operations to axles for vehicles during the production
- Procédé de réalisation des opérations de visage et d'ajustement aux essieux pour véhicules au cours de la production
- (71) Schenck Final Assembly Products GmbH, Köllner Strasse 122-128, 66346 Püttlingen, DE
- (72) Rolinger, Dieter, 66773 Schwalbach, DE
- Manzel, Jörg, 57320 Bouzonville, FR
- (74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Viel & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE
- (51) **B23Q 1/00** (11) **1 702 712 A1**
- B25B 5/06**
- (25) De (26) De
- (21) 06111228.0 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.03.2005 DE 102005013112
- (54) • Spannvorrichtung
- Clamping device
- Dispositif de serrage
- (71) Ludwig Ehrhardt GmbH, Römhildstrasse 1-5, 35321 Laubach, DE
- (72) Richter, Klaus, 35321, Laubach, DE
- Graulich, Oliver, 35321, Laubach, DE
- (74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE
- B23Q 1/38** → (51) **B30B 15/02**
- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 702 713 A1**
- B08B 15/04** **B23B 47/34**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300235.6 (22) 15.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.03.2005 FR 0550681
- (54) • Bohrverfahren, das Bohrrückstände auffängt und Vorrichtung zu seiner Durchführung
- Drilling process collecting drilling residue and device for its implementation
- Procédé de perçage permettant de collecter les residus et dispositif pour sa mise en oeuvre
- (71) Scybl, Parc d'Activités de Ragon Rue Coulomb, 44119 Treillières, FR
- Tramico, 41 Rue des Trois Fontanot, 92000 Nanterre, FR
- (72) Champion, Clotaire, 28100 Dreux, FR
- Bleuse, Christophe, 44450 Saint Julien de Concelles, FR
- (74) Fantin, Laurent, et al, AQUINOV Allée de la Forêt, 33750 Beychac et Caillau, FR
- B23Q 16/10** → (51) **B24B 47/12**
- (51) **B24B 7/18** (11) **1 702 714 A1**
- A47L 13/16** **B24D 11/00**
- B24D 13/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05005570.6 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zur Instandhaltung harter Oberflächen
- Method for maintenance of hard surfaces
- Procédé d'entretien des surfaces dures
- (71) HTC Sweden AB, Box 69, 614 22 Söderköping, SE
- (72) Thysell, Hakan, 614 34 Söderköping, SE
- (74) Willquist, Bo Lorentz, AWAPATENT AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE
- (51) **B24B 23/00** (11) **1 702 715 A1**
- B25H 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300220.8 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.03.2005 FR 0502615 28.11.2005 FR 0553612
- (54) • Stabpoliermaschine mit Verlängerung
- Pole sander with extension
- Prolongateur pour ponceuse girafe
- (71) M.B.H. Developpement, Allée des Ormes, 42120 St. Vincent de Boisset, FR
- (72) Bottazzi, Marc, 42120 Saint Vincent de Boisset, FR
- (74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

<b>B24B 27/00</b>	→ (51) <b>B24B 47/12</b>
<b>B24B 41/00</b>	→ (51) <b>B24B 47/12</b>
<b>B24B 41/04</b>	→ (51) <b>B24B 47/12</b>
(51) <b>B24B 47/12</b>	(11) <b>1 702 716 A1</b>
<b>B24B 41/00</b>	<b>B24B 41/04</b>
<b>B23Q 16/10</b>	<b>B24B 27/00</b>
(25) It	(26) En
(21) 05425152.5	(22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR LV MK YU
(54) • Schleifmaschine • Grinding machine • Machine à meuler	
(71) TACCHELLA MACCHINE S.p.A., Via Casagrande 1, I-15011 Acqui Terme, IT	
(72) Tacchella, Claudio, 15010 Ponti, IT	
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
(51) <b>B24C 3/04</b>	(11) <b>1 702 717 A1</b>
<b>B24C 9/00</b>	<b>B25J 19/00</b>
(25) De	(26) De
(21) 06004900.4	(22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU
(30) 14.03.2005 DE 102005011598	
(54) • Sandstrahlvorrichtung mit einer Sandstrahlkabine und einem Roboter mit einem Roboterarm zur Bedienung einer Sandstrahldüse • Sand blasting device and sand blasting booth with robot and robot arm for operating a sand blast nozzle • Dispositif de sablage et cabine de sablage avec robot et bras de robot pour manœuvrer une buse de sablage	
(71) Kraus, Hans-Jürgen, Wittleshofer Strasse 32, 89438 Weisingen, DE	
(72) Kraus, Hans-Jürgen, 89438 Weisingen, DE	
(74) Binder, Armin, Neue Bahnhofstrasse 16, 89335 Ichenhausen, DE	
<b>B24C 9/00</b>	→ (51) <b>B24C 3/04</b>
<b>B24D 3/00</b>	→ (51) <b>C09K 3/14</b>
<b>B24D 9/08</b>	→ (51) <b>B24D 11/00</b>
(51) <b>B24D 11/00</b>	(11) <b>1 702 718 A1</b>
<b>B24D 9/08</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 06300135.8	(22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU
(30) 14.03.2005 FR 0502614	
(54) • Schleifscheibe • Abrasive disc • Disque abrasif pour ponçage et meulage	
(71) M.B.H. Developpement, Allée des Ormes, 42120 St. Vincent de Boisset, FR	
(72) Bottazzi, Marc, 42120 Saint Vincent de Boisset, FR	
(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR	

<b>B24D 11/00</b>	→ (51) <b>B24B 7/18</b>
<b>B24D 13/14</b>	→ (51) <b>B24B 7/18</b>
<b>B25B 5/06</b>	→ (51) <b>B23Q 1/00</b>
(51) <b>B25B 5/08</b>	(11) <b>1 702 719 A1</b>
<b>B25B 5/12</b>	
(25) En	(26) En
(21) 06004908.7	(22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU
(30) 17.03.2005 IT mi20050087	
(54) • Unterflurspanner für Werkstücke mit einem hakenförmigen Spannlement • Underbody clamping device for work pieces, having a hook-shaped clamping member • Dispositif de blocage ayant un élément de serrage en forme de crochet	
(71) UNIVER S.p.A., Via Eraclito No. 31, I-20128 Milano, IT	
(72) Migliori, Luciano, 20124 Milan, IT	
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT	
<b>B25B 5/08</b>	→ (51) <b>B25B 5/12</b>
(51) <b>B25B 5/12</b>	(11) <b>1 702 720 A1</b>
<b>B25B 5/16</b>	
(25) De	(26) De
(21) 06004784.2	(22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU
(30) 18.03.2005 DE 202005004598 U	
(54) • Spannvorrichtung • Clamping device • Dispositif de serrage	
(71) DE-STA-CO Europe GmbH, Hiroshimastrasse 2, 61440 Oberursel, DE	
(72) Klein, Hansjoachim, 63584 Gründau, DE	
(74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, D-63456 Hanau, DE	
(51) <b>B25B 5/12</b>	(11) <b>1 702 721 A1</b>
<b>B23B 31/18</b>	<b>B25B 5/08</b>
(25) En	(26) En
(21) 06004907.9	(22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU
(30) 17.03.2005 IT mi20050436	
(54) • Spann- und Zentriervorrichtung mit hakenförmigem Spannstück • Clamping and centering device for work pieces, having a hook-shaped clamping member • Dispositif de serrage et de centrage avec patte de serrage en forme de crochet	
(71) UNIVER S.p.A., Via Eraclito No. 31, I-20128 Milano, IT	
(72) Migliori, Luciano, 20124 Milan, IT	
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT	
<b>B25B 5/12</b>	→ (51) <b>B25B 5/08</b>
<b>B25B 5/16</b>	→ (51) <b>B25B 5/12</b>

(51) <b>B25C 1/00</b>	(11) <b>1 702 722 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 06111047.4	(22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU
(30) 16.03.2005 US 82002	
(54) • Spreizvorrichtung für ein Rundmagazin • Coil nail spreader • Expandeur pour ruban de chargement enroulé	
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US	
(72) Hagan, Todd A., Windsor, PA 17366, US	
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB	
(51) <b>B25D 16/00</b>	(11) <b>1 702 723 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 06101107.8	(22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU
(30) 18.03.2005 GB 0505457	
(54) • Überlastkupplungsvorrichtung für Kraftwerkzeug • Power tool torque overload clutch • Embrayage à surcharge de couple pour outil motorisé	
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US	
(72) Armstrong, Jonathan, DL15 0SX, County Durham, GB	
(74) Clark, Charles Robert, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire, SL1 3YD, GB	
<b>B25F 5/00</b>	→ (51) <b>H02K 11/00</b>
(51) <b>B25F 5/02</b>	(11) <b>1 702 724 A2</b>
(25) De	(26) De
(21) 06004126.6	(22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU
(30) 17.03.2005 DE 202005004316 U	
(54) • Arbeitsgerät mit einem drehbar gelagerten Handgriff • Tool having a rotatably mounted handle • Outil comportant une poignée montée tournante	
(71) Dolmar GmbH, Jenfelder Strasse 38, 22045 Hamburg, DE	
(72) Ziegls, Carsten, 22147 Hamburg, DE Strauss, Willi, 71101 Schönaich, DE	
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE	
<b>B25F 5/02</b>	→ (51) <b>H02K 11/00</b>
<b>B25H 1/00</b>	→ (51) <b>B24B 23/00</b>

- (51) **B25J 5/00** (11) **1 702 725 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05761739.1 (22) 25.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (86) JP 2005/013575 25.07.2005  
 (87) WO 2006/027902 2006/11 16.03.2006  
 (30) 03.09.2004 JP 2004257697  
 (54) • SCHREITROBOTER MIT BEINEN  
• LEG TYPE MOVING ROBOT  
• ROBOT MOBILE SUR JAMBES  
 (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama  
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
 (72) TAKENAKA, Toru, Saitama 3510193, JP  
MATSUMOTO, Keizo, Saitama 3510193, JP  
GOMI, Hiroshi, Saitama 3510193, JP  
HAMAYA, Kazushi, Saitama 3510193, JP  
 (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner, Patent-  
und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066  
München, DE

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 702 726 A2**  
**G05B 19/416**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06004949.1 (22) 10.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.03.2005 JP 2005070555  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der  
Beschleunigung/Verzögerung  
• Method and apparatus for controlling acceleration/deceleration  
• Méthode et dispositif pour contrôler l'accélération / la décélération  
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
 (72) Hirabayashi, Tomokazu, Suwa-shi Nagano-ken  
392-8502, JP  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 702 727 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06005045.7 (22) 27.02.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (30) 13.05.2002 AT 7312002  
 (54) • Fertigungseinrichtung mit einer Biege presse,  
einer Handhabungsvorrichtung und einer Kalibrier einrichtung  
• Production assembly with a bending press, a  
manipulation device and a calibration device  
• Installation de production avec une presse  
pliuse, un dispositif de manipulation et un  
dispositif de calibrage  
 (71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.,  
Industriepark 24, 4061 Pasching, AT  
 (72) Strasser, Hagen, 4061 Pasching, AT  
Theis, Helmut, 4540 Pfarrkirchen, AT  
Bongardt, Thomas, 80939 München, DE  
Wünsch, Georg, 80805 München, DE  
 (74) Secklehner, Günter, Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1,  
8940 Liezen, AT  
 (62) 03704095.3 / 1 503 874

**B25J 19/00** → (51) **B24C 3/04**

- (51) **B26B 19/10** (11) **1 702 728 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06005379.0 (22) 16.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 18.03.2005 JP 2005078963  
 (54) • Elektrischer Vibrationsrasierapparat  
• Reciprocating type electric shaver  
• Rasoir électrique réciproquant  
 (71) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga,  
Matsumoto, Nagano, JP  
 (72) Tetsuhiko, Shimizu, Nagano, JP  
 (74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg  
Schubert Gudel Große Eschenheimer Strasse 39,  
60313 Frankfurt, DE

- (51) **B26B 21/24** (11) **1 702 729 A1**  
**B65D 83/10**

- (25) En (26) En  
 (21) 06010314.0 (22) 18.02.1998  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT  
SE  
 (30) 19.02.1997 US 802382  
 (54) • Ausgeben von mit einem Handgriff verwende-  
ten Rasierklingeneinheiten  
• Dispensing razor blade cartridges used with a  
handle  
• Distribution de têtes à lame de rasoir utilisées  
avec un manche  
 (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building,  
Boston, MA 02199, US  
 (72) Metcalf, Stephen C., West Newton, MA 02157, US  
Petricca, John D., Leominster, MA 01453, US  
Trotta, Robert A., Pembroke, MA 02359, US  
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS &  
PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,  
DE  
 (62) 03000263.8 / 1 306 172  
98906463.9 / 0 969 952

**B26D 1/06** → (51) **B26D 7/10**

- (51) **B26D 3/16** (11) **1 702 730 A1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 05015284.2 (22) 14.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 18.03.2005 IT MI20050453  
 (54) • Schneideeinrichtung zum ununterbrochenen  
Schneiden von Längen aus Kunststoffröhren  
• Cutting assembly for continuously cutting plas-  
tics material pipe lengths  
• Dispositif pour couper en continu des lon-  
gueurs de tubes en matériau plastique  
 (71) Merlett Tecnoplastic S.p.A., Via XXV Aprile 16,  
21020 Dáverio VA, IT  
 (72) Crugnola, Achille Merlett Tecnoplastic S.p.a.,  
21020 Dáverio-Varese, IT  
 (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti  
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,  
14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **B26D 7/01** (11) **1 702 731 A1**  
**B26F 1/36**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06005545.6 (22) 17.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 17.03.2005 JP 2005076887  
 (54) • Seitenanschlag für Locher  
• Side gauge for punch  
• Butée latérale pour un perforateur  
 (71) CARL MANUFACTURING CO., LTD., 3-7-9, Tateishi,  
Katsushika-ku, Tokyo, JP  
 (72) Ishihara, Muneyuki, Carl Manufacturing Co. Ltd.,  
Tokyo, JP  
 (74) Muschke, Markus Artur Heinz, Patentanwälte  
Schwabe, Sandmair, Marx Stutzstrasse 16,  
81677 München, DE

- (51) **B26D 7/10** (11) **1 702 732 A1**  
**B26D 1/06**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 05703347.4 (22) 06.01.2005  
 (84) DE FR IT  
 (86) JP 2005/000079 06.01.2005  
 (87) WO 2005/065899 2005/29 21.07.2005  
 (30) 07.01.2004 JP 2004002282  
 (54) • SCHNEIDVORRICHTUNG UND SCHNEID-  
VERFAHREN  
• CUTTING DEVICE AND CUTTING METHOD  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COUPE  
 (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,  
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
 (72) ADACHI, Masami, c/o BRIDGESTONE  
CORPORATION, Tokyo 1048340, JP  
NAKAYAMA, Masahiro, c/o BRIDGESTONE  
CORPORATION, Tokyo 1048340, JP  
 (74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre,  
London WC2E 9RA, GB

- (51) **B26F 1/14** (11) **1 702 733 A2**  
**B29C 67/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 06005289.1 (22) 15.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 18.03.2005 DE 102005013072  
 (54) • Prägestanzen von Kunststoffen mit höchster  
Genauigkeit  
• Formpunching of plastics with high-precision  
• Poinçonnage et formage avec haute précision  
de matières plastiques

- (71) Plastal GmbH, Jahnstrasse 18, 91781  
Weissenburg, DE  
 (72) Albert, Bruno, 90763 Fürth, DE  
 (74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Patente, Marken  
& Lizizen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse  
3, 60487 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B26F 3/00** (11) **1 702 734 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 06012629.9 (22) 08.03.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
 (30) 24.03.1999 US 275520  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Fluid-Strahl-  
Bildung  
• Method and apparatus for fluid jet formation  
• Procédé et dispositif pour former un jet de  
fluide

- (71) FLOW INTERNATIONAL CORPORATION, 23500 -64th Avenue South, Kent 98032, US  
 (72) Hashish, Mohamed, A., Bellevue WA 98006, US  
 Craigen, Steven, J., Auburn WA 98001, US  
 Sciulli, Felice, M., Issaquah WA 98029, US  
 Baba, Yasuo, Aichi 463-0055, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
 (62) 00916244.7 / 1 165 249

**B26F 3/00**(11) **1 702 735 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 06012630.7 (22) 08.03.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (30) 24.03.1999 US 275520  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Fluid-Strahl-Bildung  
 • Method and apparatus for fluid jet formation  
 • Procédé et dispositif pour former un jet de fluide  
 (71) FLOW INTERNATIONAL CORPORATION, 23500 -64th Avenue South, Kent 98032, US  
 (72) Hashish, Mohamed, A., Bellevue WA 98006, US  
 Craigen, Steven, J., Auburn WA 98001, US  
 Sciulli, Felice, M., Issaquah WA 98029, US  
 Baba, Yasuo, Aichi 463-0055, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
 (62) 00916244.7 / 1 165 249

**B26F 3/00** → (51) **B23P 15/26**

- (51) **B28B 7/00** (11) **1 702 736 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06005057.2 (22) 13.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.03.2005 DE 102005012199  
 (54) • Vorrichtung zur Herstellung von Formlingen aus Beton  
 • Apparatus for making concrete articles  
 • Dispositif pour fabriquer des articles moulés en béton  
 (71) SF-Kooperation GmbH Beton-Konzepte, Bremerhaven Heerstrasse 10, 28717 Bremen, DE  
 (72) Steffen, Stephan, 28213 Bremen, DE  
 (74) Elberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

**B29B 7/76** (11) **1 702 737 A1**  
**B01F 15/04**

- (25) De (26) De  
 (21) 06004518.4 (22) 06.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.03.2005 DE 102005012795  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Polyurethan-Formteilen  
 • Method and apparatus for molding polyurethane parts  
 • Procédé et dispositif de moulage des pièces en polyuréthane  
 (71) Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE  
 (72) Duschanek, Helmut, 53639 Königswinter, DE

- Salah, Gerd, 53773 Hennef, DE  
 Wirth, Jürgen, 51147 Köln, DE

- (74) Weismantel, Lothar, Bayer MaterialScience AG, Law & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

**B29C 41/04** → (51) **B29D 31/00****B29C 41/20** → (51) **B29D 31/00****B29C 41/36** → (51) **B29D 31/00****B29C 44/08** → (51) **B29C 44/34****B29C 44/08** → (51) **B29D 31/00**

- (51) **B29C 44/34** (11) **1 702 738 A2**  
**B29C 44/60**  
**B29C 44/08**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06405062.8 (22) 09.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.03.2005 EP 05405249  
 (54) • Verfahren zum kontinuierlichen Herstellen von expandierfähigem Kunststoff-Granulat  
 • Procedure for continuous manufacturing of expandable plastic granulates  
 • Procédé pour la fabrication en continue du granules plastiques expansables

- (71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH  
 (72) Passaplan, Claude, 8405 Winterthur, CH Scherrer, Herbert, 8610 Uster, CH

- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

**B29C 44/60** → (51) **B29C 44/34****B29C 45/00** → (51) **C08L 23/10**

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 702 739 A1**  
**B65D 43/02**  
 (25) Da (26) En  
 (21) 06388018.1 (22) 17.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.03.2005 DK 200500393  
 (54) • Verfahren zum Aufbringen von Farbe oder Druck auf einen Kunststoffbehälter und Behälter mit einer farbigen Schürze  
 • A method of applying colour or print onto a plastics container and a container with colour in the skirt  
 • Procédé pour appliquer de la couleur ou une impression à un récipient en matière plastique et récipient avec une jupe colorée

- (71) Superfos A/S, Skimmedevej 10, 4390 Vipperod, DK  
 (72) Nielsen, Birthe Bebe, 8900 Randers, DK Winther, Hans-Jørgen, 8000 Arhus C, DK  
 (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 702 740 A2**  
**B29C 45/64**

- (25) En (26) En  
 (21) 06013832.8 (22) 11.03.2004  
 (84) DE SE SI SK TR  
 (30) 12.03.2003 JP 2003066690  
 (54) • Spannvorrichtung für eine Spritzgiessmaschine  
 • Clamping mechanism of molding machine

• Mécanisme de serrage pour une presse à injecter

- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP  
 (72) Nishimura, Koichi, Susono-shi Shizuoka 410-1115, JP Naito, Yasuo, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP  
 (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE  
 (62) 04005785.3 / 1 457 303

**B29C 45/76** (11) **1 702 741 A1**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 04807768.9 (22) 24.12.2004  
 (84) AT CH DE IT LI  
 (86) JP 2004/019412 24.12.2004  
 (87) WO 2005/065915 2005/29 21.07.2005  
 (30) 07.01.2004 JP 2004002119  
 (54) • FORMMASCHINE UND TEMPERATURSTEUERVERFAHREN DAFÜR  
 • FORMING MACHINE AND ITS TEMPERATURE CONTROLLING METHOD  
 • MACHINE DE FAÇONNAGE ET PROCEDE DE REGULATION DE LA TEMPERATURE DE CELLE-CI  
 (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP  
 (72) ONISHI, Masashi, SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Chiba-shi, Chiba 2630001, JP  
 (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**B29C 51/04** (11) **1 702 742 A1**

- (25) De (26) De  
 (21) 05005007.9 (22) 08.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zum Thermoformen von Kunststofffolien  
 • Process for thermoforming of plastic films  
 • Procédé pour thermoformage de film plastique  
 (71) Gabler Thermoform GmbH & Co. KG, Niels-Bohr-Ring 5a, 23568 Lübeck, DE  
 (72) Grolla, Peter, 23562 Lübeck, DE Rowedder, Axel, 23623 Ahrensböök, DE  
 (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Valentin Gihske Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

**B29C 51/16** (11) **1 702 743 A1**

- (25) De (26) De  
 (21) 05405244.4 (22) 15.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Thermoformverfahren, Einlagefolie, Formungslage sowie Kunststoffgegenstand  
 • Thermoforming process, in-mould film, forming sheet and plastic product  
 • Procédé de thermoformage, film, feuille et article en plastique  
 (71) Auer, Hans, Lettenstrasse 8, 8126 Zumikon, CH  
 (72) Auer, Hans, 8126 Zumikon, CH  
 (74) Ritscher, Thomas, Ritscher & Partner AG Zollikerstrasse 19, 8702 Zollikon/Zürich, CH

**B29C 51/46** → (51) **B29C 51/04**

<b>B29C 65/02</b>	→ (51) <b>F21V 17/00</b>
<b>B29C 65/78</b>	→ (51) <b>F16L 1/10</b>
<b>B29C 67/00</b>	→ (51) <b>B26F 1/14</b>
<b>B29C 67/24</b>	→ (51) <b>B29B 7/76</b>
(51) <b>B29D 30/58</b>	(11) <b>1 702 744 A1</b>
	<b>B29D 30/60</b>
(25) En	(26) En
(21) 06004881.6	(22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 15.03.2005 JP 2005073621	
(54) • Reifen für Zweirad-Fahrzeug und Reifenherstellverfahren	
• Tire for two-wheeled vehicle and manufacturing method of the same	
• Pneumatique pour deux-roues et procédé de fabrication de pneumatique	
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinoama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP	
(72) Tanaka, Takashi c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	
<b>B29D 30/60</b>	→ (51) <b>B29D 30/58</b>
(51) <b>B29D 31/00</b>	(11) <b>1 702 745 A1</b>
	<b>B29C 41/04</b>
	<b>B29C 41/36</b>
	<b>B29C 44/08</b>
	<b>B29C 41/20</b>
(25) De	(26) De
(21) 05005124.2	(22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • Druckwalze mit flexibler Oberfläche	
• Printing roller with flexible surface layer	
• Cylindre d'impression avec couche superficielle flexible	
(71) Van der Velden & Kesper B.V., Hulbos 7, NL-5431 NZ Cuijk, NL	
(72) Henk van der Velden, 5431 NZ Cuijk, NL	
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE	
<b>B30B 9/28</b>	→ (51) <b>C22B 1/248</b>
<b>B30B 11/00</b>	→ (51) <b>B21J 5/08</b>
(51) <b>B30B 15/02</b>	(11) <b>1 702 746 A1</b>
	<b>B23Q 1/38</b>
	<b>B21D 37/14</b>
	<b>B21J 13/08</b>
(25) En	(26) En
(21) 05005841.1	(22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • Vorrichtung zum Bewegen von Werkzeugteilen und Formen in einer Presse	
• Device for moving die tools and moulds in a press	
• Dispositif de déplacement d'outillages et de moules d'une presse	
(71) Hedin Lagan AB, Västergatan 38, 340 14 Lagan, SE	
(72) Hedin, Kenneth, 340 14 Lagan, SE	

(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, et al, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE	(72) Barban, Gianfranco, 21013 Gallarate (VA), IT Grimaldi, Stefano, 20134 Milano, IT
<b>B31B 1/80</b>	→ (51) <b>B65B 43/30</b>
<b>B31B 19/90</b>	→ (51) <b>B65B 61/18</b>
<b>B31B 23/74</b>	→ (51) <b>B65D 30/24</b>
<b>B31D 1/02</b>	→ (51) <b>C09J 7/02</b>
(51) <b>B31F 1/07</b>	(11) <b>1 702 747 A1</b>
(25) It	(26) En
(21) 05425154.1	(22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 15.03.2005 IT VA20050017	
(54) • Interaktive Oberfläche	
• Interactive surface	
• Surface interactive	
(71) B.LAB Italia S.r.l., Via Marmolada 20, 21013 GALLARATE (VA), IT	
(72) Barban, Gianfranco, 21013 Gallarate (VA), IT	
(51) <b>B32B 25/08</b>	(11) <b>1 702 751 A1</b>
	<b>EO4F 15/10</b>
(25) En	(26) En
(21) 06005065.5	(22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 15.03.2005 IT VR20050033	
(54) • Verfahren zur Herstellung einer insbesondere für Fußböden geeigneten Abdeckplatte aus Gummi	
• Method of obtaining a covering rubber plate particularly suitable for floorings	
• Procédé pour obtenir une plaque de caoutchouc particulièrement adaptée pour des revêtements de sols	
(71) Priapla S.P.A., 4/1, Via Valle, 37060 Sona (Verona), IT	
(72) Parolini, Giuseppe, Verona, IT	
(74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr.Reniero & Associati S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT	
(51) <b>B32B 27/00</b>	(11) <b>1 702 752 A1</b>
	<b>B32B 27/10</b>
	<b>B32B 27/40</b>
	<b>D21H 27/00</b>
	<b>C09D 4/02</b>
	<b>C09D 183/04</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 04807713.5	(22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/019356 24.12.2004	
(87) WO 2005/065937 2005/29 21.07.2005	
(30) 26.12.2003 JP 2003432621 15.06.2004 JP 2004177446 22.12.2004 JP 2004371162 22.12.2004 JP 2004371430	
(54) • GEPRÄGTES TRENNPAPIER ZUR HER- STELLUNG VON KUNSTLEDER, STÜTZE DAFÜR, DAS TRENNPAPIER VERWENDE- DES KUNSTLEDER UND HERSTELLUNGS- VERFAHREN DAFÜR	
• EMBOSSED RELEASE PAPER FOR PRO- DUCTION OF SYNTHETIC LEATHER, SUP- PORT THEREOF, SYNTHETIC LEATHER UTILIZING THE RELEASE PAPER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME	
• PAPIER ANTIADHESIF GAUFRE DESTINE A LA PRODUCTION DE CUIR SYNTHETIQUE, SON SUPPORT, CUIR SYNTHETIQUE UTILI- SANT LE PAPIER ANTIADHESIF ET PRO- CEDE DE PRODUCTION ASSOCIE	
(71) B.LAB Italia S.r.l., Via Marmolada 20, 21013 GALLARATE (VA), IT	

- (71) Dainippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP  
 (72) FUJIMORI, Naomii, Yokkaichi-shi, Mie 5108530;, JP  
 SEKO, Toshiya; Yokkaichi-shi, Mie 5108530;, JP  
 YAMADA, Katsuhiko; Yokkaichi-shi, Mie 5108530;, JP  
 MUKAI, Mineo;; aga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1628, JP  
 SHIINA, Noriyuki;; aga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1628, JP  
 (74) Müller-Böe & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**B32B 27/00** → (51) **C09D 183/00****B32B 27/10** → (51) **B32B 27/00****B32B 27/30** → (51) **B32B 27/00****B32B 27/32** → (51) **B41M 5/00****B32B 27/40** → (51) **B32B 27/00****B41C 1/10** → (51) **G03F 7/004****B41C 1/10** → (51) **G03F 7/033****B41J 2/01** → (51) **C09J 7/02**

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 702 753 A1**  
**B41J 2/14**  
 (25) NI (26) En  
 (21) 06110699.3 (22) 06.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.03.2005 NL 1028546  
 (54) • Piezotintenstrahldrucker  
 • Piezo inkjet printer  
 • Imprimante piézo à jet d'encre  
 (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL  
 (72) Wijshoff, Hermanus M.A., 6127 ED, Grevenbicht, NL  
 (74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V.  
 Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

**B41J 2/045** → (51) **B41J 2/21****B41J 2/14** → (51) **B41J 2/045**

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 702 754 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06100645.8 (22) 20.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.01.2005 US 41326  
 (54) • Beseitigung der Verstopfung der Druckerdüsen  
 • Unclogging printer nozzles  
 • Débouchage des buses d'une imprimante  
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Legal Dept., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US  
 (72) Little, Robert F., San Diego, CA California 92127-1899, US  
 Fernandez Espasa, Cesar, San Diego, CA California 92127-1899, US  
 Garcia-Reyero Vinas, Santiago, San Diego, CA California 92127-1899, US

- (74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, Electronic Intellectual Property Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 702 755 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06005188.5 (22) 14.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 JP 2005072048

- (54) • Flüssigkeitsbehälter  
 • Liquid container  
 • Réservoir de liquide

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
 (72) Katsumura, Takayoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B41J 2/175** → (51) **B41J 2/21****B41J 2/175** → (51) **C08K 3/22****B41J 2/185** → (51) **B41J 29/17**

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 702 756 A2**  
**B41J 2/045**  
**B41J 2/175**  
**HO4N 1/60**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06013240.4 (22) 13.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2004 JP 2004205627

- (54) • Flüssigkeitsausstosskopf und Flüssigkeitsausstossgerät welches einen solchen beinhaltet  
 • Liquid ejecting head and liquid ejecting apparatus incorporating the same  
 • Tête d'éjection de liquide et appareil d'éjection de liquide la comportant

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
 (72) Hosono, Satoru, Siwa-shi Nagano 392-8502, JP  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
 (62) 05015209.9 / 1 616 705

**B41J 3/407** (11) **1 702 757 A2**

- (25) Da (26) En  
 (21) 06388019.9 (22) 17.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 DK 200500394

- (54) • Verfahren zur Aufbringung eines Farbes oder Drucks auf einem dimensionally stable Kunststoffbehälter  
 • A method of applying colour or print onto a dimensionally stable plastics container  
 • Procédé d'application de couleur ou impression sur un conteneur en plastique dimensionnellement stable

- (71) Superfos A/S, Skimmedevej 10, 4390 Vipperod, DK  
 (72) Nielsen, Birthe Bebe, 8900 Randers, DK  
 Winther, Hans-Jørgen, 8000 Arhus C, DK  
 (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 702 758 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 06005538.1 (22) 17.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 JP 2005076871

- (54) • Trägerplatte für Tintenempfangsmaterial und Tintenstrahldrucker mit derselben  
 • Supporting plate for ink receiving member and ink jet printer incorporating the same  
 • Plaque de support pour matériau récepteur d'encre et imprimante à jet d'encre avec celle-ci

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
 (72) Komatsu, Hidehiko, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
 Takeda, Kazuhisa, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B41J 11/04** (11) **1 702 759 A1**  
**B41J 11/18**

- (25) En (26) En  
 (21) 06251072.2 (22) 28.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 JP 2005077620

- (54) • Haltestruktur für eine Druckwalze und Aufzeichnungsgerät  
 • Platen roller retaining structure and recording apparatus

- Structure de retenue pour un cylindre d'appui et dispositif d'enregistrement

- (71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihami-ku, Chiba-shi, Chiba, JP  
 (72) Naito, Akio c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP  
 (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**B41J 11/18** → (51) **B41J 11/04****B41J 15/04** → (51) **B41J 11/04****B41J 29/17** (11) **1 702 760 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 06005536.5 (22) 17.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 JP 2005077491

10.11.2005 JP 2005326447

08.02.2006 JP 2006031571

- (54) • Reinigungsverfahren für ein Flüssigkeitsausstossgerät und Flüssigkeitsausstossgerät  
 • Method for cleaning liquid ejection apparatus and liquid ejection apparatus  
 • Méthode de nettoyage d'un dispositif d'éjection de liquide et dispositif d'éjection de liquide

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
 (72) Fukasawa, Shigenori, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken, 392-8502, JP  
 Hayakawa, Hitoshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken, 392-8502, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 702 761 A1**  
**B41M 5/40**  
**B32B 27/32**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04807409.0 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) JP 2004/019052 21.12.2004
- (87) WO 2005/063496 2005/28 14.07.2005
- (30) 26.12.2003 JP 2003431981
- (54) • BIAKIALY AUSGERICHTETE WEISSE  
POLYPROPYLEN FOLIE FÜR WÄRMEÜBER-  
TRAGUNGSAUFZEICHNUNG UND AUFNAH-  
MEBOGEN FÜR WÄRMEÜBERTRAGUNGS-  
AUFZEICHNUNGEN DAVON
- BIAXIALLY ORIENTED WHITE POLYPRO-  
PYLENE FILM FOR THERMAL TRANSFER  
RECORDING AND RECEIVING SHEET FOR  
THERMAL TRANSFER RECORDING THERE-  
FROM
  - FILM DE POLYPROPYLENE BLANC  
ORIENTÉ BI-AXIALEMENT POUR L'IMPRES-  
SION PAR THERMOTRANSFERT ET  
FEUILLE DE RECEPTION POUR L'IMPRES-  
SION PAR THERMOTRANSFERT FABRI-  
QUEE A PARTIR DUDIT FILM
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi  
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,  
JP
- (72) TANAKA, Shigeru, Yasu-shi, Shiga 5202303, JP  
OHKURA, Masatoshi, Otsu-shi, Shiga 5200052, JP  
MASUDA, Jun'ichi, Kyoto-shi, Kyoto 6078088, JP  
TONEGAWA, Kouichi, Ibaraki-shi, Osaka 5670031,  
JP
- MORITA, Reiko, Kusatsu-shi, Shiga 5250027, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469  
München, DE
- 
- B41M 5/00** → (51) **C09J 7/02**
- 
- (51) **B41M 5/30** (11) **1 702 762 A1**  
**B41M 5/34**  
**B41M 5/40**
- (25) En (26) En
- (21) 06005079.6 (22) 13.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.03.2005 JP 2005071346
- (54) • Thermoempfindliches Aufzeichnungsmaterial  
• Heat-sensitive recording material  
• Matériau d'enregistrement sensible à la chaleur
- (71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-  
ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kadota, Yasuhiro, Tokyo 143-8555, JP  
Kajikawa, Takeshi, Tokyo 143-8555, JP  
Hada, Kunihiko, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803  
München, DE
- 
- B41M 5/34** → (51) **B41M 5/30**
- 
- (51) **B41M 5/40** (11) **1 702 763 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06005502.7 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.03.2005 JP 2005078954

- (54) • Thermotransferaufzeichnungsmaterial, Verfah-  
ren zu dessen Herstellung und Thermotransfe-  
raufzeichnungsverfahren
- Thermal transfer recording medium, method of  
manufacturing the same, and thermal transfer  
recording method
  - Élément d'enregistrement par transfert  
thermique, procédé de sa production et pro-  
céder d'enregistrement par transfert thermique
- (71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-  
ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Sasaki, Takayuki, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803  
München, DE
- 
- B41M 5/40** → (51) **B41M 5/00**
- 
- B41M 5/40** → (51) **B41M 5/30**
- 
- B41M 5/40** → (51) **C09D 183/00**
- 
- B41M 5/40** → (51) **H05B 33/10**
- 
- (51) **B42C 7/00** (11) **1 702 764 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06005397.2 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.03.2005 DE 102005012266  
29.07.2005 DE 102005035618
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von  
Buchdecken mit abgerundeten Ecken
- Method and device for manufacturing book  
covers with rounded edges
  - Méthode et dispositif pour la fabrication de  
couvertures de livres aux coins arrondis
- (71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77,  
D-32369 Rahden, DE
- (72) Geldmeier, Günter, 32351 Stemwede-Oppenwehe,  
DE
- Tautz, Frank, 32369 Rahden, DE  
Lintemann, Gerhard, 32369 Rahden, DE
- 
- B42D 15/00** → (51) **A61B 5/00**
- 
- B42D 15/10** → (51) **B44C 1/17**
- 
- (51) **B43K 23/04** (11) **1 702 765 A1**  
**B43K 23/06**  
**B43K 23/12**
- (25) It (26) En
- (21) 05107404.5 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.03.2005 IT T020050178
- (54) • Schreib- und Zeichengerät mit einer  
Schutzkappe, die die Charakterzüge eines  
Kopfes aufweist
- Writing instrument with cap having the features  
of a head
  - Enregistreur avec un capuchon protecteur, qui  
a les caractéristiques d'une tête
- (71) Universal S.p.A., Via E. De Nicola 26, 10036  
Settimo Torinese TO, IT
- (72) Quercioli, Enrico, 10036, Settimo Torinese Torino,  
IT
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli  
d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- 
- B43K 23/06** → (51) **B43K 23/04**
- 
- B43K 23/12** → (51) **B43K 23/04**
- 
- (51) **B44C 1/17** (11) **1 702 766 A1**  
**B42D 15/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04807142.7 (22) 16.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/018783 16.12.2004
- (87) WO 2005/068218 2005/30 28.07.2005
- (30) 24.12.2003 JP 2003426702
- (54) • WÄRMEÜBERTRAGUNGSBOGEN, VERFAH-  
REN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND  
BILDERZEUGTER KÖRPER, AUF DEN  
SOLCH EIN WÄRMEÜBERTRAGUNGSBO-  
GEN ÜBERTRAGEN WIRD
- THERMAL TRANSFER SHEET, METHOD  
FOR PRODUCING SAME, AND IMAGE  
FORMED BODY TO WHICH SUCH THER-  
MAL TRANSFER SHEET IS TRANSFERRED
  - FEUILLE DE TRANSFERT THERMIQUE,  
PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE ET  
CORPS IMAGE SUR LEQUEL LADITE  
FEUILLE DE TRANSFERT THERMIQUE EST  
TRANSFERREE
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-  
Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001,  
JP
- (72) ODAMURA, Kouzou c/o Dai Nippon Printing Co.,  
Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP  
YAMADA, Satoshi c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd.,  
Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP  
ETO, Koji, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd.,  
Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **B44C 1/17** (11) **1 702 767 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06111277.7 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.03.2005 DE 102005013101
- (54) • Thermotransferfolie mit metallischer Träger-  
schicht
- Thermal transfer foil having a metallic carrier  
layer
  - Film pour transfert thermique avec une couche  
de support métallique
- (71) BauschLinnemann GmbH & Co. KG, Zusamstr. 15,  
86647 Buttenwiesen-Pfaffenhofen, DE
- (72) Feldhoff, Stefan, 86647, Buttenwiesen, DE  
Schunck, Stephan, Dr., 86161, Augsburg, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte  
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- 
- B44C 5/00** → (51) **B32B 17/10**
- 
- B44C 5/04** → (51) **B32B 17/10**
- 
- B44F 1/06** → (51) **B32B 17/10**
- 
- (51) **B60B 27/00** (11) **1 702 768 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06076376.0 (22) 07.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (30) 23.05.2001 JP 2001153364  
17.09.2001 JP 2001281578
- (54) • Radnabe und Rad ausgerüstet mit solcher  
Nabe
- Hub for wheel and wheel being equipped with  
said hub

- Moyeu pour roue et roue équipée d'un tel moyeu
- (71) Araya Industrial Co., Ltd., 12-12, Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) Tanaka, Kouji, Osaka-shi, Osaka 555-11, JP
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
- (62) 02075053.5 / 1 260 383

**B60C 11/00 → (51) B29D 30/58**

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 702 769 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06111363.5 (22) 19.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.03.2005 US 83915  
 (54) • Reifendruckkontrollsystem mit intelligenter Übertragungszeitkontrolle  
   • Tire monitoring system with intelligent transmission timing  
   • Système de surveillance de la pression de pneumatique avec commande des temps de transmission intelligente  
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
 (72) Wunderlich, Chris A., Canton, MI 48187, US  
 Lefort Robert D., Cary, NC 27511, US  
 McGowan, John T., Troy, MI 48098, US  
 Thomas, Michael A., Grand Blanc, MI 48439, US  
 (74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 702 770 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06111364.3 (22) 19.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.03.2005 US 84276  
 (54) • Drahtloses Netzwerk mit Zeitstempelsystem und Verfahren hierzu  
   • Wireless network time stamp system and method  
   • Réseau de communications sans fil pour un système d'horodatage et procédé correspondant  
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
 (72) Thomas, Michael A., Grand Blanc, MI 48439, US  
 (74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

**B60D 1/62 → (51) B60Q 11/00**

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 702 771 A2**  
**B60G 17/016** **B60G 21/067**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06115903.4 (22) 04.03.2004  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (30) 12.03.2003 JP 2003066435  
 (54) • Fahrzeugaufhängungssystem  
   • Suspension system of vehicle  
   • Système de suspension pour véhicule  
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 (72) Kasamatsu, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
 (62) 04717241.6 / 1 601 542

**B60G 17/016 → (51) B60G 17/015**

- (51) **B60G 17/017** (11) **1 702 772 A1**  
**B60G 17/019**  
**B62D 33/06**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06005020.0 (22) 11.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.03.2005 DE 102005012673  
 (54) • Anordnung und Verfahren zur Niveausteuering bzw. -regelung eines Fahrzeugaufbaus  
   • Arrangement and method for the height-control or regulation of the structure of a vehicle  
   • Arrangement et procédé pour le contrôle ou le réglage en hauteur de la structure d'un véhicule

- (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE  
 (72) Gerritsen, Ralph, Dipl.-Ing., 82110 Germering, DE  
 Mendl, Hardy, Dipl.-Ing., 85221 Dachau, DE  
 Nickels, Thomas, Dipl.-Ing., 81541 München, DE

**B60G 17/019 → (51) B60G 17/017****B60G 17/08 → (51) B60G 17/017**

- (51) **B60G 21/00** (11) **1 702 773 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251444.3 (22) 17.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.03.2005 GB 0505527  
 (54) • Seitenneigungs-Fahrzeug  
   • Laterally-leaning vehicle  
   • Véhicule à inclinaison latérale  
 (71) The Narrow Car Company Limited, Venture Wales, Tymenter House Navigation Park, Abercynon CF45 4SN, GB  
 (72) Kemp, Hugh c/o The Narrow Car Company LTD, Arbercynon CF45 4SN Wales, GB  
 Harty, Damian Andrew c/o The Narrow Car Com. LTD, Arbercynon CF45 4SN Wales, GB  
 (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**B60G 21/067 → (51) B60G 17/015**

- (51) **B60H 1/22** (11) **1 702 774 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06014057.1 (22) 10.05.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 18.06.2001 DE 10129205  
 04.03.2002 DE 10209519

- (54) • Luftheizergerät und Verfahren zum Erkennen rückströmender Heizluft  
   • Heating system and method for influencing air flows in a heating system  
   • Système de chauffage et procédé pour influencer les courants d'air dans un système de chauffage  
 (71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE  
 (72) Elm, Nils, 82152 Krailling, DE  
 Ludwig, Andreas, 82377 Penzberg, DE

- May, Andreas, 81245 München, DE  
 Gerhardt, Niklaus, 85764 Oberschleissheim, DE  
 Widemann, Friedrich, 81241 München, DE

- (74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE  
 (62) 05003293.7 / 1 533 156  
 02010602.7 / 1 270 289

**B60H 1/34 → (11) 1 702 775 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 06012389.0 (22) 29.06.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 29.06.2000 US 215007 P

- (54) • Luftleitungsdüse mit verschließbaren Türen und Fahrzeuge mit solchen Anordnungen  
   • Air duct outlets with closeable doors and vehicles incorporating same  
   • Sorties de conduites d'air dotées de portes fermantes et véhicules pourvus de ces dernières

- (71) Collins & Aikman Plastics, Inc., 250 Stevenson Highway, Suite 100, Troy, MI 48083, US

- (72) Kowalski, Edward L., Rochester MI, US  
 Gehring, Thomas F. J., Scarborough Ontario, CA  
 Janowski, Ireneusz, Ontario, CA  
 Havidic, Dejan, Toronto Ontario, CA

- (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York Y01 8NQ, GB

- (62) 01959772.3 / 1 317 357

**B60H 3/00 → (51) A61L 2/02**

- (51) **B60J 1/06** (11) **1 702 776 A1**  
**B63B 19/02**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06300140.8 (22) 15.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 18.03.2005 FR 0550708

- (54) • Zierleiste für Windschutzscheibe  
   • Trim strip for windshield  
   • Bandeau sur pare-brise

- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (72) Gros, Christian, 78400, Chatou, FR

**B60J 1/20 → (51) E06B 9/60**

- (51) **B60J 7/00** (11) **1 702 777 A2**  
 (25) De (26) De

- (21) 06004095.3 (22) 01.03.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 15.03.2005 DE 102005011818

- (54) • Cabriolet-Fahrzeug mit oberhalb einer hinteren Sitzreihe ablegbaren Dachteilen  
   • Cabriolet vehicle with retractable vehicle roof panels above the last seat row of the automotive vehicle  
   • Cabriolet avec toit escamotable au dessus du dernier rang de siège du véhicule automobile

- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

- (72) Theuerkauf, Jürgen, 49565 Bramsche, DE

(51) **B60J 10/00** (11) **1 702 778 A1**  
**B60P 3/20**  
(25) En (26) En  
(21) 05005542.5 (22) 15.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Kühlcontainer für Gütertransportfahrzeuge  
• Refrigerated container for goods transport vehicles  
• Conteneur réfrigérant pour véhicules de transport de marchandises  
(71) Miro Bravo, Vicente, Carretera Nacional N-340, KM 793,5, 03801 Alcoy (Alicante), ES  
(72) Miro Bravo, Vicente, 03801 Alcoy (Alicante), ES  
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2,  
08036 Barcelona, ES

**B60J 10/00 → (51) B60J 10/04**

(51) **B60J 10/04** (11) **1 702 779 A2**  
**B60J 10/00**  
(25) Es (26) En  
(21) 06380050.2 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.03.2005 ES 200500603 U  
(54) • Kraftfahrzeug mit einer Fensterscheibe  
• Automotive vehicle door with a window  
• Véhicule automobile avec une fenêtre  
(71) Seat, S.A., Zona Franca, Calle 2, No. 1, 08040  
Barcelona, ES  
(72) Veciana Sale, Rosa c/o Seat, S.A., 08760 Martorell  
Barcelona, ES  
Diego Vives, José María c/o, Seat, S.A., 08760-  
Martorell Barcelona, ES  
Pinedo Zarate, Jesus c/o Seat, S.A., 08760  
Martorell Barcelona, ES  
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet &  
Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B60K 5/12** (11) **1 702 780 A1**  
**F16F 15/023**  
**F02D 41/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06007852.4 (22) 02.06.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 02.06.1997 JP 14400697  
24.07.1997 JP 19842297  
01.08.1997 JP 20789397  
26.11.1997 JP 32448897  
03.12.1997 JP 33330197  
(54) • Veränderbare schwingungsdämpfende Lage-  
rung für Brennkraftmaschine in V-Bauart  
• Variable vibration isolating support device for a  
V-type internal combustion engine  
• Support isolateur de vibrations variables pour  
moteur à combustion interne en V  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) Masahiko TERAOKA TOYOTA JIDOSHA KK, Toyota-  
shi, Aichi-ken, JP  
(74) Winter, Brandl, Fünniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte  
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,  
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE  
(62) 98110024.1 / 0 882 880

(51) **B60K 6/04** (11) **1 702 781 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06005383.2 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.03.2005 JP 2005076035  
(54) • Antriebseinheit für Hybridfahrzeug  
• Drive unit for hybrid vehicle  
• Entrainement hybride pour véhicule  
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500  
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(72) Saitou, Tetsushi, Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhäuser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**B60K 6/04 (11) 1 702 782 A2**  
**B60K 28/10**

(25) De (26) De  
(21) 06100085.7 (22) 04.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.01.2005 US 81418  
(54) • Verfahren zum Blockieren der Bedienung  
eines elektrischen Antriebssystems eines Fahr-  
zeugs bei einer Inbetriebnahme  
• Method for blocking the starting of an electric  
drive system  
• Procédé pour bloquer la mise en service d'un  
entrainement électrique  
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline,  
IL 61265-8098, US  
(72) Seksaria, Arun Kumar, 50613, Cedar Falls CO, US  
Kizlyk, Mervin Peter, 50613, Cedar Falls IA, US  
Kasten, Robert Eugene, 80247, Denver CO, US  
(74) Bradl, Joachim, et al, Deere & Company European  
Office Patent Department Steubenstraße 36-42,  
68163 Mannheim, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 702 783 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06111111.8 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.03.2005 JP 2005075681  
(54) • Hybridfahrzeug  
• Hybrid vehicle  
• Véhicule à motorisation hybride  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho,  
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) Ishikawa, Tetsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
Yoshida, Hiroshi TOYOTA COMM. SYSTEMS CO.,  
LTD., Higashi-ku Nagoya-shi Aichi 461-0005, JP  
Mogari, Takeshi TOYOTA COMM. SYSTEMS CO.,  
LTD, Higashi-ku Nagoya-shi Aichi 461-0005, JP  
Sato, Hitoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 7/00** (11) **1 702 784 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807600.4 (22) 22.12.2004  
(84) DE FR  
(86) JP 2004/019243 22.12.2004  
(87) WO 2005/061258 2005/27 07.07.2005  
(30) 22.12.2003 JP 2003425683  
(54) • MOTORSYSTEM IM RAD

• IN-WHEEL MOTOR SYSTEM  
• SYSTEME DE MOTEUR-ROUE  
(71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi  
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Sekai Boeki Center  
Bldg., 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo  
105-6111, JP

(72) SUZUKI, Yasuhiro, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP  
TASHIRO, Katsumi, Kodaira-shi, Tokyo 1878531,  
JP  
NAKAMURA, Yoshinari, Minato-ku, Tokyo 1056111,  
JP  
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,  
London WC2E 9RA, GB

**B60K 15/035 (11) 1 702 785 A1**  
**F16K 24/04**  
**F02M 25/08**

(25) En (26) En  
(21) 06004809.7 (22) 09.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.03.2005 US 81418  
(54) • Entlüftungsventil für Kraftstoffdämpfe mit Druck-  
entlastung mit einem integrierten Kohlenstoff-  
behälter  
• Vapor vent valve with pressure relief function  
integrated to carbon canister  
• Soupe d'évacuation de vapeurs avec un  
limiteur de pression intégrant un récipient à  
charbon actif  
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior  
Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US  
(72) Mills, Vaughn K., Chelsea Michigan 48118-9556,  
US  
McIntosh, Andrew W., Ann Arbor Michigan 48103,  
US  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10  
04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

**B60K 17/348 → (51) B60W 30/02****B60K 28/06 → (51) E05B 19/00****B60K 28/10 → (51) B60K 6/04****B60K 28/16 → (51) B60W 30/02**

(51) **B60K 31/00** (11) **1 702 786 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251405.4 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.03.2005 JP 2005074586  
20.01.2006 JP 2006012208  
(54) • Fahrgeschwindigkeitsregler mit Fahrzeugstill-  
standsfunction  
• Cruise control system with vehicle brake main-  
taining function  
• Système de commande de vitesse avec fonc-  
tionalité d'arrêt du véhicule  
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho,  
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP  
(72) Sugano, Takashi c/o Nissan Motor Co. Ltd,  
Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP  
Etori, Narieki c/o Nissan Motor Co. Ltd, Yokohama-  
shi, Kanagawa, 221-0023, JP  
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre  
Europe Intellectual Property Department Cranfield  
Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

**B60K 31/00** → (51) **G08G 1/16**

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 702 787 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04792527.6 (22) 18.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) JP 2004/015358 18.10.2004  
 (87) WO 2005/065979 2005/29 21.07.2005  
 (30) 06.01.2004 JP 2004000980  
 (54) • ANZEIGE FÜR SCHIFF  
 • DISPLAY FOR VESSEL  
 • AFFICHAGE POUR RECIPIENT  
 (71) Yamaha Marine Kabushiki Kaisha, 1400 Nippashicho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4328058, JP  
 (72) KANNO, Isao c/o Yamaha Marine Kabushiki Kaisha, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4328058, JP  
 MOTOSE, Hitoshi c/o Yamaha Marine Kabushiki Kaisha, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4328058, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B60L 11/12** (11) **1 702 788 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 06002929.5 (22) 14.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 14.03.2005 JP 2005070919  
 (54) • Elektrisches Fahrzeug mit Vierradantrieb und Steuerung  
 • Electric four-wheel drive vehicle and control unit  
 • Véhicule électrique à quatre roues motrices et circuit de commande  
 (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
 (72) Kaneko, Satoru, Toyko 100-8220, JP  
 Yamamoto, Tatsuyuki, Toyko 100-8220, JP  
 Ito, Masaru, Toyko 100-8220, JP  
 Shimizu, Hisaya, Toyko 100-8220, JP  
 Katsuhama, Kenta, Toyko 100-8220, JP  
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**B60L 11/12** (11) **1 702 789 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 06003061.6 (22) 15.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 14.03.2005 JP 2005070927  
 (54) • Synchronmotor und elektrisches Steuersystem  
 • Synchronous motor and electric driving system  
 • Moteur synchrone et système de commande électrique  
 (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
 (72) Umesaki, Yosuke, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
 Kobayashi, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
 Yoshida, Kenichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
 Nishidate, Keisuke, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
 Tahara, Kazuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP  
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**B60N 2/28** → (11) **1 702 790 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 06251382.5 (22) 15.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 US 79516  
 (54) • Kindertrage mit verstellbarem Gurtsystem.  
 • Infant carrier with adjustable harness system  
 • Porte-bébé avec système de harnais réglable.  
 (71) Graco Children's Products LLC, 150 Oaklands Boulevard, Exton PA 19341, US  
 (72) Patrizi, Timothy, Reading, PA 19606, US  
 Crane, Charles, Coatesville, PA 19320, US  
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**B60N 2/50** → (11) **1 702 791 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 06004596.0 (22) 07.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 JP 2005073928  
 (54) • Steuervorrichtung einer Sitzauhängung, Magnetfeder und -dämpfer  
 • Seat suspension control mechanism, magnetic spring and magnetic damper  
 • Mécanisme de contrôle d'une suspension de siège, ressort et amortisseur magnétiques  
 (71) Delta Tooling Co., Ltd., 1-2-10, Yanoshinmachi Akiku, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP  
 (72) Fujita, Etsunori, Akiku Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP  
 Oshima, Hiroki, Akiku Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B60P 1/02** → (51) **B62D 61/12**

- (51) **B60P 1/64** (11) **1 702 792 A2**  
**F15B 15/16**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06002239.9 (22) 03.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.03.2005 DE 102005011630  
 (54) • Hubgerät für Wechselbehälter auf einem Lastentransportfahrzeug  
 • Lifting device for a interchangeable container on a truck  
 • Système de levage de benne amovible de camion  
 (71) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Untermenzinger Strasse 1, 80997 München, DE  
 (72) Eicheldinger, Michael, Dipl.-Ing., 85716 Unterschleißheim, DE  
 Märkl, Günther, 85229 Niederroth, DE  
 (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**B60P 3/20** → (51) **B60J 10/00**

- (51) **B60Q 1/00** (11) **1 702 793 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06003009.5 (22) 15.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 21.02.2005 DE 102005007861  
 (54) • Leuchtenanordnung  
 • Lamp arrangement  
 • Agencement de lampes  
 (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
 (72) Eckert, Heiko, 55411 Bingen-Büdesheim, DE  
 Feid, Thomas, 68239 Mannheim, DE  
 Gottwald, Wolfgang, 23600 Morlos Jaen, ES  
 Kathmann, Jörg, 33154 Salzkotten, DE  
 Kistinger, Thomas, 64347 Griesheim, DE  
 Krieg, Gregor, 63450 Hanau, DE  
 Reichmann, Karl-Heinz, 64589 Stockstadt, DE  
 Schneider, Ingolf, 65428 Rüsselsheim, DE  
 (74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht / A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **B60Q 1/04** (11) **1 702 794 A1**  
**B62D 25/08**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06005458.2 (22) 17.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 19.03.2005 DE 102005012760  
 (54) • Kraftfahrzeugkarosserie mit einem Scheinwerfer  
 • Vehicle body with a headlamp  
 • Carrosserie de véhicule avec un projecteur  
 (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
 (72) Kerkeling, Christoph, 55118 Mainz, DE  
 Kistinger, Thomas, 64347 Griesheim, DE  
 Thompson, Grace-Mary, 65428 Rüsselsheim, DE  
 Wanke, Thomas, 55239 Gau-Odernheim, DE  
 (74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht / A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **B60Q 1/04** (11) **1 702 795 A2**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06290337.2 (22) 28.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 FR 0502548  
 (54) • Einrichtung bzw. Verfahren zur Befestigung eines Scheinwerfers an einer Stoßstange eines Kraftfahrzeugs  
 • Device and method for fixing a headlamp in a vehicle bumper  
 • Système de fixation d'un projecteur sur un bouclier de véhicule routier et procédé d'installation et de fixation du projecteur sur le bouclier  
 (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR  
 (72) Dinant, Franck, 1460 Virginal, BE  
 (74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 702 796 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06005357.6 (22) 16.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 18.03.2005 DE 102005012579  
 (54) • Kombinierter Druck- und Drehschalter für ein Kraftfahrzeug  
 • Combined push button and rotary switch for a vehicle  
 • Bouton poussoir et commutateur rotatif combinés pour un véhicule  
 (71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47,  
 58507 Lüdenscheid, DE  
 (72) Lacroix, Jeremy, 58509 Lüdenscheid, DE  
 Heinze, Ralf, 58513 Lüdenscheid, DE

**B60Q 1/20** → (51) **F21S 8/12**

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 702 797 A1**  
**A42B 3/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05405245.1 (22) 15.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (54) • Bremslicht-System  
 • Brake light system  
 • Système de feux de stop  
 (71) Siegro Elektronik Apparatebau GmbH,  
 Industriestrasse 2, 8108 Dällikon ZH, CH  
 (72) Siegenthaler, Beat, 8105 Watt, CH  
 (74) Hammer, Bruno, Sunneraiweg 21, 8610 Uster, CH

(51) **B60Q 1/30** (11) **1 702 798 A1**  
**B60Q 11/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05028693.9 (22) 30.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 18.03.2005 DE 102005012460  
 (54) • Verfahren und Steuerung zum Ansteuern parallel betreibbarer Leuchten  
 • Method and control unit for controlling lamps in parallel  
 • Procédé et dispositif de commande pour commander des lampes en parallèle  
 (71) ERICH JAEGER GmbH + Co. KG, Strassheimer Strasse 10, 61145 Friedberg, DE  
 (72) Ruebsam, Carsten, 36088 Hünfeld, DE  
 Wiese, Wolfgang, 61389 Schmitten, DE  
 Borbe, Thorsten, 61231 Bad Nauheim, DE  
 Gloe, Karl-Heinz, 61231 Bad Nauheim, DE  
 (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**B60Q 1/30** → (51) **B60Q 11/00****B60Q 1/44** → (51) **B60T 7/04**

(51) **B60Q 1/54** (11) **1 702 799 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251257.9 (22) 09.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 GB 0505261  
 (54) • System für verbesserte Aufmerksamkeit der Geschwindigkeit  
 • Speed awareness system  
 • Système de sensibilisation à la vitesse  
 (71) Taylor, Alan, 23 Grosvenor Road Oswestry,  
 Shropshire SY11 2PE, GB  
 (72) Taylor, Alan, Shropshire SY11 2PE, GB  
 (74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) **B60Q 9/00** (11) **1 702 800 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06002851.1 (22) 13.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 14.03.2005 US 79817  
 (54) • Warnsystem zur Nachprüfung des Innens eines Busses nach einer Fahrt  
 • Post-trip bus inspection alert system  
 • Système d'avertissement pour le contrôle de l'intérieur d'un bus après un trajet  
 (71) International Truck Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US  
 (72) Lahr, Jeremy A., Columbia City IN 46725, US  
 Kreft, Allyson K., Fort Wayne IN 46815, US  
 Miars, Marilyn R., LaOtto IN 46763-0376, US  
 Taylor, Douglas R., Fort Wayne IN 46814, US  
 Backlund, Clark L., New Haven IN 46774-2193, US  
 (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**B60Q 11/00** (11) **1 702 801 A1**  
**B60Q 1/30**

(25) De (26) De  
 (21) 05028694.7 (22) 30.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 18.03.2005 DE 102005012459  
 (54) • Verfahren und Steuerung zum Überwachen von Leuchten  
 • Method and control unit for monitoring lighting devices  
 • Procédé et commande pour surveiller des dispositifs d'éclairage  
 (71) ERICH JAEGER GmbH + Co. KG, Strassheimer Strasse 10, 61145 Friedberg, DE

(72) Ruebsam, Carsten, 36088 Hünfeld, DE  
 Gloe, Karl-Heinz, 61231 Bad Nauheim, DE  
 Borbe, Thorsten, 61231 Bad Nauheim, DE  
 Wiese, Wolfgang, 61389 Schmitten, DE  
 (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60Q 11/00** (11) **1 702 802 A1**  
**B60R 16/02**  
**B60D 1/62**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06405108.9 (22) 10.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 CH 4462005  
 23.05.2005 CH 8802005  
 31.10.2005 DE 202005017151 U  
 (54) • Steuerungsvorrichtung für Anhänger und Fahrerträger  
 • Control device for trailer and cycle carrier  
 • Dispositif de commande pour remorque et porte-bicyclette  
 (71) Conwys AG, Buzibachstrasse 31a, 6023 Rothenburg, CH  
 (72) Wystron, Alexander, 6005 Luzern, CH  
 (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

**B60Q 11/00** → (51) **B60Q 1/30****B60R 11/02** → (51) **B60R 16/02**

(51) **B60R 13/08** (11) **1 702 803 A2**  
**F16J 15/08**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06002696.0 (22) 10.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 19.03.2005 DE 102005012749  
 (54) • Strukturbauteil, insbesondere Abschirmteil  
 • Structural element, in particular shielding element  
 • Élément structurel, notamment un élément d'écran  
 (71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE  
 (72) Heiselbetz, Gerald, 90579 Langenzenn, DE  
 Hofmann, Dieter, 91452 Wilhermsdorf, DE  
 (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60R 13/08** (11) **1 702 804 A1**  
**F01N 7/14**  
**F16B 7/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06004320.5 (22) 03.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 19.03.2005 DE 102005012748  
 (54) • Verbindungsvorrichtung zum Festlegen eines Strukturbauteils, insbesondere Abschirmteils  
 • Connecting device for attaching a structural element, particularly a shielding component  
 • Dispositif d'assemblage pour attacher un élément de structure, notamment un écran de protecteur  
 (71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen/Erms, DE  
 (72) Heiselbetz, Gerald, 90579 Langenzenn, DE  
 Goldmann, Fritz, 90556 Cadolzburg, DE  
 (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 702 805 A1</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 702 808 A2</b>	• Dispositif de commutation et procédé pour commuter un dispositif de retenue d'un occupant de véhicule
<i>B60R 11/02</i>	<i>G06F 3/00</i>	<i>(25) De</i>	<i>(26) De</i>	(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
<i>G06F 3/033</i>		<i>(21) 06100866.0</i>	<i>(22) 26.01.2006</i>	(72) Barth, Armin, 55237 Lonsheim, DE
(25) Ja	(26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		Laubner, Hartmut, 64596 Nauheim, DE
(21) 04807636.8	(22) 16.12.2004			(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht / A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE
(84) DE FR GB				
(86) JP 2004/019279 16.12.2004				
(87) WO 2005/058652 2005/26 30.06.2005				
(30) 17.12.2003 JP 2003419365				
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER FAHRZEUGMONTIERTEN MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLE		AL BA HR MK YU		
• DEVICE AND METHOD FOR EXECUTING VEHICLE-MOUNTED MAN-MACHINE INTERFACE		(30) 17.03.2005 DE 102005012273		
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT L'EXECUTION D'UNE INTERFACE HOMME-MACHINE MONTEE SUR UN VEHICULE		(54) • Vorrichtung zur Spannungsversorgung der Verbraucher eines Kraftfahrzeug-Bordnetzes unter Verwendung von mehreren Generatoren		
(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8525, JP		• Device for voltage supply of consumers in a vehicle power grid using multiple generators		
(72) KAWAI, Seigo, Hachioji-shi, Tokyo 1920032, JP		• Dispositif d'alimentation de tension pour des consommateurs dans une réseau de bord d'un véhicule utilisant plusieurs générateurs		
TAKAHASHI, Makoto, Oume-shi, Tokyo 1980051, JP		(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
HIRAKO, Eiji, Kitamoto-shi, Saitama 3640011, JP		(72) Wolf, Gert, 71563, Affalterbach, DE		
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, D-80331 München, DE				
(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 702 806 A1</b>	<b>B60R 16/02</b> → (51) <b>B60Q 11/00</b>		
(25) En	(26) En	<b>B60R 16/02</b> → (51) <b>H04L 29/06</b>		
(21) 06002850.3	(22) 13.02.2006	<b>B60R 19/48</b> → (51) <b>G01B 11/16</b>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
		AL BA HR MK YU		
AL BA HR MK YU		(30) 15.03.2005 JP 2005074125		
(30) 15.03.2005 US 80186		(54) • Kollisionsdetektionsgerät für Kraftfahrzeuge		
(54) • Dynamischer Systemtest eines Fahrzeugselektrochessystems		• Collision detecting apparatus for vehicle		
• Dynamic vehicle electrical system test		• Dispositif de détection de collision pour véhicules		
• Test dynamique d'un système électrique de véhicule		(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP		
(71) International Truck Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US		HITACHI CABLE, LTD., 1-6-1, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8166, JP		
(72) Bell, Joseph A., Markle, IN 46770, US		(72) Ohtaka, Koji c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP		
Gumbel, Matthew J., Fort Wayne, IN 46825, US		Kobayashi, Shigenori c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP		
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE		Iyoda, Motomi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-city Aichi-pref. 471-8571, JP		
(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 702 807 A1</b>	Nakagawa, Yukio c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-city Aichi-pref. 471-8571, JP		
<i>H02J 1/10</i>		Hishida, Yasuyuki c/o Hitachi Cable, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8166, JP		
(25) De	(26) De	Kobayashi, Yoji c/o Hitachi Cable, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8166, JP		
(21) 06100748.0	(22) 24.01.2006	Saito, Takahiro c/o Hitachi Cable, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8166, JP		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE		
		AL BA HR MK YU		
AL BA HR MK YU		(30) 15.03.2005 DE 102005012270		
(30) 17.03.2005 DE 102005012270		(54) • Verfahren und Vorrichtung für eine Gleichspannungsversorgung, die mehrere parallel geschaltete Generatoren umfasst		
(54) • Method and device for a direct current supply comprising several generators in parallel operation		• Procédé et dispositif d'alimentation en tension continue comprenant plusieurs générateurs connectés en parallèle		
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP		
(72) Labitzke, Herbert, 71706, Markgroeningen, DE		TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-city Aichi-pref., 471-8571, JP		
Suelzle, Helmut, 71691, Freiberg, DE		HITACHI CABLE, LTD., 1-6-1, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8166, JP		
		(72) Ohtaka, Koji c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP		
		Kobayashi, Shigenori c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP		
		Iyoda, Motomi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-city Aichi-pref. 471-8571, JP		
		Nakagawa, Yukio c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-city Aichi-pref. 471-8571, JP		
		Hishida, Yasuyuki c/o Hitachi Cable, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8166, JP		
		Kobayashi, Yoji c/o Hitachi Cable, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8166, JP		
		Saito, Takahiro c/o Hitachi Cable, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8166, JP		

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm  
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE**B60R 21/16** → (51) **B60R 21/01****B60R 21/20** → (51) **B60R 21/01**(51) **B60R 21/203** (11) **1 702 813 A1**

(25) En (26) En

(21) 06003530.0 (22) 21.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 JP 2005075355

22.07.2005 JP 2005213018

11.11.2005 JP 2005327698

(54) • Lenkrad mit Airbagvorrichtung

- Steering wheel with airbag apparatus
- Volant avec dispositif d'airbag

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,  
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Tsujimoto, Kei, Tokyo 106-8510, JP

Nakazawa, Wataru, Tokyo 106-8510, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE(51) **B60R 21/26** (11) **1 702 814 A1**  
**F42B 3/12**

(25) En (26) En

(21) 06003399.0 (22) 20.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 JP 2005079672

(54) • Zündvorrichtung  
• Igniter assembly  
• Dispositif d'allumage(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,  
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Nishina, Takuma, Tokyo 106-8510, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE(51) **B60R 21/26** (11) **1 702 815 A2**

(25) De (26) De

(21) 06111253.8 (22) 09.10.2002

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

AL LT LV MK

(30) 14.02.2002 AT 962002 U

24.07.2002 AT 11222002

(54) • Kaltgasgenerator  
• Cold gas generator  
• Générateur de gaz froid

(71) iSi Airbag GmbH, Scheydgasse 32, 1210 Wien, AT

(72) Schäfer, Dietmar, 1130, Wien, AT

(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte  
Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

(62) 02778970.0 / 1 474 317

**B60R 21/26** → (51) **B60R 21/01****B60R 21/34** → (51) **B60Q 1/04****B60R 21/34** → (51) **B60R 21/0136****B60R 22/10** → (51) **B60N 2/28**(51) **B60R 22/30** (11) **1 702 816 A1**

(25) De (26) De

(21) 06003872.6 (22) 25.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 DE 102005012019

- (54) • Gurtführungselement für einen Sicherheitsgurt und Sicherheitsgurtanordnung mit einem Gurtführungselement  
 • Belt guiding element for a safety belt and safety belt arrangement with a belt guiding element  
 • Élément de guidage pour un ceinture de sécurité et agencement de ceinture de sécurité avec un tel élément de guidage

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Steinbach, Markus, 55234 Wahlheim, DE

Sulzbacher, Wilhelm, 65239 Hochheim, DE

(74) Strauss, Peter, et al, Adam Opel AG Patent-und Markenrecht /AO-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60R 22/48** (11) **1 702 817 A1**

(25) En (26) En

(21) 06003584.7 (22) 22.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 JP 2005076733

- (54) • Gurtschlossschalter, Gurtschloss mit einem Gurtschlossschalter, und Sicherheitsgurtseinrichtung mit Gurtschloss  
 • Buckle switch, buckle including buckle switch, and seat belt device including buckle  
 • Contacteur de bouclage de ceinture de sécurité, boucle avec un contacteur de bouclage de ceinture de sécurité, et ceinture de sécurité employant une boucle

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Takao, Tomohiro, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus &amp; Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 702 818 A2**  
**G11B 5/008**

(25) De (26) De

(21) 06005312.1 (22) 15.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 DE 202005004370 U

- (54) • Schlüsselsystem mit Speichermedium  
 • Key system with storage medium  
 • Système de clé avec support de stockage

(71) Brandmayr, Jakob M., Ottostrasse 56, 82319 Starnberg, DE

(72) Brandmayr, Jakob M., 82319 Starnberg, DE

(74) Kador &amp; Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**B60R 25/00** → (51) **E05B 19/00****B60R 25/00** → (51) **G07C 9/00**(51) **B60R 25/10****G08B 13/14**

(25) De (26) De

(21) 06005063.0 (22) 13.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 DE 202005004422 U

- (54) • Diebstahlüberwachung für Fahrzeuge und/oder andere bewegliche Gegenstände mit einem Bewegungsmelder  
 • Anti-theft monitoring for vehicles and/or other movable objects comprising a movement detector  
 • Système antivol pour des véhicules et/ou d'autres objets mobiles avec un détecteur de mouvement

(71) Huis, Wolfgang, Darmer Esch 68 a, 49811 Lingen / Ems, DE

(72) Huis, Wolfgang, 49811 Lingen / Ems, DE

(74) Manitz, Finsterwald &amp; Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B60S 9/215** → (51) **B62D 59/04**(51) **B60T 1/087** (11) **1 702 820 A1****B60T 10/02**

(25) De (26) De

(21) 06005026.7 (22) 11.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 DE 102005013075

- (54) • Kühlkreislauf mit einer hydrodynamischen Bremse  
 • Cooling circuit with a retarder  
 • Circuit de refroidissement avec un frein ralentisseur hydraulique.

(71) Voith Turbo GmbH &amp; Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(72) Adams, Werner, 74564 Crailsheim, DE

Heilinger, Peter, 74589 Satteldorf, DE

Höller, Heinz, 74564 Crailsheim, DE

Laukemann, Dieter, 74541 Vellberg, DE

(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel &amp; Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B60T 7/04** (11) **1 702 821 A1****B60Q 1/44**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06300131.7 (22) 14.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 FR 0502525

- (54) • Verfahren zur Weiterbehandlung von Bremsinformation  
 • Process for handling braking information  
 • Procédé de gestion d'information de freinage

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Dang van Nhan, Christophe M., 94800, VILLEJUIF, FR

Swierta, Agnès, 75006, PARIS, FR

- (51) **B60T 8/26** (11) **1 702 822 A1**  
**B60T 8/32** **B62L 3/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06005535.7 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.03.2005 JP 2005076971  
14.03.2006 JP 2006068857  
(54) • Kraftfahrzeug-Bremssteuergerät und zugehöriges Steuerungsverfahren  
• Vehicular brake control apparatus and control method therefor  
• Dispositif et procédé de commande de freins pour véhicule  
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP  
(72) Koyama, Tooru, Nissin Kogyo Co, Ltd, Tomi-shi Nagano 389-0514, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B60T 8/32** → (51) **B60T 8/26****B60T 10/02** → (51) **B60T 1/087**

- (51) **B60T 13/16** (11) **1 702 823 A2**  
**F16D 65/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06110988.0 (22) 10.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 15.03.2005 US 80011  
(54) • Bremsanlage mit Primär- und Sekundärbremssen  
• Brake system with primary and secondary brakes  
• Système de freinage avec des freins primaires et secondaires  
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Meyer, Duane F, Hudson, IA 50643, US  
(74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **B60W 30/02** (11) **1 702 824 A1**  
**B60W 30/18** **B60W 40/10**  
**B60K 17/348** **B60K 28/16**  
(25) En (26) En  
(21) 06005257.8 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 18.03.2005 US 663385 P  
10.01.2006 US 328910  
(54) • Drehmomentkontrolle in einem Allradfahrzeug mit Allrad-Kontroleinheit und Stabilitäts-Kontrolleinheit  
• Torque control in a 4-wheel-drive vehicle with a 4WD control unit and a vehicle stability assist control unit  
• Contrôle de couple dans un véhicule à quatre roues motrices avec une unité de commande de roues motrices et avec une unité de commande de stabilité  
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Post, James W. II, Raymond Ohio 43067-9705, US

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

**B60W 30/18** → (51) **B60W 30/02****B60W 40/10** → (51) **B60W 30/02****B61D 15/08** → (51) **E06C 5/04**

- (51) **B61D 17/12** (11) **1 702 825 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251161.3 (22) 03.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.03.2005 JP 2005078152  
18.10.2005 JP 2005303020  
13.02.2006 JP 2006035715  
(54) • Fahrgastkabine eines Schienenfahrzeuges  
• Passenger cabin of a railway vehicle  
• Cabine pour passagers d'un véhicule ferroviaire

- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Todorai, Seiji c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group, Tokyo 100-8220, JP  
Tanii, Yasunori c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group, Tokyo 100-8220, JP  
Nishiyama, Kanji c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group, Tokyo 100-8220, JP  
Hirose, Shingo c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B61D 17/22** → (51) **B62D 5/00**

- (51) **B61D 37/00** (11) **1 702 826 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05255392.2 (22) 02.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.03.2005 JP 2005078153  
(54) • Hochliegender Gepäckträger eines Schienenfahrzeuges  
• Overhead baggage rack unit of railway car  
• Porte-bagages suspendu pour véhicule ferroviaire

- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Todorai, Seiji c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP  
Tanii, Yasunori c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP  
Nishiyama, Kanji c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP  
Hirose, Shingo c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B61L 21/04** → (51) **1 702 827 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 06111067.2 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 16.03.2005 DE 102005013194

- (54) • Bedienplatzsystem  
• Control panel  
• Pupitre de commande

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Grabe, Wolfgang, 38154 Königslutter, DE

**B62B 3/18** → (51) **B65D 33/16**

- (51) **B62D 1/184** (11) **1 702 828 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06075530.3 (22) 07.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.03.2005 US 82560  
(54) • Montage-Aufbau für eine Lenksäule  
• Mounting structure for steering column  
• Structure de montage pour colonne de direction  
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Kramer, Paul R., Pinconning, MI 48650, US Anspaugh, Michael P., Bay City, MID 48706, US Menjak, Damir, Frankenmuth, MI 48734, US Cymbal, William D., Freeland, MI 48623, US  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**B62D 5/00** → (51) **1 702 829 A2**  
**B61D 17/22**

- (25) De (26) De  
(21) 06100595.5 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 15.03.2005 AT 1562005 U  
(54) • Vorrichtung zum Anbinden eines Faltenbalgs an ein Fahrzeugglied  
• Device to attach bellows to a vehicle unit  
• Dispositif de montage d'un soufflet sur un élément de véhicule

- (71) Ultimate Transportation Equipment GmbH, Franz Kollmann-Strasse 4, 3300 Amstetten, AT  
(72) Teufel, Manfred, 3332 Rosenau, AT  
(74) Henhapel, Bernhard, Patentanwalt, Kliment & Henhapel, Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

**B62D 5/04** → (51) **1 702 830 A1**  
**F16H 55/08** → (51) **F16H 55/17**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04820147.9 (22) 30.11.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/017790 30.11.2004  
(87) WO 2005/056367 2005/25 23.06.2005  
(30) 08.12.2003 JP 2003409449  
(54) • ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG  
• ELECTRIC POWER STEERING DEVICE  
• DISPOSITIF DE DIRECTION ELECTRIQUE  
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) KUROUMARU, Yoshikazu c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, 542-8502 Osaka, JP NAKANO, Shirou c/o JTEKT Corporation, 542-8502 Osaka, JP NISHIZAKI, Katsutoshi c/o JTEKT Corporation, 542-8502 Osaka, JP  
(74) Uchida, Kenji, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 702 831 A1**  
*B62D 101/00*  
*B62D 137/00*
- (25) En (26) En  
(21) 06013139.8 (22) 30.11.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Regeln von Lenkgefühl mit Diagnosen  
• Method and apparatus for controlling steering feel with diagnostics  
• Procédé et dispositif pour commander la sensation de direction avec diagnostics
- (71) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
- (72) Miller, Joseph, D., Framington Hills Michigan 48331, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 01128620.0 / 1 316 494

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 702 832 A1**  
**B62D 29/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06300239.8 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 18.03.2005 FR 0550711  
(54) • Längsträger und Struktur eines Kraftfahrzeuges mit so einem Längsträger  
• Longitudinal beam and structure of a motor vehicle with such a beam  
• Longerons et structure de véhicule automobile comportant de tels longerons
- (71) Peugeot Citroen Automobiles, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) Perrot, Philippe, 25200 Montbelliard, FR

**B62D 25/04 → (51) B62D 25/08**

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 702 833 A1**  
**B62D 25/04**
- (25) De (26) De  
(21) 05026051.2 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 18.03.2005 DE 102005012543  
(54) • Aufbaustruktur für einen mit einem Fliessheck versehenen Personenkraftwagen  
• Body structure for a car with a rear hatch  
• Structure de carrosserie pour automobile à hayon arrière
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Wolkersdorfer, Werner, 75242 Neuhausen, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 702 834 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 06101015.3 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 18.03.2005 DE 102005013107  
(54) • Träger für die Fronteinheit eines Kraftfahrzeuges und Montageverfahren  
• Support for the front module of a vehicle and mounting method

- Dispositif de support pour l'ensemble de bloc avant de véhicule automobile et procédé de montage
- (71) Faurecia Kunststoffe Automobilsysteme GmbH, Maria-Goeppert-Strasse 3, 85057 Ingolstadt, DE
- (72) Clapie, Yann, 85055, Etting, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

**B62D 25/08 → (51) B60Q 1/04****B62D 25/08 → (51) F01P 3/18****B62D 29/00 → (51) B62D 21/15****B62D 33/06 → (51) B60G 17/017****B62D 53/02 → (51) B62D 61/12****B62D 57/028 → (51) G05D 3/12**

- (51) **B62D 59/04** (11) **1 702 835 A1**  
**B60S 9/215**
- (25) De (26) De  
(21) 05005520.1 (22) 14.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Antriebsrolle für Hilfsantrieb eines Anhängers  
• Drive roller for the auxiliary drive of a trailer  
• Rouleau d'entraînement de l'entraînement auxiliaire pour remorque
- (71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) Wickelmaier, Peter, 81671 München, DE  
Brunnhuber, Hans-Georg, 83627 Wangau, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **B62D 61/12** (11) **1 702 836 A1**  
**B62D 53/02** (11) **B60P 1/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06300242.2 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.03.2005 FR 0550682  
(54) • Leichtes Baustellenfahrzeug mit sechs Rädern  
• Light building site vehicle with six wheels  
• Véhicule léger de chantier à six roues
- (71) Coureut, Bernard, Village de Vaux, 14310 Epinay sur Odon, FR
- (72) Coureut, Bernard, 14310 Epinay sur Odon, FR
- (74) Herrburger, Pierre, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**B62D 65/00 → (51) B23P 19/00****B62D 65/12 → (51) B23P 19/00**

- (51) **B62J 39/00** (11) **1 702 837 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06005335.2 (22) 15.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.03.2005 JP 2005074627  
(54) • Stromversorgungsvorrichtung für ein Fahrrad  
• Bicycle power source apparatus  
• Dispositif d'alimentation en courant électrique pour une bicyclette

- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Kitamura, Satoshi, Sakai, Osaka 590-8577, JP
- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

**B62J 39/00 → (51) G01C 22/00**

- (51) **B62K 13/00** (11) **1 702 838 A2**
- (25) It (26) En  
(21) 06111052.4 (22) 13.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.03.2005 IT BS20050039  
(54) • Umbausatz für ein Strassenfahrzeug zu einem Schneefahrzeug  
• Assembly for converting a road vehicle into a snow vehicle and converted snow vehicle  
• Kit pour transformer un véhicule routier en un véhicule pour la neige
- (71) Corimba S.n.c. di Bettini Cesare & C., Via Paolo VI, 2, 25080 Nuvolento (BS), IT
- (72) Bettini, Cesare, 25085 Gavardo (Brescia), IT  
Bettini, Luca, 25085 Gavardo (Brescia), IT  
Bettini, Mauro, 25085 Gavardo (Brescia), IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

**B62L 3/08 → (51) B60T 8/26****B63B 17/06 → (51) B63B 29/16****B63B 19/02 → (51) B60J 1/06****B63B 29/14 → (51) B63B 29/16**

- (51) **B63B 29/16** (11) **1 702 839 A1**  
**B63B 29/14** (11) **B63B 17/06**  
**E03C 1/266** (11) **E03C 1/122**
- (25) En (26) En  
(21) 06075579.0 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.03.2005 FI 20055122  
(54) • Abfallstoffenleiter und-Speichernverfahren und Einrichtung  
• Method and apparatus for transferring and collecting waste material  
• Procédé et dispositif de transfert et ramassage de déchets
- (71) Marimatic OY, Pohjantähdistie 17, 01451 Vantaa, FI
- (72) Kettunen, Timo, 02320 Espoo, FI
- (74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

**B63J 2/02 → (51) H01Q 1/02**

- (51) **B63J 2/08** (11) **1 702 840 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 05008840.0 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 17.03.2005 DE 202005004501 U  
08.04.2005 DE 202005005817 U

- (54) • *Umluftsystem für ortsgebundene Lagerräume und für Laderäume von Kühl Schiffen mit Hochregallagern*  
 • *Ventilation system for storage rooms and for holds from refrigerated ships with high storage shelving*  
 • *Système de ventilation de chambres de stockage et de cales de navires frigorifiques avec des rayons d'emmagasinage surélevés*
- (71) Becker Marine Systems GmbH & Co. KG, Neuländer Kamp 3, 21079 Hamburg, DE
- (72) Lehmann, Dirk, 21423 Winsen, DE Rodermund, Siegmar, 25358 Hohenfelde, DE
- (74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

**B64C 1/00** → (51) **B21J 15/38**

- (51) **B64D 13/04** (11) **1 702 841 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06111086.2 (22) 14.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 US 82753

- (54) • *Kabinendruckregelsystem und Verfahren zur Kabinendruckreglung beim Start mit und ohne Kabinendruckluftversorgung*  
 • *Cabin Pressure Control System and Method that Accommodates Aircraft Take-Off With and Without a Cabin Pressurization Source*  
 • *Système régulateur de pression d'une cabine d'aéronef et procédé pour assurer le réglage de la pression lors du décollage avec et sans source de pressurisation*
- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) Arthurs, Timothy R., Tuscon, Arizona AZ 85742, US Horner, Darrell W., Oro Valley, Arizona AZ 85737, US Laing, Alastair R., Tuscon, Arizona AZ 85743, US Rabon, Joaquin P., Tucson, Arizona AZ 85743, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B64D 41/00** (11) **1 702 842 A1**  
**H01M 8/04**

- (25) De (26) De  
 (21) 06005421.0 (22) 16.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 DE 102005012120

- (54) • *Luftfahrzeug mit einer Brennstoffzelle*  
 • *Aircraft comprising a fuel cell*  
 • *Aéronef comprenant une pile à combustible*
- (71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu, DE
- (72) Metzler, Dirk, 6912 Hörbranz, AT Brugger, Ralf, 88239 Wangen, DE
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**B65B 1/04** → (51) **B65G 69/18****B65B 1/28** → (51) **B65G 69/18**

- (51) **B65B 1/36** (11) **1 702 843 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06004581.2 (22) 07.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.03.2005 DE 202005004188 U  
 (54) • *Vorrichtung zum Abfüllen von jeweils vorbestimmt grossen Mengen an pulverigem Füllgut*  
 • *Apparatus for filling predetermined amounts of powder*  
 • *Dispositif pour remplir des quantités prédéterminées de poudre*
- (71) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Almersbach im Tal, DE
- (72) Seyfang, Karlheinz, Dr., 71554 Weissach im Tal, US
- (74) Müller, Hans, et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

**B65B 9/13** → (51) **B65B 25/04****B65B 9/20** → (51) **B65B 61/18**

- (51) **B65B 13/06** (11) **1 702 844 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06004896.4 (22) 10.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.03.2005 DE 102005012736

- (54) • *Umreifungsmaschine*  
 • *Strapping machine*  
 • *Machine de cerclage*
- (71) Schmetzter, Helmut, Almstrasse 5, D-95448 Bayreuth, DE
- (72) Schmetzter, Helmut, D-95448 Bayreuth, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, LINDNER BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwälte Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

**B65B 19/22** → (51) **B65B 61/00****B65B 25/04** (11) **1 702 845 A2**  
**B65B 9/13**

- (25) Es (26) En  
 (21) 06380034.6 (22) 21.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 ES 200500583

- (54) • *Vorrichtung für das Ändern der Speicherkapazität eines röhrenförmigen Netzebeutels*  
 • *Device for altering the storage capacity of a tubular mesh bag*  
 • *Dispositif pour changer la capacité de stockage d'un sac tubulaire de maille*
- (71) Giro GH S.A., 35-37, Calle Jaume Ribo, 08911 Badalona, ES
- (72) Giro Amigo, Ezequiel, 08911 Badalona, ES
- (74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

- (51) **B65B 35/52** (11) **1 702 846 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06002223.3 (22) 03.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 DE 102005013111

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bilden von Packungsgruppen*  
 • *Method and apparatus for stacking groups of packages*  
 • *Procédé et dispositif pour empiler des groupes d'emballages*
- (71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) Blome, Hermann, 27337 Blender-Einstie, DE
- (74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltsozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

**B65B 43/30** (11) **1 702 847 A1**  
**B31B 1/80**

- (25) En (26) En  
 (21) 06003180.4 (22) 16.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 JP 2005077056

- (54) • *Verfahren zum Öffnen eines Beutels mit einem Verschluss*  
 • *Opening method for packaging bag with fastener*  
 • *Dispositif pour ouvrir un sachet muni d'une fermeture*

- (71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 27-12 Hamamatsu-cho, 18-6, Takanawa 2-chome Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Fukuda, Sumio, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

**B65B 51/02** → (51) **B65B 61/00****B65B 61/00** (11) **1 702 848 A1**  
**B65B 19/22**

- (25) It (26) En  
 (21) 06110800.7 (22) 07.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 IT BO20050167

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Verpackungen für Tabakprodukte*  
 • *A method and a device for the assembly of packets for tobacco products*  
 • *Procédé et appareil pour assembler des paquets pour des produits de tabac*
- (71) G.D.S.p.A., Via Battindamo, 91, I-40133 Bologna, IT
- (72) Ghini, Marco, 40068, SAN LAZZARO DI SAVENA (Bologna), IT  
 Minarelli, Alessandro, 40053, BAZZANO (Bologna), IT  
 Cerati, Luca, 40128, BOLOGNA, IT  
 Spisni, Franco, 40063, MONGIDORO (Bologna), IT  
 De Pietra, Gaetano, 40033, CASALECCHIO DI RENO (Bologna), IT
- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B65B 61/18** (11) **1 702 849 A2**  
**B31B 19/90**  
**B65B 9/20**  
(25) En (26) En  
(21) 06251212.4 (22) 07.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 16.03.2005 US 81368  
(54) • Anpassung des stoßweise bewegten Ver-  
schlussbandes mit der kontinuierlich bewegten  
Folie  
• Registration of intermittently moved fastener  
tape with continuously moving web  
• Adaptation du mouvement par intermittence de  
la bande de fermeture avec le mouvement  
continu de la feuille  
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake  
Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US  
(72) Howell, Clifton Ronald, Busford, GA 30519, US  
Wallace, David C., Lilburn, GA 30047, US  
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

- (51) **B65B 69/00** (11) **1 702 850 A2**  
(25) NI (26) En  
(21) 06075458.7 (22) 28.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 03.03.2005 NL 1028457  
(54) • Vorrichtung zum Einklappen von Steigen  
• Folding-in device for folding crates  
• Machine pour replier des caisses  
(71) Systemate Group B.V., Edisonstraat 1-3, 3281 NC  
Numansdorp, NL  
(72) Andeweg, Johannes Cornelis, 3281 NC  
Numansdorp, NL  
Blokkland, Cornelis Jacob, 3248 XC Melissant, NL  
(74) Ferguson, Alexander, Octroobureau Vriesendorp &  
Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

**B65B 69/00 → (51) B65D 88/16**

- (51) **B65D 6/06** (11) **1 702 851 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04820172.7 (22) 06.12.2004  
(84) FR  
(86) JP 2004/018135 06.12.2004  
(87) WO 2005/056398 2005/25 23.06.2005  
(30) 08.12.2003 JP 2003409655  
(54) • KLOPF-SCHUBFACH  
• NOCK-TYPE SLIDE CASE  
• TIROIR A ENCOCHE  
(71) YOSHIDA INDUSTRY CO., LTD., 29-10, Tachibana  
5-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0043, JP  
(72) YUHARA, Yukitomo, 2701144, JP  
TOKUSHITA, Takayuki, 1240024, JP  
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP,  
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,  
Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B65D 8/04** (11) **1 702 852 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06000538.6 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.03.2005 DE 2002005004547 U  
(54) • Verbund von mindestens zwei Behälterteilen  
aus Holz und/oder Holzwerkstoffen  
• Container comprising at least two parts made  
from wood or wooden material  
• Liaison entre au moins deux parties d'un  
conteneur en bois  
(71) Clemens Fritze Industrieverpackungen KG,  
Teupitzer Strasse 57/60, 12059 Berlin, DE  
(72) Fritze, Rainer, Dipl.-Kfm., 12059 Berlin, DE  
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40-41,  
10719 Berlin, DE

**(51) B65D 19/00 (11) 1 702 853 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 06005121.6 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 15.03.2005 DE 2002005004281 U  
(54) • Stapelbarer Ladegutträger  
• Stackable support for load  
• Support empilable de charge  
(71) Sommer, Dietmar, Steinäcker 56, 92676  
Eschenbach/Oberpfalz, DE  
(72) Sommer, Dietmar, 92676 Eschenbach/Oberpfalz,  
DE  
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier  
Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

**B65D 19/40 → (51) B65D 19/00**

- (51) **B65D 21/032** (11) **1 702 854 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 06110385.9 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 15.03.2005 IT B020050011 U  
(54) • Stapelbare Flasche aus Kunststoff  
• Stackable bottle made of plastic material  
• Bouteille empilable en matière plastique  
(71) TECHNE TECHNIPACK ENGINEERING ITALIA S.p.A.,  
Via Della Tecnica 75, 40068 San Lazzaro di Savena  
(Bologna), IT  
(72) Castellari, Fabrizio, 40100 Bologna, IT  
(74) Porsia, Attilio, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti &  
Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

**(51) B65D 25/32 (11) 1 702 855 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06388020.7 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 18.03.2005 DK 200500398  
(54) • Behälter mit verschiebbarem Handgriff  
• Container with displaceable handle  
• Contenant à poignée déplaçable  
(71) Superfos A/S, Skimmedevej 10, 4390 Vipperod, DK  
(72) Melhede, Linda, Cumberland, MD 21502, US  
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans  
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **B65D 30/24** (11) **1 702 856 A1**  
**B31B 23/74**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04799543.6 (22) 09.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) JP 2004/016566 09.11.2004  
(87) WO 2005/066032 2005/29 21.07.2005  
(30) 10.01.2004 JP 2004034225  
05.02.2004 PCT/JP2004/001212  
(54) • STRUKTUR FÜR EINEN ENTlüFTUNGS-  
DURCHGANG FÜR EINEN ABGEDICHTETEN  
BEUTEL, ABGEDICHTETER BEUTEL UND  
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
ABGEDICHTETEN BEUTELS  
• STRUCTURE OF AIR VENT PASSAGE OF  
SEALED BAG, SEALED BAG, AND METHOD  
OF MANUFACTURING SEALED BAG  
• STRUCTURE DE PASSAGE DE VENTILA-  
TION D'UN SAC ETANCHE, SAC ETANCHE  
ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE SAC  
ETANCHE

- (71) Compac Japan Ltd., A corporation organized under  
the laws of Japan 876-1 Toichi-chou, Kashihara-  
shi Nara, JP  
(72) OOTSUBO, Ryouichi; shi Nara 6330068; JP  
TANAKA, Kazuya; chome, Sakurai-shi Nara  
6330055; JP  
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long  
Acre, London WC2E 9RA, GB

**(51) B65D 33/16 (11) 1 702 857 A1**  
**B62B 3/18**

- (25) De (26) De  
(21) 05005707.4 (22) 16.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(54) • Tragegriff für Behälter  
• Handle for container  
• Poignée pour récipient  
(71) Schmitt, Angelika, Rüelsheimer Strasse 27f,  
64560 Riedstadt, DE  
(72) Schmitt, Angelika, 64560 Riedstadt, DE  
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte  
Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

**(51) B65D 33/16 (11) 1 702 858 A1**  
**B65D 33/18**  
**B65D 33/24**  
**B65D 33/25**  
**B65D 85/16**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06111133.2 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 15.03.2005 FR 0502521  
(54) • Verpackungsbeutel geeignet für mehrfaches  
Öffnen/Schliessen und Halten des Zwickels im  
gefalteten Zustand  
• Packaging bag suitable for multiple openings/  
closures and maintenance of the gusset in its  
folded state  
• Sachet d'emballage susceptible de multiples  
ouvertures/fermetures et de maintien de soufflet  
à l'état replié  
(71) S2F FLEXICO, 1, route de Méru, 60119 Henonville,  
FR  
(72) Bois, Henri Georges, 92200 Neuilly sur Seine, FR  
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue  
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

<b>B65D 33/18</b>	→ (51) <b>B65D 33/16</b>
<b>B65D 33/24</b>	→ (51) <b>B65D 33/16</b>
<b>B65D 33/25</b>	→ (51) <b>B65D 33/16</b>
<b>B65D 43/02</b>	→ (51) <b>B29C 45/14</b>
<b>B65D 43/02</b>	→ (51) <b>B65D 47/10</b>
(51) <b>B65D 47/10</b>	(11) <b>1 702 859 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 06388017.3	(22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 16.03.2005 DK 200500384	
(54) • Behälterdeckel mit entnehmbarer Membrane und durch Spritzgussverfahren hergestellten Dichtungsring und Verfahren dafür • Container lid with a removable membrane and injection moulded sealing ring, and method of manufacturing said container lid • Couvercle du recipient avec membrane et bague d'étanchéité, la bague fabriqué par moulage par injection, et procédé de fabrication	
(71) Superfos A/S, Skimmedevej 10, 4390 Vipperod, DK	
(72) Bitsch, Jorgen, 3400 Hillerød, DK Koch, Mikael, 2830 Virum, DK Noer, Torben, 8330 Beder, DK Stensbol, Michael, 3500 Værløse, DK	
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK	
<b>B65D 47/10</b>	→ (51) <b>B65D 47/24</b>
(51) <b>B65D 47/24</b>	(11) <b>1 702 860 A2</b>
<b>B65D 47/10</b>	<b>B65D 49/04</b>
<b>B65D 51/18</b>	
(25) De	(26) De
(21) 06005476.4	(22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 18.03.2005 DE 202005004595 U	
(54) • Verschluss für Gefäße • Closure for containers • Fermeture pour récipients	
(71) Aschenbrenner, Alexander, Herbert-Kessel-Strasse 10, 86842 Türkheim, DE Spies, Gertrud, Herbert-Kessel-Strasse 10, 86842 Türkheim, DE	
(72) Dzabrailovs, Envers, LV 2101 Rigas raj., LV	
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE	
<b>B65D 49/04</b>	→ (51) <b>B65D 47/24</b>
<b>B65D 51/18</b>	→ (51) <b>B65D 47/24</b>
<b>B65D 61/00</b>	→ (51) <b>B65D 85/20</b>
<b>B65D 65/40</b>	→ (51) <b>B32B 7/02</b>
<b>B65D 65/46</b>	→ (51) <b>C08J 9/04</b>
<b>B65D 81/00</b>	→ (51) <b>A47J 31/40</b>

(51) <b>B65D 81/26</b>	(11) <b>1 702 861 A1</b>	(51) <b>B65D 85/20</b>	(11) <b>1 702 864 A1</b>
(25) Fr	(26) Fr	<b>B65D 61/00</b>	<b>B65D 88/12</b>
(21) 06290278.8	(22) 17.02.2006	<b>B65D 88/52</b>	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(25) De	(26) De
AL BA HR MK YU		(21) 06110670.4	(22) 03.03.2006
(30) 16.03.2005 FR 0502598		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(54) • Verpackungsanordnung für Lebensmittel • Packaging assembly for foodstuff • Ensemble pour le conditionnement de produit alimentaire		AL BA HR MK YU	
(71) Knauf, Zone d'Activité Rue Principale, 68600 Wolfgangtzen, FR		(30) 09.03.2005 DE 102005011212	
(72) Beyer, Francis, 70280 Breuchotte, FR		(54) • Transport- und Lagergestell • Transport and storage frame • Châssis de transport et de stockage	
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR		(71) SCHÜCO International KG, Karolinienstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE	
<b>B65D 83/10</b>	→ (51) <b>B26B 21/24</b>	(72) Hanke, Carsten, 33613 Bielefeld, DE Höcker, Eitel-Friedrich, 33739 Bielefeld, DE Götz, Olaf, 33609, Bielefeld, DE Ewering, Christian, 33104 Paderborn, DE	
(51) <b>B65D 83/16</b>	(11) <b>1 702 862 A2</b>	(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE	
<b>B65D 83/28</b>	<b>B05B 1/02</b>		
(25) En	(26) En		
(21) 06251341.1	(22) 14.03.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR MK YU			
(30) 17.03.2005 US 662910 P			
(54) • Selbstdichtende Düse für eine Abgabevorrichtung • Self-sealing nozzle for a dispensing apparatus • Buse auto-scellant pour appareil distributeur			
(71) Martin, James H., 8322 County Line Road, Burr Ridge Illinois 60521, US			
(72) Martin, James H., Burr Ridge, Illinois 60527, US Gallegos, Yuri M., Barcelona, ES Romanyo Y alba, Joldi, Barcelona, ES			
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB			
<b>B65D 83/28</b>	→ (51) <b>B65D 83/16</b>		
<b>B65D 85/16</b>	→ (51) <b>B65D 33/16</b>		
(51) <b>B65D 85/20</b>	(11) <b>1 702 863 A1</b>		
<b>B65D 61/00</b>	<b>B65D 88/12</b>		
<b>B65D 88/52</b>			
(25) De	(26) De		
(21) 06110667.0	(22) 03.03.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR MK YU			
(30) 09.03.2005 DE 102005011211			
(54) • Transport- und Lagergestell für längliche Gegenstände • Transport and storage frame • Châssis de transport et de stockage			
(71) SCHÜCO International KG, Karolinienstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE			
(72) Hanke, Carsten, 33613 Bielefeld, DE Höcker, Eitel-Friedrich, 33739 Bielefeld, DE			
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE			
<b>B65D 88/52</b>	→ (51) <b>B65D 85/20</b>		
<b>B65D 88/72</b>	→ (51) <b>B65D 88/16</b>		
(51) <b>B65D 88/16</b>	(11) <b>1 702 866 A1</b>		
<b>B65D 88/72</b>	<b>B65D 90/62</b>		
<b>B65B 69/00</b>			
(25) De	(26) De		
(21) 05405306.1	(22) 20.04.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR LV MK YU			
(30) 14.03.2005 PCT/CH2005/000153			
(54) • Schüttgutbehälter und Anschlussflansch für einen Schüttgutbehälter • Bulk container and connection assembly for the same • Conteneur pour matière en vrac et bride de connexion pour ledit conteneur			
(71) Visval AG, Bonnstrasse 26, 3186 Düdingen, CH			
(72) Cuennet, Jean-M., 3186 Düdingen, CH			
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH			
<b>B65D 88/52</b>	→ (51) <b>B65D 85/20</b>		
<b>B65D 88/72</b>	→ (51) <b>B65D 88/16</b>		
<b>B65D 90/54</b>	→ (51) <b>B65G 69/18</b>		
<b>B65D 90/62</b>	→ (51) <b>B65D 88/16</b>		

(51) **B65F 1/12** (11) **1 702 867 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06450034.1 (22) 09.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 14.03.2005 AT 4262005

- (54) • Müllbehälter
  - Refuse receptacle
  - Récipient à ordures
- (71) Europlast Kunststoffbehälterindustrie GmbH, Schmelz Nr. 83, 9772 Dellach im Drautal, AT
- (72) Seifter, Michael, 9781 Oberdrauburg, AT
- (74) Hohenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B65G 15/62** (11) **1 702 868 A1**  
**B65G 21/22**  
 (25) Es (26) En  
 (21) 06380051.0 (22) 16.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 16.03.2005 ES 200500611

- (54) • Förderband
  - Belt conveyor
  - Bande transportee
- (71) Multiscan Technologies S.L., Polígono Industrial Cotes Baixes C/e No 12, 03804 Alcoy - Valencia, ES
- (72) Rufino Valor, Juan Ramon, 03804 Alcoy - Alicante, ES  
 Val Olmen, Simon, 03804 Alcoy - Alicante, ES  
 Alberola Coloma, Alfredo, 03804 Alcoy - Alicante, ES  
 Alberola Coloma, Javier, 03804 Alcoy - Alicante, ES  
 Soler Esteban, Alvaro, 03804 Alcoy - Alicante, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & C. C/ Goya, 11, E-28001 Madrid, ES

**B65G 21/18** → (51) **B22D 30/00**

**B65G 21/22** → (51) **B65G 15/62**

(51) **B65G 47/244** (11) **1 702 869 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06100152.5 (22) 09.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 03.02.2005 DE 102005005074

- (54) • Vorrichtung zum Ausrichten und Bereitstellen von quaderförmigem Fördergut
  - Feeding and orientating device for parallel-angled-shaped articles
  - Dispositif d'alimentation et d'orientation d'articles de forme parallélépipédique
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Stehr, Peter, 63179, Obertshausen, DE

(51) **B65G 47/76** (11) **1 702 870 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06075536.0 (22) 07.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 NL 1028536  
 13.01.2006 US 758540 P  
 (54) • Vorrichtung zum gezielten Ablenken von auf einem Förderer transportierten Produkten
 

- Device for selectively diverting products sideways from a conveyor
- Dispositif pour dérouter de façon sélective des articles d'un transporteur

(71) VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V., Vanderlandelaan 2, NL-5466 RB Veghel, NL  
 (72) Van Schaijk, Erwin H. P. M. J., 5381 GD Vinkel, NL  
 Van Rijt, Bram A. C., 5571 CB Bergseijk, NL  
 (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B65G 69/18** (11) **1 702 871 A1**  
**B65B 1/04**  
**B01L 3/00**  
**B65D 85/84**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06290393.5 (22) 09.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 FR 0502547  
 (54) • Flexibler Behälter mit Einbauleitelement
 

- Flexible container having a guiding element incorporated therein
- Conteneur souple à élément de guidage incorporé

(71) Isolateur Dénominateur Commun, Z.I. de Saux Rue Ampère, 65100 Lourdes, FR  
 (72) Saint-Martin, Bernard, 92120 Montouge, FR  
 Armau, Stéphanie, 65390 Ossun, FR  
 (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **B65H 3/06** (11) **1 702 872 A1**  
**B65H 3/52**  
**B65H 7/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06003588.8 (22) 22.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 16.03.2005 JP 2005074359  
 (54) • Bildzeugungsvorrichtung, Bildzeugungsverfahren und Bogenzuführvorrichtung zum effektiven Zuführen von Bogen
 

- Image forming apparatus, image forming method, and sheet feeding apparatus capable of effectively feeding sheets
- Dispositif de formation d'images, procédé de formation d'images et dispositif d'alimentation en feuilles pour alimenter efficacement en feuilles

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) Kusumi, Tadashi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
 (74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**B65H 3/52** → (51) **B65H 3/06**

**B65H 7/18** → (51) **B65H 3/06**

(51) **B65H 19/29** (11) **1 702 873 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05028461.1 (22) 24.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 16.03.2005 US 81110  
 (54) • Vielfachverfahrensvorrichtung zum Formen von Rollen aus Bahnmaterial und Verfahren zum Herstellen von Rollen
 

- Multiprocessing apparatus for forming logs of web material and log manufacture process
- Appareil de procédé multiple pour former des rouleaux de matériau en bande et procédé pour la fabrication de rouleaux

(71) Chan Li Machinery Co., Ltd., No. 17 Dinghu Road, Gueishan Township T'ao yuan 333, TW  
 (72) Tung-I, Tsai, Singang Township Chiayi County, TW  
 (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(51) **B65H 20/02** (11) **1 702 874 A2**  
**B65H 39/16**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 06370005.8 (22) 06.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 18.03.2005 FR 0502675  
 (54) • Method and device of transporting a non-woven web with electrostatic charge in at least an area with a dimension smaller than the width of said web
 

- Verfahren und Vorrichtung zum Transportieren einer Bahn nichtgewebten Materials mit elektrostatischer Aufladung in mindestens einer Zone mit einer Dimension die kleiner als die Breite der Bahn ist
- Procédé et système de transport d'une bande de non-tissé avec maintient électrostatique dans au moins une zone de dimension inférieure à la largeur de ladite bande

(71) Asselin-Thibeau, 191 Rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR  
 (72) Catry, Xavier, 59510 Hem, FR  
 Barbant, Marc, 59510 Hem, FR  
 (74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(51) **B65H 20/18** (11) **1 702 875 A1**  
**B65H 35/00**

(25) En (26) En  
 (21) 06251213.2 (22) 07.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 16.03.2005 US 81369  
 (54) • Vorrichtung zum wiederholten Vorschub eines Klebestreifens um eine vorbestimmte Distanz
 

- Apparatus for repeatedly advancing fastener tape a predetermined distance
- Dispositif pour répétitivement avancer une bande de fermeture d'une distance pré définie

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US  
 (72) Cortigiano, Ronald, Sr., Toccoa, CA 30577, US  
 (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

<b>B65H 35/00</b> → (51) <b>B65H 20/18</b>	(72) The designation of the inventor has not yet been filed	(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
<b>B65H 39/16</b> → (51) <b>B65H 20/02</b>	(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) <b>B65H 54/28</b> (11) <b>1 702 876 A1</b>	(62) 00114098.7 / 1 078 876	
(25) De (26) De		
(21) 06001584.9 (22) 26.01.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 16.03.2005 DE 102005012014		
(54) • Fadenchangervorrichtung für eine Spuleinrichtung einer Kreuzspulen herstellenden Textilmachine		
• Yarn traversing device for a winding device of a textile machine producing cross-wound bobbins		
• Dispositif de va-et-vient de fil pour un bobinoir d'une machine textile produisant des bobines croisées		
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE		
(72) Marx, Alexander, 41379 Brüggen, DE Rüskens, Herbert, 41844 Wegberg, DE		
(74) Hamann, Arndt, c/o Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE		
(51) <b>B66B 11/00</b> (11) <b>1 702 877 A1</b>		
<b>B66B 11/08</b>		
(25) En (26) En		
(21) 06002852.9 (22) 13.02.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 15.03.2005 JP 2005072166		
(54) • Aufzugssystem		
• Elevator system		
• Dispositif d'ascenseur		
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP		
(72) Tomita, Masamichi c/o Hitachi Ltd., Intell.Prop., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Hagiya, Tomofumi c/o Hitachi Ltd., Intell.Prop., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Fujino, Atsuya c/o Hitachi Ltd., Intell. Property, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Arabori, Noboru c/o Hitachi Ltd., Intell. Prop., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Hayano, Tomio c/o Hitachi Ltd., Intell. Prop., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Matsura, Atsushi c/o Hitachi Ltd., Intell. Prop., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP		
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE		
<b>B66B 11/00</b> → (51) <b>B66B 11/04</b>		
(51) <b>B66B 11/04</b> (11) <b>1 702 878 A1</b>		
<b>B66B 11/00</b>		
(25) En (26) En		
(21) 06011835.3 (22) 07.07.2000		
(84) DE FR GB NL		
(30) 26.08.1999 JP 24053899		
(54) • Aufzugssystem mit verbessertem Hebezeug		
• Elevator system having an improved hoisting machine		
• Système d'ascenseur avec machinerie de levage améliorée		
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP		
(72) Krüger, Horst, 75056 Sulzfeld, DE		
(72) The designation of the inventor has not yet been filed		
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(62) 00114098.7 / 1 078 876		
(51) <b>B66B 11/04</b> (11) <b>1 702 879 A1</b>		
<b>B66B 11/00</b>		
(25) En (26) En		
(21) 06011836.1 (22) 07.07.2000		
(84) DE FR GB NL		
(30) 26.08.1999 JP 24053899		
(54) • Aufzugssystem mit verbessertem Hebezeug		
• Elevator system having an improved hoisting machine		
• Système d'ascenseur avec machinerie de levage améliorée		
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP		
(72) Krüger, Horst, 75056 Sulzfeld, DE		
(72) The designation of the inventor has not yet been filed		
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(62) 00114098.7 / 1 078 876		
<b>B66B 11/08</b> → (51) <b>B66B 11/00</b>		
<b>B67C 3/00</b> → (51) <b>B67C 3/02</b>		
(51) <b>B67C 3/02</b> (11) <b>1 702 880 A1</b>		
<b>B67C 3/00</b>		
(25) It (26) En		
(21) 06110791.8 (22) 07.03.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 14.03.2005 IT B020050147		
(54) • Maschine zum Befüllen von Behältern mit Flüssigkeiten oder Pulvern		
• Machine for filling containers with liquid or powder products		
• Machine de remplissage de récipients avec des produits liquides ou pulvérulents		
(71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT		
(72) DONINI, Maurizio, 46045, MARMIROLO (Mantova), IT COSTA, Samuele, 46010, CURTATONE (Mantova), IT		
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT		
<b>B67C 3/20</b> → (51) <b>B67C 3/02</b>		
<b>B67D 5/02</b> → (51) <b>B67D 5/56</b>		
(51) <b>B67D 5/50</b> (11) <b>1 702 881 A1</b>		
<b>F04D 29/00</b>		
(25) De (26) De		
(21) 06003464.2 (22) 21.02.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 17.03.2005 DE 102005013684		
(54) • Behälterpumpe		
• Containerpump		
• Pompe pour citerne		
(71) Flux-Geräte GmbH, Talweg 12, 75433 Maulbronn, DE		
(72) Krüger, Horst, 75056 Sulzfeld, DE		
(72) The designation of the inventor has not yet been filed		
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(62) 00114098.7 / 1 078 876		
<b>B68G 7/06</b> (11) <b>1 702 883 A1</b>		
<b>A47C 27/14</b>		
(25) Ja (26) En		
(21) 04808118.6 (22) 24.12.2004		
(84) DE FR GB		
(86) JP 2004/019768 24.12.2004		
(87) WO 2005/063611 2005/28 14.07.2005		
(30) 26.12.2003 JP 2003435571		
(54) • INTEGRAL MIT AUSSENHAUT HERGESTELLTER EXPANSIONSGEFORMTER ARTIKEL ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUGSITZ		
• EXPANSION-MOLDED ARTICLE FORMED INTEGRALLY WITH SURFACE SKIN FOR USE IN VEHICLE SEAT		
• ARTICLE MOULÉ PAR EXPANSION FORMÉ ENTIEREMENT AVEC UNE PEAU DE SURFACE ET A UTILISER DANS UN SIEGE DE VÉHICULE		
(71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP		
(72) YABE, Takahito c/o TS Tech Co., Ltd., Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP FUKUDA, Takako c/o TS Tech Co., Ltd., Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP		
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT		
<b>B81B 3/00</b> (11) <b>1 702 884 A2</b>		
<b>G01P 15/08</b>		
<b>G01P 15/125</b>		
(25) En (26) En		
(21) 06075521.2 (22) 06.03.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 16.03.2005 US 81422		
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Mikrosensors		
• Method of making a microsensor		
• Procédé pour réaliser un microcapteur		
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US		
(72) Christenson, John C., Kokomo, IN 46901, US Zarabadi, Seyed R., Kokomo, IN 46902, US Chilcott, Dan W., Greentown, IN 46936, US		
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,		

Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR	(51) <b>C01B 33/44</b> <b>C08L 101/00</b>	(11) <b>1 702 887 A1</b> <b>C08K 9/04</b>
(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En	(26) En
(21) 04807961.0 (22) 28.12.2004	(21) 04788134.7 (22) 16.09.2004	(22) 16.09.2004
(84) DE FR GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019606 28.12.2004	(86) JP 2004/013977 16.09.2004	
(87) WO 2005/066072 2005/29 21.07.2005	(87) WO 2005/028366 2005/13 31.03.2005	
(30) 06.01.2004 JP 2004001309 26.11.2004 JP 2004342084	(30) 18.09.2003 JP 2003325672	
(54) • KOHLENSTOFFNANORÖHRE UND REINIGUNGSVERFAHREN DAFÜR • CARBON NANOTUBE AND METHOD OF PURIFYING THE SAME • NANOTUBE DE CARBONE ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION CORRESPONDANT	(54) • PHYLLOSILICAT UND DIESES ENTHALTENDE THERMOPLASTHARZZUSAMMENSETZUNG • PHYLLOSILICATE AND THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION CONTAINING THE SAME • PHYLLOSILICATE ET COMPOSITION A BASE DE RESINE THERMOPLASTIQUE CONTENANT CE COMPOSE	
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP Pioneer Design Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP	(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonnachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP	
(72) KOMATSU, Naoki, Shiga Univ. of Medical Science, Otsu-shi, Shiga 520-2192, JP OSUKA, Atsuhiko, c/o Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8502, JP ISODA, Seiji, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP NAKASHIMA, Naotoshi, c/o Kyushu University, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP MURAKAMI, Hiroto, c/o Nagasaki University, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8521, JP	(72) KOHNO, Kazutera c/o Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP KIDO, Nobuaki c/o Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP MATSUMURA, Shunichi c/o Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
(51) <b>C01B 33/12</b> (11) <b>1 702 886 A1</b>	<b>C01B 37/02</b> → (51) <b>C01B 39/48</b>	
(25) Ja (26) En	<b>C01B 39/08</b> → (51) <b>C01B 39/48</b>	
(21) 04773218.5 (22) 10.09.2004	(51) <b>C01B 39/48</b> (11) <b>1 702 888 A1</b> <b>C01B 37/02</b> <b>B01J 29/035</b>	(11) <b>1 702 888 A1</b> <b>C01B 39/08</b> <b>B01J 29/70</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) Fr (26) Fr	(25) Fr (26) En
(86) JP 2004/013574 10.09.2004	(21) 06290335.6 (22) 28.02.2006	(21) 06114853.2 (22) 19.11.2003
(87) WO 2005/026048 2005/12 24.03.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.09.2003 JP 2003320436 05.02.2004 JP 2004029981 05.02.2004 JP 2004029984 05.02.2004 JP 2004029986 05.02.2004 JP 2004029990	AL BA HR MK YU	(30) 19.11.2002 US 427921 P
(54) • PORÖSES SILICIUMDIOXID MIT DARAUF GETRÄGERTER SUBSTANZ • POROUS SILICA HAVING SUBSTANCE CARRIED THEREON • SILICE POREUSE QUI PORTE UNE SUBSTANCE	(54) • Kristalliner Festkörper COK-7, Verfahren zur Herstellung und Verwendung zur Umsetzung von Kohlenwasserstoffen • Cristalline material COK-7, process for its preparation and its use in hydrocarbon conversion processes • Solide cristallisé COK-7, procédé de préparation et utilisation pour la transformation d'hydrocarbures	(54) • Abwasserbehandlung durch Erzeugung und Verbrauch von H <sub>2</sub> - und O <sub>2</sub> -Gas • Treatment of a waste stream through production and utilization of oxyhydrogen gas • Traitement d'un flux de déchets par production et emploi de gaz H <sub>2</sub> /O <sub>2</sub>
(71) Taiyo Kagaku Co., Ltd., 9-5, Akahorishinmachi, Yokkaichi-shi Mie 510-0825, JP	(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR	(71) Xogen Technologies Inc., 805 - 10th Ave. S.W., Suite 600, Calgary, Alberta T2R 0B4, CA
(72) KITAHATA, Kouichi, c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP TERAMOTO, Kanae, c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP YANAGI, Masaaki, c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP NANBU, Hironobu, c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP YAMAZAKI, Yoshiaki, c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP HORII, Mitsumasa, Aichi-gun, Aichi 480-1131, JP FUKUSHIMA, Yoshiaki, Aichi-gun, Aichi 480-1113, JP	(72) Hastoy, Gaelle, 94 120 Fontenay sous Bois, FR Martens, Johan, 3040 Huldenberg, BE Guillou, Emmanuelle, 69390 Vernaison, FR	(72) Van Vliet, David Ritchie, Calgary, British Columbia T2Z 1X7, CA Campbell, Herbert Wallace, Dundas, Ontario L9H 6K9, CA Chambers, Stephen Barrie, Ladysmith, British Columbia V9G 1T7, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	AL BA HR MK YU	(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) <b>C02F 1/32</b> <b>C02F 103/08</b>	(11) <b>1 702 889 A2</b> <b>C02F 103/22</b>	(54) • Vorrichtung zur Erhaltung der hygienischen, chemischen und organoleptischen Eigenschaften gereinigten Meerwassers unter Vermeidung der Bildung von toxischen und mutagenen Nebenprodukten • Apparatus for maintaining the hygienic, chemical and organoleptic characteristics of purified sea water with the scope of avoiding the formation of toxic and mutagenic by-products. • Dispositif de conservation des caractéristiques hygiéniques, chimiques et organoleptiques de l'eau de mer épurée en évitant la formation des produits secondaires toxiques et mutagènes
(25) It (26) En	(25) It (26) En	(71) Amoruso, Giulia, Via Bari 220, 70010 Valenzano BA, IT
(21) 06425151.5 (22) 07.03.2006	(21) 06425151.5 (22) 07.03.2006	(72) Amoruso, Giulia, 70010 Valenzano BA, IT
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU		
(30) 08.03.2005 IT ba20050010		
(51) <b>C02F 1/00</b>	<b>C02F 19/00</b>	
(51) <b>C02F 1/28</b>	→ (51) <b>B01J 20/12</b>	
(51) <b>C02F 1/32</b> <b>C02F 103/08</b>	(11) <b>1 702 889 A2</b> <b>C02F 103/22</b>	
(25) It (26) En	(25) It (26) En	
(21) 06425151.5 (22) 07.03.2006	(21) 06425151.5 (22) 07.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU		
(30) 08.03.2005 IT ba20050010		
(51) <b>C02F 3/00</b> <b>C02F 3/28</b> <b>C02F 11/04</b>	(11) <b>1 702 891 A1</b> <b>C02F 3/30</b>	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	
(21) 06005091.1 (22) 13.03.2006	(21) 06005091.1 (22) 13.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU		
(30) 14.03.2005 JP 2005071558 15.03.2005 JP 2005073398 14.02.2006 JP 2006037163		
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Züchten von anaeroben Ammonium-oxidiierende Bakterien • Method and equipment for cultivating anaerobic ammonium-oxidizing bacteria • Méthode et équipement pour cultiver des bactéries anaérobiques ammonium-oxydantes		
(71) Hitachi Plant Engineering & Construction Co., Ltd., 1-14, Uchi-Kanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
(72) Isaka, Kazuichi c/o Hitachi Plant Engineering, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP Sumino, Tatsuo c/o Hitachi Plant Engineering, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP Tsuneda, Satoshi, Tokyo, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		

<b>C02F 3/06</b>	→ (51) <b>B01D 33/21</b>
<b>C02F 3/12</b>	→ (51) <b>B01D 33/21</b>
<b>C02F 3/28</b>	→ (51) <b>B01D 33/21</b>
<b>C02F 3/28</b>	→ (51) <b>C02F 3/00</b>
<b>C02F 3/30</b>	→ (51) <b>C02F 3/00</b>
(51) <b>C02F 5/12</b>	(11) <b>1 702 892 A1</b>
(25) De	(26) De
(21) 06004012.8	(22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 10.03.2005 DE 102005010855	
(54) • Verfahren zur Wasserkonditionierung • Process for the conditioning of water • Procédé de conditionnement de l'eau	
(71) Lanxess Deutschland GmbH & Co.KG, 51369 Leverkusen, DE	
(72) Klein, Thomas, Dr., 50678 Köln, DE Ebert, Fred, 51373 Leverkusen, DE Moritz, Ralf-Johann, Dr., 41469 Neuss, DE	
<b>C02F 11/04</b>	→ (51) <b>C02F 3/00</b>
(51) <b>C03B 7/10</b>	(11) <b>1 702 893 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 05005481.6	(22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Trennen von Glasschmelze • Method and apparatus for cutting molten glass material • Procédé et dispositif pour sectionner de verre en fusion	
(71) NIHON TAISANBIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 610, Nakasone-cho, Ogaki-shi Gifu-ken, JP	
(72) Kawachi, Fumio, Ogaki-shi, Gifu-ken, JP	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
<b>C03B 18/16</b>	→ (51) <b>C03B 18/22</b>
(51) <b>C03B 18/22</b>	(11) <b>1 702 894 A1</b>
<b>C03B 18/16</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 04807474.4	(22) 21.12.2004
(84) DE FR	
(86) JP 2004/019117 21.12.2004	
(87) WO 2005/063635 2005/28 14.07.2005	
(30) 25.12.2003 JP 2003428974 03.06.2004 JP 2004165758	
(54) • FLOATBAD UND FLOATHERSTELLUNGSVERFAHREN • FLOAT BATH AND FLOAT MANUFACTURING PROCESS • BAIN DE FLOTTAGE ET PROCEDE DE FABRICATION PAR FLOTTAGE	
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	
(72) KAMIHORI, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP MUKAI, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP KAGAMI, Tokuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP	

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	(51) <b>C04B 11/05</b>	(11) <b>1 702 897 A1</b>
	(25) Fr	(26) Fr
	(21) 05368009.6	(22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LV MK		
(54) • Verfahren zur Behandlung von Gips oder Putzgips • Process for treatment of gypsum or plaster • Procédé de traitement d'un gypse ou d'un plâtre		
(71) Couturier, Jean, Le Mas des Orangers, 64, Avenue du Roi Albert, 06400 Cannes, FR Palacios, Crisanto, 92, Rue Tapis, 17600 Figueras (Girona), ES		
(72) Couturier, Jean, 06400 Cannes, FR Palacios, Crisanto, 17600 Figueras (Girona), ES		
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR		
(51) <b>C04B 24/26</b>	(11) <b>1 702 898 A1</b>	
<b>C04B 28/02</b>		<b>C08F 220/06</b>
<b>C08F 290/06</b>		<b>C08L 55/00</b>
(25) Ja	(26) En	
(21) 04808189.7	(22) 28.12.2004	
(84) DE ES FR IT		
(86) JP 2004/019839 28.12.2004		
(87) WO 2005/066095 2005/29 21.07.2005		
(30) 06.01.2004 JP 2004000933 02.03.2004 JP 2004057996		
(54) • ZEMENTZUSATZMITTEL • CEMENT ADMIXTURE • ADJUVANT DE CIMENT		
(71) Nippon Shokubai Co.,Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP		
(72) HAYASHIYA, Toshio, 5630105, JP UETA, Tomiyasu, 5640035, JP YUASA, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka, 5330014, JP HIRATA, Tsuyoshi, 6550004, JP YAMAZAKI, Hiroshi, 5900024, JP		
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE		
(51) <b>C04B 28/02</b>	(11) <b>1 702 899 A2</b>	
(25) De	(26) De	
(21) 06005283.4	(22) 15.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 17.03.2005 DE 102005012317		
(54) • Anorganisches hydraulisches Bindemittel • Inorganic hydraulic binder • Liant hydraulique inorganique		
(71) Lukas, Walter, Prof. Dr., Obexterstrasse 12, 6080 Igls, AT		
(72) Lukas, Walter, Prof., Dr., 6080 Igls, AT		
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE		
<b>C04B 28/02</b>	→ (51) <b>C04B 24/26</b>	

- (51) **C04B 35/111** (11) **1 702 900 A1**  
**C04B 35/645**  
**H02N 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06251300.7 (22) 10.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.03.2005 JP 2005069689

- (54) • Sinterkörper aus Aluminiumoxid, ein Verfahren zu seiner Herstellung, elektrostatische Haltevorrichtung und ein Verfahren zu seine Herstellung  
• Alumina-sintered body and associated manufacturing method, and electrostatic chuck and associated manufacturing method  
• Corps fritté en alumine, son procédé de fabrication, mandrin électrostatique et son procédé de fabrication.  
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuhoku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP  
(72) Mori, Yutaka c/o I.P. Dept. NGK Insulators Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP  
Matsuda, Hiroto c/o I.P. Dept. NGK Insulators Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP  
Nobori, Kazuhiro c/o I.P. Dept. NGK Insulators Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C04B 35/16** → (51) **C04B 35/48**

- (51) **C04B 35/195** (11) **1 702 901 A2**  
**C04B 35/622**  
**C04B 38/00**  
**C04B 103/54**  
(25) En (26) En  
(21) 06251401.3 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.03.2005 JP 2005077345

- (54) • Verfahren zur Herstellung von keramischen Formkörpern, und gefärbte keramische Formkörper  
• Method of manufacturing ceramic formed structure, and colored ceramic formed structure  
• Procédé de fabrication de corps céramiques formés et corps céramiques formés colorés  
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuhoku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP  
(72) Shirai,M., NGK Insulators,Ltd/Legal Affairs&IP Dep, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP  
Makino, K, NGK Insula. Ltd/Legal Affairs &IP Dep, Nagoya City, Aichi-ken,467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C04B 35/195** (11) **1 702 902 A1**  
**C04B 38/00**  
**B01J 35/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06251402.1 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.03.2005 JP 2005077033

- (54) • Honigwabenstruktur und Verfahren zu ihrer Herstellung  
• Honeycomb structure and manufacturing method thereof  
• Structure céramique en nid d'abeilles et sa procédé de production  
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuhoku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP  
(72) Ono, Yoshiro, LA & IPD, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C04B 35/38** → (11) **1 702 903 A1**  
**H01F 1/34**  
**H01F 41/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04807776.2 (22) 24.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) JP 2004/019420 24.12.2004

(87) WO 2005/061412 2005/27 07.07.2005

(30) 24.12.2003 JP 2003427872

- (54) • FERRITSINTERKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTRONISCHE TEILE DAMIT  
• FERRITE SINTERED COMPACT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND ELECTRONIC PARTS USING THE SAME  
• BRICKETTE DE FERRITE FRITTEE, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET PIÈCES ÉLECTRONIQUES L'UTILISANT

- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP  
(72) TAKAHASHI, Masahiro, 3600853, JP  
TAKANO, Syuichi, 6800824, JP  
(74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C04B 35/447** → (51) **C04B 35/48**

- (51) **C04B 35/48** (11) **1 702 904 A1**  
**C04B 35/16**  
**C04B 35/50**  
(25) El (26) En  
(21) 06386003.5 (22) 13.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 GR 2005100137

- (54) • Neue Methode zur Herstellung von NZP-keramischen Körpern mit hoher Porosität und hoher Biegefestigkeit  
• New method for the production of NZP ceramic bodies having high porosity and high flexural strength  
• Nouvelle méthode pour la production de céramiques en NZP avec une haute porosité et haute résistance à la flexion

- (71) Cereco S.A., 72nd Km of Athens-Lamia National Road, P.O. Box 18646, 34100 Chalkida, GR  
(72) Stournaras, Constantine, 34100 Chalkida, GR  
Dedeloudis, Christos, 17123 N. Smirni, GR  
Economou, Parastevi, 34100 Chalkida, GR

- (51) **C04B 35/493** (11) **1 702 905 A1**  
**H01L 41/08**

- (25) En (26) En  
(21) 06251240.5 (22) 08.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 JP 2005066227  
25.03.2005 JP 2005089582  
25.03.2005 JP 2005089592  
30.08.2005 JP 2005249432

- (54) • Piezoelektrische keramische Zusammensetzung, Verfahren zu ihrer Herstellung, Piezoelektrisches Element und Verfahren zu seiner Herstellung.  
• Piezoelectric ceramic composition, production method thereof, piezoelectric element and fabrication method thereof  
• Composition d'une céramique piézoélectrique, son procédé de production, élément piézolélectrique et son procédé de production.

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Iezumi, Kumiko c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP

Tsukada, Takeo c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP

Inoue, Masayoshi c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP

Yamazaki, Jyunichi c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP

Nanao, Masaru c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP

Furukawa, Masahito c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP

Sakamoto, Hideya c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP

Sakamoto, Norimasa c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP

(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

**C04B 35/495** (11) **1 702 906 A1**  
**H01L 41/187**

(25) Ja (26) En  
(21) 04807448.8 (22) 21.12.2004

(84) DE FR IT  
(86) JP 2004/019091 21.12.2004

(87) WO 2005/061413 2005/27 07.07.2005

(30) 22.12.2003 JP 2003424866

- (54) • PIEZOELEKTRISCHES PORZELLAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• PIEZOELECTRIC PORCELAIN AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF  
• PORCELAINE PIEZO-ELECTRIQUE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) FURUKAWA, Masahito, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

NANAO, Masaru, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

MUROSAWA, Shougo, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

SATOU, Naoyoshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

KURODA, Tomofumi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**C04B 35/50** → (51) **C04B 35/48**

**C04B 35/622** → (51) **C04B 35/195**

- (51) **C04B 35/628** (11) **1 702 907 A2**  
**C08K 3/28**  
**C08K 9/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05257291.4 (22) 28.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.03.2005 US 661395 P  
19.08.2005 US 207865  
12.10.2005 US 248095

- (54) • Verbesserte Boronitridzusammensetzung und Polymerbasierte Zusammensetzungen diese Boronitridzusammensetzung enthaltend.  
• Enhanced boron nitride composition and polymer-based compositions made therewith  
• Composition améliorée de niture de bore et composites basés de polymères, contenant cette composition de niture de bore.
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Meneghetti, Paulo, Avon Ohio 44011, US  
Hans, Paul Joseph, Medina Ohio 44256, US  
Shaffer, Gregory W., Strongsville Ohio 44136, US  
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C04B 35/645** → (51) **C04B 35/111**

- (51) **C04B 35/80** (11) **1 702 908 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807873.7 (22) 27.12.2004  
(84) FR GB  
(86) JP 2004/019518 27.12.2004  
(87) WO 2005/066098 2005/29 21.07.2005  
(30) 08.01.2004 JP 2004002904  
(54) • VERBUNDWERKSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME  
• MATÉRIAUX COMPOSÉS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU MATÉRIAUX  
(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP  
(72) NAKAMURA, Takeshi c/o Ishikawajima-Harima, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C04B 38/00** → (51) **C04B 35/195****C04B 38/00** → (51) **C04B 41/87****C04B 41/86** → (51) **C03C 8/02**

- (51) **C04B 41/87** (11) **1 702 909 A1**  
**C04B 38/00**  
**F01N 3/022**  
(25) En (26) En  
(21) 06251373.4 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.03.2005 JP 2005074187  
(54) • Keramische Wabenstruktur  
• Ceramic honeycomb structure  
• Structure céramique en nids d'abeilles  
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

- (72) Yamada, Toshio, NGK Insulators, Ltd., Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP  
Yamada, Kanji, NGK Insulators, Ltd., Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C07C 1/04** → (51) **B01J 25/00****C07C 1/12** → (51) **B01J 25/00****C07C 5/02** → (51) **B01J 25/00****C07C 6/04** → (51) **B01J 23/36****C07C 6/06** → (51) **B01J 23/36****C07C 13/00** → (51) **B01J 23/36****C07C 31/133** → (51) **C07C 49/11**

- (51) **C07C 35/36** (11) **1 702 910 A1**  
**C07C 43/178**  
**C07C 69/732**  
**C07D 213/40**  
**A61K 31/075**  
**A61K 31/19**  
**A61K 31/4406**  
**A61P 37/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04807758.0 (22) 24.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) JP 2004/019402 24.12.2004  
(87) WO 2005/070856 2005/31 04.08.2005  
(30) 26.12.2003 JP 2003435677

- (54) • OCTAHYDRONAPHTHALINDERIVAT UND MEDIZIN  
• OCTAHYDRONAPHTHALENE DERIVATIVE AND MEDICINE  
• DERIVES D'OCTAHYDRONAPHTHALENE ET MEDICAMENT

- (71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinoshio Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, JP  
(72) YAMADA, Naoyoshi, 5250059, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07C 43/178** → (51) **C07C 35/36**

- (51) **C07C 49/11** (11) **1 702 911 A1**  
**C07C 31/133**  
**C11B 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06250532.6 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 24.02.2005 US 65415  
(54) • Substituierte 1-(2-ethyl-1-methyl-cyclopropyl)-one/ol derivate  
• Substituted 1-(2-ethyl-1-methyl-cyclopropyl)-one/ol derivatives  
• Dérivés de 1-(2-éthyle-1-méthyle-cyclopro- pyle)-one/ol substitués

- (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC., 527 West 57th Street, New York, NY 10019, US  
(72) Narula, Anubhav P.S., Hazlet, New Jersey 07730, US  
Arruda, Edward Mark, Cliffwood, New Jersey 07721, US

- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**C07C 49/835** (11) **1 702 912 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04819873.3 (22) 01.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) JP 2004/017887 01.12.2004  
(87) WO 2005/054170 2005/24 16.06.2005

- (30) 05.12.2003 JP 2003408215

- (54) • HEILMITTEL  
• REMEDY  
• MEDICAMENT

- (71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 5202193, JP

- (72) OHNOGI, Hiromu c/o TAKARA BIO INC., Shiga 520-2193, JP

- SUGIYAMA, Katsumi c/o TAKARA BIO INC., Shiga 520-2193, JP

- ENOKI, Tatsushi c/o TAKARA BIO INC., Shiga 520-2193, JP

- KOBAYASHI, Eiji c/o TAKARA BIO INC., Shiga 520-2193, JP

- SAGAWA, Hiroaki c/o TAKARA BIO INC., Shiga 520-2193, JP

- KATO, Ikuo Shin c/o TAKARA BIO INC., Shiga 520-2193, JP

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

**C07C 59/46** → (51) **C07C 35/36****C07C 69/732** → (51) **C07C 35/36**

- (51) **C07C 213/02** (11) **1 702 913 A2**  
**C07C 217/04**  
**C07C 217/28**  
**C08L 75/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06005520.9 (22) 17.03.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 18.03.2005 US 83452

- (54) • Zusammensetzungen von Treibreaktionskatalysatoren mit Hydroxyl-haltigen Verbindungen und Tenside für die Herstellung von Polyurethanschäumen  
• Blowing catalyst compositions containing hydroxyl and surface active groups for the production of polyurethane foams  
• Compositions de catalyseurs d'expansion contenant de groupes hydroxyle et des agents tensio-actifs pour la production de mousses de polyuréthane

- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

- (72) Burdeniuc, Juan Jesus, Colmar PA 18915, US  
Kamzelski, Ann Zdanciewic, Wellsboro, PA 16901, US

- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**C07C 217/04** → (51) **C07C 213/02****C07C 217/28** → (51) **C07C 213/02****C07C 217/42** → (51) **C07C 213/02**

(51) <b>C07C 229/00</b>	(11) <b>1 702 914 A1</b>
<i>C08G 63/00</i>	<i>C08G 63/06</i>
<i>C08L 69/00</i>	<i>C08L 77/04</i>
<i>C07K 14/00</i>	<i>C08G 63/685</i>
<i>C08G 64/12</i>	<i>C08G 64/16</i>
<i>C08G 69/44</i>	<i>C08G 63/682</i>
<i>C08G 64/10</i>	<i>C08G 64/18</i>
<b>A61F 2/06</b>	
(25) En	(26) En
(21) 05021963.3	(22) 06.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 07.11.1997 US 64905 P	
(54) • Röntgendichte polymerische Biomateriale	
• Radio-opaque polymeric biomaterials	
• Biomériaux polymériques radio-opaques	
(71) Rutgers, The State University, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, New Jersey 08903, US	
(72) KOHN, Joachim B., Highland Park NJ 08904, US	
BOLIKAL, Durgadas, Edison NJ 08820, US	
PENDHARKAR, Sanyog M., Winchester MA 01890, US	
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE	
(62) 98959390.0 / 1 036 057	

**C07C 235/30 → (51) C07C 35/36**

(51) <b>C07C 315/02</b>	(11) <b>1 702 915 A1</b>
<b>C07C 317/44</b>	
(25) En	(26) En
(21) 05290560.1	(22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • Verfahren zur enantioselektiven Herstellung von einzelnen Enantiomeren von thio-substituierten Arylmethansulfinylderivaten durch asymmetrische Oxidierung	
• Process for enantioselective synthesis of single enantiomers of thio-substituted arylmethanesulfinyl derivatives by asymmetric oxidation	
• Procédé de synthèse énantiosélective d'enantiomères uniques de dérivés arylméthanesulfényles thio-substitués par oxidation asymétrique	
(71) CEPHALON FRANCE, 20 rue Charles Martigny, 94700 Maisons-Alfort, FR	
(72) Prat, Laurence, 77340 Pontault Combault, FR	
Neckebrick, Olivier, 77340 Pontault Combault, FR	
Schweizer, Dominique, 75016 Paris, FR	
Louvet, Philippe, 91230 Montgeron, FR	
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	

**C07C 317/44 → (51) C07C 315/02****C07D 205/04 → (51) C07D 211/16****C07D 207/06 → (51) C07D 211/16****C07D 207/08 → (51) C07D 211/16****C07D 207/09 → (51) C07D 211/16****C07D 207/14 → (51) C07D 211/16****C07D 207/48 → (51) C07D 211/16****C07D 209/12 → (51) A61K 31/404****C07D 209/30 → (51) A61K 31/404**

(51) <b>C07D 209/40</b>	→ (51) <b>A61K 31/404</b>
<b>C07D 211/16</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 04807908.1	(22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/019843 28.12.2004	
(87) WO 2005/063738 2005/28 14.07.2005	
(30) 25.12.2003 JP 2003431398	
(54) • AMIDDERIVAT UND MEDIZIN	
• AMIDE DERIVATIVE AND MEDICINE	
• DERIVE D'AMIDE ET MEDICAMENT	

(71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinoshima Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, JP	
(72) ASAHI, Tetsuo, Uji-shi, Kyoto 6110041, JP	
SUGIYAMA, Yukiteru, Kyoto 6078182, JP	
SEGAWA, Jun, 6310806, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
AL BA HR MK YU	
(30) 31.01.2005 DE 102005004472	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Bis-DMTD (5,5-Dithio-bis-(1,3,4-thiadiazol-2-thiol))	
• Process for the preparation of Bis-DMTD (5,5-dithio-bis-(1,3,4-thiadiazol-2-thiole))	
• Procédé pour la préparation de Bis-DMTD (5,5-dithio-bis-(1,3,4-thiadiazol-2-thiol))	
(71) RHEIN-CHEMIE RHEINAU GmbH, Düsseldorfer Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE	
(72) Wühr, Michael, 69493, Hirschberg, DE	
Laufer, Wilhelm, 68165, Mannheim, DE	
Galda, Patrick, 76149, Karlsruhe, DE	
Lemmin, Walter, 68623, Lampertheim, DE	
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
AL BA HR LV MK YU	
(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>1 702 919 A1</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 04808192.1	(22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) JP 2004/019843 28.12.2004	
(87) WO 2005/063738 2005/28 14.07.2005	
(30) 29.12.2003 JP 2003436992 13.08.2004 JP 2004235696	
(54) • NEUES 2-HETEROARYLSUBSTITUIERTES BENZIMIDAZOLDERIVAT	
• NOVEL 2-HETEROARYL-SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE DERIVATIVE	
• NOUVEAU DERIVE DE BENZIMIDAZOLE A SUBSTITUTION 2-HETOARYLE	
(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP	
(72) NONOSHITA, BANYU PHARMA. CO., Ltd, Ibaraki 3002611, JP	
OGINO, BANYU PHARMA.CO.,LTD. Tsukuba Res. Inst, Ibaraki 3002611, JP	
ISHIKAWA, BANYU PHARMA. Co.Ltd, Tsukuba Res Inst, Ibaraki 3002611, JP	
SAKAI, BANYU PHARMA. Co. Ltd, Tsukuba Res. Inst, Ibaraki 3002611, JP	
NAKASHIMA, BANYU PHARMA CO. LTD, Tsukuba Res Inst, Ibaraki 3002611, JP	
NAGAE, BANYU PHARMA CO., LTD, Tsukuba Res Inst, Ibaraki 3002611, JP	
TSUKAHARA, BANYU PHARMA CO. LTD, Tsukuba Res.Inst, Ibaraki 3002611, JP	
ARAKAWA, BANYU PHARMA CO., LTD, Tsukuba Res. Inst, Ibaraki 3002611, JP	
NISHIMURA, BANYU PHARMA CO. LTD, Tsukuba Res Inst, Ibaraki 3002611, JP	

EIKI, BANYU PHARMA CO. LTD, Tsukuba Res Inst, Ibaraki 3002611, JP  
(74) Rollins, Anthony John, et al, European Patent Department Merck & Co., Inc. Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

**C07D 401/04** → (51) **C07D 211/16****C07D 401/04** → (51) **C07D 213/74****C07D 401/06** → (51) **A61K 31/404****C07D 401/06** → (51) **C07D 211/16****C07D 401/12** → (51) **C07D 211/16****C07D 401/14** → (51) **C07D 213/74****C07D 401/14** → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 403/12** (11) **1 702 920 A1**  
**C07D 401/14** **A61K 31/506**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 06011799.1 (22) 19.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.2000 US 257887 P  
27.04.2001 US 286949 P

(54) • Pyrazoleverbindungen als Protein-kinasehemmer  
• Pyrazole compounds useful as protein kinase inhibitors  
• Composés de pyrazole utiles en tant qu'inhibiteurs de protéine kinase

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) Bebbington, David, Newbury Berkshire RG 14 QA, GB  
Charrier, Jean-Damien, Bishops Itchington Oxfordshire CV47 2QB, GB  
Golec, Julian, Ashbury Wiltshire SN6 8LS, GB  
Miller, Andrew, Didcot Oxfordshire OX11 9JL, GB  
Knegtel, Ronald, Oxfordshire OX1X 1EE, GB  
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 01994323.2 / 1 353 916

**C07D 403/14** → (51) **C07D 213/74****C07D 405/14** → (51) **C07D 213/74****C07D 413/04** → (51) **C07D 211/16****C07D 413/14** → (51) **C07D 211/16****C07D 417/04** → (51) **C07D 213/74**

(51) **C07D 499/08** (11) **1 702 921 A1**  
**C07D 501/20**  
**A61P 31/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 04797349.0 (22) 19.11.2004  
(84) BE ES IT  
(86) CN 2004/001318 19.11.2004  
(87) WO 2005/051959 2005/23 09.06.2005  
(30) 28.11.2003 CN 200310108979  
29.09.2004 CN 200410083434  
(54) • BETA-LACTAMASE-RESISTENTE CEPHALOSPORINESTERVERBINDUNGEN UND DEREN SALZE  
• BETA-LACTAMASE-RESISTANT CEPHALOSPORIN ESTER COMPOUNDS AND SALTS OF THEREOF

- COMPOSES ESTER-CEPHALOSPORINE RESISTANT A LA BETA-LACTAMASE ET SELS DESDITS COMPOSES

(71) Zhejiang Yongning Pharmaceutical Factory, 4 Meihuijiing Road, Huangyan Taizhou, Zhejiang 318-020, CN

(72) YE, Fengqi, Zhejiang 318020, CN  
FANG, Shanzong, Zhejiang 318020, CN  
LU, Xiuwei, Zhejiang 318020, CN

(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

**C07D 501/20** → (51) **C07D 499/08**

(51) **C07F 9/09** (11) **1 702 922 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06004543.2 (22) 07.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 DE 102005012596

(54) • Herstellung von phosphorhaltigen Alkoxylierungsprodukten  
• Process for preparing phosphor containing alkoxylation products

- Procédé de préparation de produits alcoxylation contenant du phosphore

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Weiss, Thomas, Dr., 68259 Mannheim, DE  
Grape, Wolfgang, Dr., 51061 Köln, DE  
Elbert, Rainer, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE  
Hansel, Jan-Gerd, 51069 Köln, DE  
Kaulen, Johannes, Dr., 51519 Odenthal, DE

(51) **C07F 9/09** (11) **1 702 923 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06004544.0 (22) 07.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 DE 102005012595

(54) • Herstellung von Tri(chlorpropyl) Phosphat  
• Preparation of tris-(chlorpropyl) phosphate  
• Procédé de production de tris-(chlorpropyl) phosphate

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Weiss, Thomas, Dr., 68259 Mannheim, DE  
Grape, Wolfgang, Dr., 51061 Köln, DE  
Elbert, Rainer, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE  
Hansel, Jan-Gerd, 51069 Köln, DE  
Kaulen, Johannes, Dr., 51519 Odenthal, DE

(51) **C07F 9/38** (11) **1 702 924 A2**

**A61K 31/663** (11) **A61P 19/08**

(25) En (26) En

(21) 06013635.5 (22) 27.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1998 US 98313 P

16.04.1999 US 129743 P

19.07.1999 US 144461 P

(54) • Hydratformen des Natriumsalzes von Alendronat, Verfahren zu ihrer Herstellung und pharmazeutische Zusammensetzungen

- Novel hydrate forms of alendronate sodium, processes for manufacture thereof, and pharmaceutical compositions thereof

- Formes de type hydrate du sel de sodium de l'alendronate, procédés de préparation et compositions pharmaceutiques

(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 1390, 49131 Petah Tiqva, IL

(72) Finkelstein, Nina, Herzliya, IL  
Lidor-Hadas, Ramy, 44242 Kfar Sava, IL  
Aronhime, Judith, Rehovot, IL

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 99944004.3 / 1 107 974

(51) **C07F 19/00** (11) **1 702 925 A1**  
**B01D 15/00** (11) **C02F 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 06111068.0 (22) 14.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 DE 102005012087

(54) • Flüssigkeitsabsorption durch metallorganische Gerüstmaterialien  
• absorption of liquids by metal organic framework materials  
• absorption des liquides par des matériaux organométalliques

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Müller, Ulrich, 67435, Neustadt, DE  
Hesse, Michael, 67549, Worms, DE  
Pütter, Hermann, 67433, Neustadt, DE

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07H 15/04** (11) **1 702 926 A1**  
**C07H 15/10** (11) **A61P 9/00**  
**A61P 29/00** (11) **A61P 31/04**  
**A61P 37/02** (11) **A61P 37/06**  
**A61P 43/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05703673.3 (22) 07.01.2005

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

(86) JP 2005/000434 07.01.2005

(87) WO 2005/066193 2005/29 21.07.2005

(30) 08.01.2004 JP 2004002902

(54) • LEVULOSEGLUCOSELIPID-A-ANALOGON  
• LEVULOSE GLUCOSELIPID A ANALOGUE  
• ANALOGUE DE LA LEVULOSE GLUCOSELIPIDE A

(71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP

(72) SHIOZAKI, Masao c/o Sankyo Company, Limited, Tokyo 140-8710, JP  
SHIMOZATO, Takaichi c/o Sankyo Company, Limited, Tokyo 140-8710, JP

(74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C07H 15/10** → (51) **C07H 15/04****C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68****C07K 1/02** → (51) **C12N 9/24****C07K 5/083** → (51) **C12N 15/12****C07K 5/10** → (51) **C12N 15/12**

<b>C07K 7/06</b>	→ (51) <b>C07K 14/72</b>
<b>C07K 7/06</b>	→ (51) <b>C12N 15/12</b>
<b>C07K 7/08</b>	→ (51) <b>C12N 15/12</b>
<b>C07K 14/00</b>	→ (51) <b>C07C 229/00</b>
<b>C07K 14/22</b>	→ (51) <b>C12N 15/31</b>
(51) <b>C07K 14/255</b>	(11) <b>1 702 927 A1</b> <b>C12N 1/21</b> <b>A61K 35/74</b> <b>C12R 1/42</b>
(25) En	(26) En
(21) 06012488.0	(22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
RO	
(30) 10.05.1999 GB 9910812	
(54) • Abgeschwächte Mikroorganismen für die Behandlung von Infektionen	
• Attenuated microorganisms for the treatment of infection	
• Microorganismes atténus pour le traitement de l'infection	
(71) Microscience Limited, 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB	
(72) Dougan, Gordon, Microscience Limited, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB	
Santangelo, Joseph David, Microscience Limited, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB	
Holden, David William, Microscience Limited, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB	
Shea, Jacqueline Elizabeth, Microscience Limited, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB	
Hindle, Zoe, Microscience Limited, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB	
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
(62) 00927538.9 / 1 183 269	

<b>C07K 14/34</b>	→ (51) <b>C12N 9/12</b>
(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 702 928 A2</b> <b>C12N 15/12</b> <b>C12Q 1/68</b> <b>G01N 33/574</b>
(25) En	(26) En
(21) 05024038.1	(22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL	
(30) 02.06.2000 PCT/US00/15264	
05.06.2000 US 209832 P	
20.06.2000 US 212901 P	
22.06.2000 US 213807 P	
20.07.2000 US 219556 P	
25.07.2000 US 220585 P	
25.07.2000 US 220605 P	
25.07.2000 US 220607 P	
25.07.2000 US 220624 P	
25.07.2000 US 220638 P	
25.07.2000 US 220664 P	
25.07.2000 US 220666 P	
26.07.2000 US 220893 P	
28.07.2000 PCT/US00/20710	
01.08.2000 US 222425 P	
22.08.2000 US 227133 P	
23.08.2000 PCT/US00/23522	
24.08.2000 PCT/US00/23328	
15.09.2000 PCT/US00/60000	
10.11.2000 PCT/US00/30873	
28.11.2000 US 253646 P	

01.12.2000 PCT/US00/32678	
20.12.2000 US 747259	
20.12.2000 PCT/US00/34956	
28.02.2001 PCT/US00/06520	
01.03.2001 PCT/US01/06666	
22.03.2001 US 816744	
10.05.2001 US 854208	
10.05.2001 US 854280	
25.05.2001 PCT/US00/17092	
(54) • Sekretions - und Transmembranpolypeptide und Nukleotidsäuren die dafür kodieren	
• Secreted and transmembrane polypeptides and nucleic acids encoding the same	
• Polypeptides secrétées ou transmembranaire, ainsi que les acides nucléiques qui les codent	
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US	
(72) Baker, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US	
Desnoyers, Luc, San Francisco, CA 94133, US	
Gerritsen, Mary E., San Mateo, CA 94402, US	
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94402, US	
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US	
Grimaldi, Christopher J., San Francisco, CA 64122, US	
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US	
Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US	
Stephan, Jean-Philippe F., San Carlos, CA 94070, US	
Watanabe, Colin K., Moraga, CA 94556, US	
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US	
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
(62) 04005726.7 / 1 489 095	
01939834.6 / 1 286 749	
<b>C07K 14/47</b> → (51) <b>C07K 14/72</b>	
<b>C07K 14/47</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>	
<b>C07K 14/535</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	
<b>C07K 14/54</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	
<b>C07K 14/55</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	
<b>C07K 14/56</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	
<b>C07K 14/575</b> → (51) <b>C07K 14/72</b>	
(51) <b>C07K 14/72</b> (11) <b>1 702 929 A2</b>	
<b>C07K 14/47</b> <b>C07K 14/575</b>	
<b>C07K 7/06</b> <b>A61K 38/08</b>	
<b>A61K 38/22</b> <b>G01N 33/58</b>	
<b>G01N 33/68</b> <b>A61K 38/23</b>	
<b>A61K 38/29</b> <b>A61K 31/59</b>	
<b>A61K 31/39</b>	
(25) En	(26) En
(21) 06009596.5	(22) 19.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 20.02.1997 US 801405	
(54) • Therapeutische Verwendung von smr1 Protein und seinen aktiven Derivaten	
• Therapeutic use of the smr1 protein and active derivatives thereof	
• Utilisation thérapeutique de la protéine SMR 1 et dérivés actifs de celle-ci	
(71) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR	
(72) Rougeot, Catherine, 78460 Chevreuse, FR	
Rougeon, François, 78125 Poigny la Forêt, FR	
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE	

(51) <b>C08F 6/14</b>	(11) <b>1 702 932 A1</b>	(51) <b>C08F 8/04</b>	(11) <b>1 702 934 A1</b>	• Process for manufacturing polymers that can be made pasty
<b>C08L 27/12</b>	<b>C08J 3/12</b>	<b>C08F 212/00</b>	<b>C08F 220/10</b>	• Procédé de préparation de polymères pouvant être mis en oeuvre sous forme de pâte
(25) Ja	(26) En	<b>C08L 33/04</b>	<b>C08L 25/00</b>	(71) VESTOLIT GmbH & Co. KG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
(21) 04820261.8	(22) 09.12.2004	<b>C08J 5/00</b>	<b>G02B 1/04</b>	(72) Bankholt, Heinz, 46286 Dorsten, DE Gehrke, Jan-Stephan, Dr., 45768 Marl, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			<b>G11B 7/24</b>	Müller, Kurt, 48249 Dülmen, DE Stienecker, Axel, Dr., 48143 Münster, DE
(86) JP 2004/018375 09.12.2004		(25) En	(26) En	Träger, Michael, Dr., 45721 Haltern am See, DE
(87) WO 2005/056614 2005/25 23.06.2005		(21) 06110766.0	(22) 07.03.2006	
(30) 09.12.2003 JP 2003410486		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(54) • WÄSSRIGE DISPERSION VON FLUORIERTEM POLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR				
• WATER BASE DISPERSION OF FLUORINATED POLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME				
• DISPERSION AQUEUSE DE POLYMÈRE FLUORE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION				
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP		(AL BA HR MK YU)		
(72) TSUDA, Nobuhiko, c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP		(30) 14.03.2005 JP 2005070581		
SAWAUCHI, Chie, c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP		(54) • Verfahren zur Herstellung von hydrierten Polymeren		
SAWADA, Yasuhiko, c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP		• Method of producing hydrogenated polymers		
SHIMIZU, Tetsuo, c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP		• Procédé de préparation de polymères hydrogénés		
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
(51) <b>C08F 8/00</b>	(11) <b>1 702 933 A1</b>	(72) Yamauchi, Tatsuya Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Niigata-shi, Niigata, JP		
<b>H01M 8/02</b>		Kushida, Yasuhiro Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Niigata-shi, Niigata, JP		
(25) Ja	(26) En	Sugano, Yuuichi Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Niigata-shi, Niigata, JP		
(21) 04807243.3	(22) 17.12.2004	Shima, Yoshikazu Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Niigata-shi, Niigata, JP		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE		
(86) JP 2004/018885 17.12.2004		<b>C08F 8/04</b> → (51) <b>C08C 19/02</b>		
(87) WO 2005/058980 2005/26 30.06.2005		<b>C08F 8/30</b> → (51) <b>C08F 8/42</b>		
(30) 17.12.2003 JP 2003420232		(51) <b>C08F 8/42</b>	(11) <b>1 702 935 A1</b>	(51) <b>C08G 18/16</b>
(54) • FLUORPOLYMER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORPOLYMER, ELEKTROLYTFILM, GEGENSTAND MIT IMMOBILISIERTEM WIRKSTOFF UND BRENNSTOFFZELLE VOM FESTPOLYMER-ELEKTROLYT-TYP		<b>C08F 8/30</b>	<b>B01J 20/26</b>	(11) <b>1 702 937 A1</b>
• FLUOROPOLYMER, PROCESS FOR PRODUCING FLUOROPOLYMER, ELECTROLYTE FILM, OBJECT HAVING IMMOBILIZED ACTIVE SUBSTANCE, AND SOLID POLYMER ELECTROLYTE TYPE FUEL CELL		(25) Ja	(26) En	<b>C08G 18/42</b>
• FLUOROPOLYMER ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION, FILM ELECTROLYTE, OBJET PORTANT UNE SUBSTANCE ACTIVE IMMOBILISÉE, ET PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE POLYMERÉ SOLIDE		(21) 04807592.3	(22) 22.12.2004	<b>C08G 18/16</b>
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(25) Ja
(72) INO, Tadashi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP		(86) JP 2004/019235 22.12.2004		(26) En
KONDO, Masahiro, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP		(87) WO 2005/061560 2005/27 07.07.2005		(21) 05703335.9
ISAKA, Tadaharu, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP		(30) 22.12.2003 JP 2003425665		(22) 06.01.2005
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		(54) • VERNETZTES POLYMER MIT DARAN GEBUNDENEM PHTHALOCYANIN		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) <b>C08F 14/06</b>	(11) <b>1 702 936 A1</b>	• CROSSLINKED POLYMER HAVING PHTHALOCYANINE BONDED THERETO		(86) JP 2005/000067 06.01.2005
(25) De	(26) De	• POLYMÈRE RETICULE PRESENTANT UNE PHTHALOCYANINE LIEE		(87) WO 2005/066235 2005/29 21.07.2005
(21) 05005927.8	(22) 18.03.2005	(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP		(30) 06.01.2004 JP 2004001132
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(72) FUJIMOTO, Etsuo, c/o Corporate R & D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP		(54) • HITZEHÄRTENDER POLYAMIDSCHAUMSTOFF UND VERWENDUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HITZEHÄRTENDEM POLYAMID
(86) AL BA HR LV MK YU		SHINODA, Akiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP		• THERMOSETTING POLYAMIDE FOAM AND USE THEREOF, AND METHOD FOR PRODUCING THERMOSETTING POLYAMIDE
(87) (54) • Verfahren zur Herstellung von verpastbaren Polymeren		MORIKAWA, Kohei, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP		• MOUSSE DE POLYAMIDE THERMODURCISABLE ET SON UTILISATION, ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE POLYAMIDE THERMODURCISABLE
(30) 26.12.2003 JP 2003433628		FUJIWARA, Yoshio, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP		(71) Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE		(72) IWA, Tsuyoshi, c/o Mitsui Chemicals, Sodegaura-shi, Chiba 290-265, JP		(72) SHIBATA, Tatsuya, c/o Mitsui Chemicals, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(51) <b>C08G 59/62</b>	(11) <b>1 702 938 A1</b>	OKUBO, Kazuhiko, c/o Mitsui Chemicals, Sodegaura-shi, Chiba 2990-265, JP		OKUBO, Kazuhiko, c/o Mitsui Chemicals, Sodegaura-shi, Chiba 2990-265, JP
(25) Ja	(26) En	(21) 04807844.8	(22) 20.12.2004	(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(21) 04807844.8	(22) 20.12.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(86) JP 2004/019489 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(87) WO 2005/063843 2005/28 14.07.2005		(87) WO 2005/063843 2005/28 14.07.2005
(86) JP 2004/019489 20.12.2004		(30) 26.12.2003 JP 2003433628		

- (54) • HÄRTUNG EINER SILIKONZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DAVON  
• CURING SILICONE COMPOSITION AND CURED PRODUCT THEREOF  
• COMPOSITION DE DURCISSEMENT A BASE DE SILICONE ET PRODUIT DURCI OBTENU
- (71) DOW CORNING TORAY CO., LTD., 2-2, Chigusakaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- (72) MORITA, Yoshitsugu, Dow Corning Toray Co.Ltd, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP  
ISHIHIKI, Minoru, Dow Corning Toray Co.Ltd, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP  
UEKI, Hiroshi, Dow Corning Toray Co.Ltd, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP  
ENAMI, Hiroji, Dow Corning Toray Co.Ltd, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**C08G 63/00** → (51) **C07C 229/00****C08G 63/06** → (51) **C07C 229/00****C08G 63/682** → (51) **C07C 229/00****C08G 63/685** → (51) **C07C 229/00****C08G 64/10** → (51) **C07C 229/00****C08G 64/12** → (51) **C07C 229/00****C08G 64/16** → (51) **C07C 229/00****C08G 64/18** → (51) **C07C 229/00**

- (51) **C08G 65/00** (11) **1 702 939 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06003452.7 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.03.2005 IT MI20050384  
(54) • Verfahren zur Herstellung peroxidischer Perfluoropolyether  
• A process for preparing peroxidic perfluoropolymers  
• Procédé pour préparer des perfluoropolymers peroxydiques
- (71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Marchionni, Giuseppe, 20100 Milano, IT  
Guarda, Pier Antonio, 20020 Arese, IT  
Pagano, Elvira, 20100 Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **C08G 65/00** (11) **1 702 940 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06003453.5 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.03.2005 IT MI20050383  
(54) • Verfahren zur Herstellung peroxidischer Perfluoropolyether  
• A process for preparing peroxidic perfluoropolymers  
• Procédé pour préparer des perfluoropolymers peroxydiques
- (71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT

- (72) Marchionni, Giuseppe, 20100 Milano, IT  
Guarda, Pier Antonio, 20020 Arese, IT  
Pagano, Elvira, 20100 Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
- (51) **C08G 65/26** (11) **1 702 941 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06004517.6 (22) 06.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.03.2005 DE 102005012794  
(54) • Poly(etherester)polyole und Verfahren zu ihrer Herstellung  
• Poly(etherester)polyols and process for preparing them  
• Poly(etherester)polyols et leur procédé de production

- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) Lorenz, Klaus, Dr., 41539 Dormagen, DE  
Hofmann, Jörg, Dr., 47829 Krefeld, DE  
Nefzger, Hartmut, Dr., 50259 Pulheim, DE

**C08G 65/336** → (51) **C09D 171/00****C08G 69/44** → (51) **C07C 229/00****C08G 69/44** → (51) **C08G 18/16**

- (51) **C08G 73/00** (11) **1 702 942 A1**  
**C08G 73/18**  
**C08J 7/00**  
**C08J 5/00**  
**H01M 8/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05292170.7 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.03.2005 KR 2005022416  
(54) • Polybenzimidazol-Polymer und Verfahren zu dessen Herstellung  
• Polybenzimidazole based polymer and method for preparing the same  
• Polymère polybenzimidazole et procédé de préparation

- (71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-ku, Seoul, KR  
(72) Kim, Hyoung-Juhn, c/o 201-903 Dongsuwon LG, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Cho, EunAc, c/o 105-1702 Saehan-apartment, Seoul, KR

- Han, Jonghee, c/o 702 Seibanghi-vil, Seoul, KR  
Yoon, Sung Pil, c/o 110-1401 Sangnokmaeul apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jaeyoung, c/o 109-101 Daewoo apartment, Incheon, KR  
Ha, Heung Yong, c/o 202-1408 Hyundai 2-cha apt., Seoul, KR  
Nam, Suk-Woo, c/o 102-1201 Samsung Raemian, Seoul, KR  
Oh, In-Hwan, c/o 101-803 SinanDongjin apt., Seoul, KR  
Hong, Seong-Ahn, c/o 102-1301 Cheonggu-apt., Seoul, KR  
Lim, Tae-Hoon, c/o 220-603 Family-apartment, Seoul, KR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**C08G 73/18** → (51) **C08G 73/00**

- (51) **C08G 75/02** (11) **1 702 943 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04807831.5 (22) 20.12.2004

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

- (86) JP 2004/019476 20.12.2004

- (87) WO 2005/063853 2005/28 14.07.2005

- (30) 26.12.2003 JP 2003435462

- (54) • POLYARYLENSULFID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• POLYARYLENE SULFIDE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME  
• SULFURE DE POLYARYLENE, ET MÉTHODE DE PRODUCTION

- (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

- (72) SATO, Hiroyuki c/o Res. Center, Kureha Corporation, Iwaki-shi, Fukushima 9748686, JP  
SUZUKI, Koichi c/o Res. Center, Kureha Corporation, Iwaki-shi, Fukushima 9748686, JP  
KAWAMA, Hirohito c/o Kureha Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**C08G 83/00** → (51) **A61K 49/04****C08J 3/12** → (51) **C08F 6/14****C08J 5/00** → (51) **C08F 8/04****C08J 5/00** → (51) **C08G 73/00****C08J 5/00** → (51) **C08L 23/10****C08J 5/18** → (51) **C12P 19/04****C08J 5/22** → (51) **B01D 71/32****C08J 5/22** → (51) **C08G 73/00****C08J 7/00** → (51) **C08G 73/00****C08J 7/16** → (51) **C08G 73/00**

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 702 944 A1**  
**C08L 25/04**

- (25) It (26) En  
(21) 05425159.0 (22) 17.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Geschäumte Polymerzusammensetzung beinhaltend Polystyrol und Polyethylenterephthalat  
• Foamed polymer composition comprising polystyrene and polyethyleneterephthalate  
• Composition polymérique expansée comprenant du polystyrène et du polytéraphthalate d'éthylène

- (71) COOPBOX EUROPE S.P.A., Via M.K. Gandhi 8, 42100 Reggio Emilia, IT

- (72) Marin Garcia, Juan, 30530 Cieza - Murcia, ES  
Gonzalez Caceres, Antonio, 30800 Lorca - Murcia, ES  
Fiordelisi, Fabio, 42100 Reggio Emilia, IT

- (74) Sabbiuni, Renzo, Studio Legale Via Paglietta, 5, 40124 Bologna, IT

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 702 945 A1**  
**C08K 3/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06110084.8 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.03.2005 DE 102005013040  
08.09.2005 DE 102005042942  
(54) • Füllstoffhaltige Polyolefinpartikelschaumstoffe  
• Polyolefin foam particles containing fillers  
• Particules de mousse en polyoléfine contenant une charge  
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Braun, Frank, 67063, Ludwigshafen, DE  
Fink, Günter, 67133, Maxdorf, DE  
Mair, Gunther, 68163, Mannheim, DE  
Keppeler, Uwe, 67126, Hochdorf-Assenheim, DE  
Rudloff, Jan, 01127, Dresden, DE

**C08J 9/00** → (51) **C08J 9/32**

- (51) **C08J 9/04** (11) **1 702 946 A1**  
**B65D 65/46**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807141.9 (22) 16.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2004/018782 16.12.2004  
(87) WO 2005/059014 2005/26 30.06.2005  
(30) 19.12.2003 JP 2003422501  
(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARER SCHAUMSTOFF FÜR FLÄCHENGEBILDE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, BIOLOGISCH ABBAUBARER FORMKÖRPER AUS DEM SCHAUMSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• BIODEGRADABLE FOAM FOR SHEET, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, BIODEGRADABLE MOLDING FROM THE FOAM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME  
• MOUSSE BIODEGRADABLE POUR FEUILLE, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET MOULAGE BIODEGRADABLE A PARTIR DE LA MOUSSE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION  
(71) Eco-Well Co., Ltd, 11-7, Honjo 5-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 8600811, JP  
(72) KITAMURA, Shuushi, Kobe-shi, Hyogo 6580082, JP  
(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

- (51) **C08J 9/32** (11) **1 702 947 A2**  
**C08J 9/00**  
**C08L 75/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06425118.4 (22) 27.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.03.2005 IT RM20050125  
(54) • Polyurethanschaumstoff und gefüllte Struktur mit diesem Schaumstoff  
• Polyurethane foam and stuffed structure comprising said foam  
• Mousse de polyuréthane et structure rembourrée comprenant cette mousse  
(71) AVIOINTERIORS S.P.A., Via Appia km 66,400, I-04013 Tor Tre Ponti Latina, IT

- (72) Veneruso, Alberto c/o AVIOINTERIORS S.p.A, 04019 latina, IT  
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **C08J 9/32** (11) **1 702 948 A2**  
**C08J 9/00**  
**C08L 75/04**  
A47C 27/14  
B64D 11/06  
(25) En (26) En  
(21) 06425119.2 (22) 27.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.03.2005 IT RM20050126  
(54) • Mit Melamin und Polyurethanschaumstoff gefüllte Struktur  
• Structure stuffed with melamine and polyurethane foam  
• Structure rembourrée de mousse de mélamine et polyuréthane

- (71) AVIOINTERIORS S.P.A., Via Appia km 66,400, I-04013 Tor Tre Ponti Latina, IT  
(72) Veneruso, Alberto Aviointeriors S.p.A., 04019 Latina (LT), IT  
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

**C08K 3/00** → (51) **C08J 9/00****C08K 3/04** → (51) **C08L 23/16**

- (51) **C08K 3/22** (11) **1 702 949 A1**  
**B41J 2/175**  
(25) En (26) En  
(21) 06005200.8 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.03.2005 JP 2005071014  
(54) • Tintenpatrone und Methode zu ihrer Herstellung  
• Ink cartridge and method for producing the same  
• cartouche d'encre et procédé de fabrication d'une telle cartouche

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
(72) Seki, Yuichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Fukushima, Haruki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Aoki, Toshihiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C08K 3/28** → (51) **C04B 35/628****C08K 3/38** → (51) **C08L 33/06****C08K 5/00** → (51) **C08L 33/06****C08K 9/02** → (51) **C04B 35/628****C08K 9/04** → (51) **C01B 33/44****C08K 9/06** → (51) **C09D 171/00****C08K 9/10** → (51) **C04B 35/628**

- (51) **C08L 3/02** (11) **1 702 950 A2**  
**C08L 101/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05028478.5 (22) 27.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.03.2005 US 80281  
(54) • Bioabbaubare Kunststoffzusammensetzung und Verfahren zu deren Herstellung  
• Biodegradable plastic composition and producing method thereof  
• Composition plastique biodégradable et méthode de production de celle-ci.  
(71) Chen, Ming-Tung, 3 Fl. No. 11-4, Sec. 3 Bade Rd., Taipei City 105, TW  
(72) Chen, Ming-Tung, Taipei City 105, TW  
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

**C08L 23/04** → (51) **C08L 23/08**

- (51) **C08L 23/08** (11) **1 702 951 A1**  
**C08L 23/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703357.3 (22) 07.01.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) JP 2005/000089 07.01.2005  
(87) WO 2005/066264 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 JP 2004004347  
(54) • THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS  
• THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE THEREOF  
• COMPOSITION ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE ET ARTICLE MOULE PRODUIT A PARTIR DE LADITE COMPOSITION

(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP  
(72) KANAE, Kentarou c/o JSR CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 1048410, JP  
MAEDA, Minoru c/o JSR CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 1048410, JP  
ABE, Yutaka c/o JSR CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 1048410, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C08L 23/10** (11) **1 702 952 A1**  
**B29C 45/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04807235.9 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2004/018877 17.12.2004  
(87) WO 2005/059025 2005/26 30.06.2005  
(30) 19.12.2003 JP 2003423846  
15.09.2004 JP 2004268136  
(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG MIT HERVORRAGENDER ÜBERTRAGBARKEIT  
• RESIN COMPOSITION WITH EXCELLENT TRANSFERABILITY  
• COMPOSITION DE RESINE PRESENTANT D'EXCELLENTE CARACTÉRISTIQUES DE TRANSFERT

(71) Richell Co., Ltd., 136, Mizuhashisakuragi, Toyama-shi, Toyoma 939-0592, JP  
(72) YAMASHITA, Kazuyuki, Richell Co., Ltd., Toyama-shi, Toyoma 9390592, JP  
ONAGA, Takashi, Toyama Industrial Tech. Center, Takaoka-shi, Toyama 9330981, JP

FUJKI, Toshifumi, Toyama Industrial Tech. Center, Takaoka-shi, Toyama 9330981, JP  
MORIMOTO, Hideki, Toyama Industrial Tech. Center, Takaoka-shi, Toyama 9330981, JP  
OBATA, Tutomu, Toyama Industrial Tech. Center, Takaoka-shi, Toyama 9330981, JP  
SUZUKI, Masayasu, Toyama University, Toyama-shi, Toyama 9308555, JP  
(74) Winter, Brandl, Fünniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**C08L 23/10** → (51) **C08L 53/00**

(51) **C08L 23/16** (11) **1 702 953 A2**  
**C08K 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06005415.2 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.03.2005 JP 2005078313  
(54) • *Polymermischung, extrudierter Polymergegenstand und Dichtungsstreifen für ein Kraftfahrzeug*  
• *Polymeric composition, polymer-extruded article and weather strip for automotive vehicle*  
• *Composition polymère, article polymère extrudé et joint d'étanchéité pour un véhicule automobile*  
(71) Kinugawa Rubber Industrial Co., Ltd., 330, Naganuma-cho, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-0005, JP  
(72) Nonaka, Ryoko, Kinugawa Rubber Ind.Co.,Ltd, Chiba 263-0005, JP  
Manaka, Masakazu, Kinugawa Rubber Ind.Co.,Ltd, Chiba 263-0005, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C08L 25/00** → (51) **C08F 8/04**

**C08L 25/00** → (51) **C08L 53/02**

**C08L 25/04** → (51) **C08J 9/00**

**C08L 25/10** → (51) **C08L 53/02**

**C08L 27/12** → (51) **C08F 6/14**

(51) **C08L 33/00** (11) **1 702 954 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06003664.7 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 09.03.2005 DE 102005010694

(54) • *Wässrige Copolymerisatdispersionen mit Reaktivverdünner*  
• *Aqueous copolymer dispersions with reactive diluent*  
• *Dispersions aqueuses de copolymères avec un diluant réactif*  
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) Hofacker, Steffen, Dr., 51519 Odenthal, DE  
Mechtel, Markus, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE  
Münzmay, Thomas, Dr., 41539 Dormagen, DE  
Yuva, Nusret, Dr., 51399 Burscheid, DE  
Gertzmann, Rolf, Dr., 51377 Leverkusen, DE

**C08L 33/04** → (51) **C08F 8/04**

(51) **C08L 33/06** (11) **1 702 955 A1**  
**C08K 3/38**  
**C09J 7/02**  
**C08K 5/00**  
**C09J 133/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 05703370.6 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/000104 07.01.2005

(87) WO 2005/066268 2005/29 21.07.2005

(30) 07.01.2004 JP 2004002491

(54) • *HAFTKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND HAUTPFLASTER*  
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION AND SKIN PATCH*  
• *COMPOSITION POUR ADHESIF AUTOCOL-LANT ET TIMBRE TRANSDERMIQUE*  
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP  
(72) KOHARA, Minoru, Otokuni-gun, Kyoto 618-0091, JP  
(74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C08L 53/00** (11) **1 702 956 A2**  
**C08L 23/10**

(25) En (26) En  
(21) 06113874.9 (22) 26.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 29.11.2000 EP 00126051

(54) • *Polyolefin-Zusammensetzung mit verbesserten Eigenschaften*  
• *Polyolefin compositions with improved properties*  
• *Compositions de polyoléfines à propriétés améliorées*

(71) Borealis Polyolefine GmbH, Danubiastrasse 21-25, 2320 Schwechat-Mannswörth, AT  
(72) Wolfschwenger, Johannes, 2320 Schwechat-Mannswörth, AT  
Haerkoenen, Mika, 2320 Schwechat-Mannswörth, AT  
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT  
(62) 01998593.6 / 1 358 266

**C08L 53/00** → (51) **C08L 23/08**

(51) **C08L 53/02** (11) **1 702 957 A1**  
**C08L 25/00**  
**C08F 297/04**

(25) En (26) En  
(21) 05101983.4 (22) 14.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Hydrierte Blockcopolymerzusammensetzung für Formmasse auf Thermoplasten*  
• *Hydrogenated block copolymer composition for overmoulding onto thermoplastics*  
• *Copolymerc hydrogéné à blocs pour les moules sur les thermoplastiques*

(71) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

(72) Maris, Catherine A.L. Monnet Centre, 1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE  
Oosterbosch, Sonja M. Monnet Centre, 1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE

(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., KRATON Polymers Research B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

**C08L 55/00** → (51) **C04B 24/26**

**C08L 67/00** → (51) **C08L 3/02**

**C08L 69/00** → (51) **C07C 229/00**

(51) **C08L 71/02** (11) **1 702 958 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04818959.1 (22) 18.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/017194 18.11.2004

(87) WO 2005/049730 2005/22 02.06.2005

(30) 19.11.2003 JP 200338884

(54) • *HÄRTEnde HARZZUSAMMENSETZUNG*  
• *HARDENING RESIN COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE RESINE DURCISSABLE*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP  
KANEKA BELGIUM N.V., Nijverheidstraat 16, 2260 Westerlo-Oevel, BE

(72) FUKUNAGA, Atsushi, Kaneka Belgium N.V., B-2260 Westerlo-Oevel, BE

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

**C08L 75/04** → (51) **C07C 213/02**

**C08L 75/04** → (51) **C08J 9/32**

**C08L 77/04** → (51) **C07C 229/00**

**C08L 79/04** → (51) **C08G 73/00**

**C08L 101/00** → (51) **C01B 33/44**

**C08L 101/00** → (51) **C08L 3/02**

**C09B 67/08** → (51) **C09B 67/20**

**C09B 67/08** → (51) **C09B 67/22**

**C09B 67/18** → (51) **C09B 67/20**

(51) **C09B 67/20** (11) **1 702 959 A2**  
**C09B 67/08**  
**C09D 11/02**

(25) En (26) En  
(21) 06005430.1 (22) 08.12.1997

(84) CH DE ES FR GB LI

(30) 20.12.1996 US 769478

(54) • *Oberflächenbehandelte organische Pigmente*  
• *Surface-treated organic pigments*  
• *Pigments organiques à surface traitées*

(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US

(72) Badejo, Ibraheem, T., N. Charleston, SC 29418, US  
Shannon, Charles, E., Summerville, SC 29485, US

Franke, Günter, G., Dr., 42799 Leichlingen, DE

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

(62) 97121540.5 / 0 849 336

(51) **C09B 67/22** (11) **1 702 960 A2**

**C09B 67/08**

(25) En (26) En

(21) 06251450.0 (22) 17.03.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 18.03.2005 JP 2005078430
- (54) • *Pigmentdispersator, Pigmentzusammensetzung sowie Pigmentdispersion*  
     • *Pigment dispersing agent, pigment composition and pigment dispersion*  
     • *Agent de dispersion pour pigments, composition pigmentaire et dispersion des pigments*
- (71) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Ueno, Yoshimitsu c/o Toyo Ink MFG Co, Ltd, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 702 961 A1**  
**C09D 11/10** **C08F 299/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06110562.3 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.03.2005 US 79722
- (54) • *Feuchtigkeits- und schmutzabweisende Beschichtungen*  
     • *Anti-moisture and soil-repellent coatings*  
     • *Revêtements anti-humidité et anti-salissures*
- (71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (72) Zieba, Jerry, Santa Rosa California 95405, US  
     Mayer, Thomas, Santa Rosa California 95404, US  
     Aldridge, Heather, Santa Rosa California 95404, US  
     Van Milligen, Fred, Santa Rosa California 95403, US  
     Beams, Donald Anthony, Santa Rosa California 95401, US  
     Duffy, Brad A., Santa Rosa California 95403, US
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB
- 
- C09D 171/02 → (51) C09D 171/00**
- 
- C09D 175/04 → (51) B05D 5/06**
- 
- (51) **C09D 183/00** (11) **1 702 964 A1**  
**B32B 27/00** **B41M 5/40**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05709281.9 (22) 24.01.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/000837 24.01.2005
- (87) WO 2005/075588 2005/33 18.08.2005
- (30) 03.02.2004 JP 2004026478
- (54) • *HITZEBESTÄNDIGKEIT UND SCHMIERFÄHIGKEIT VERLEIHENDES BECHICHTUNGSMITTEL SOWIE AUFZEICHNUNGSMEDIUM FÜR DEN THERMOTRANSFERDRUCK*  
     • *HEAT RESISTANCE LUBRICITY IMPARTING COATING AGENT AND THERMAL TRANSFER RECORDING MEDIUM*  
     • *AGENT DE REVETEMENT CONFERANT UNE RESISTANCE THERMIQUE ET UNE LUBRIFICATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE TRANSFERT THERMIQUE*
- (71) Natoco Co., Ltd., 18, Aza-Shogayama, Ooaza-Uchikoshi, Miyoshi-cho, Nishikamo-gun, Aichi 470-0213, JP
- (72) TERANISHI, Shigekazu; c/o Natoco Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-0861, JP  
     YOKOYAMA, Norio; c/o Natoco Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-0861, JP
- (74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- 
- C09D 11/02 → (51) C09B 67/20**
- 
- (51) **C09D 11/10** (11) **1 702 962 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06003312.3 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.03.2005 JP 2005076196
- (54) • *Tintenzusammensetzung enthaltend einen Photosäure- und einen Photobase-Erzeuger und Verfahren mit dessen Verwendung*  
     • *Ink composition containing a photo-acid and a photo-base generator and processes using them*  
     • *Composition d'encre contenant un générateur photo-acide et photo-base et procédures l'utilisant*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Aoai, Toshiaki, Yoshida-cho Haibara-gun, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C09D 11/10 → (51) C09D 11/00**
- 
- (51) **C09D 171/00** (11) **1 702 963 A1**  
**C09D 171/02** **C08G 65/336**  
**C08K 9/06** **H01L 21/768**  
**C23C 14/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06250295.0 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.03.2005 US 79722
- (54) • *Chemisch-mechanische Polierlösung für Metalloberflächen und Polierverfahren*  
     • *Metal chemical mechanical polishing solution and polishing method*  
     • *Solution de polissage mécano-chimique pour des surfaces métalliques et procédé de polissage*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Yamashita, Katsuhiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 702 966 A1**  
**B41M 5/00** **B31D 1/02**  
**B41J 2/01**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04793316.3 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/016283 27.10.2004
- (87) WO 2005/040297 2005/18 06.05.2005
- (30) 29.10.2003 JP 2003369033
- (54) • *SELBSTKLEBENDES ETIKETT FÜR DEN TRÄGERLOSEN TINTENSTRAHLDRUCK*  
     • *SELF-ADHESIVE LABEL FOR LINERLESS INKJET RECORDING*  
     • *ETIQUETTE AUTOCOLLANTE DESTINÉE À L'IMPRESSION À JET D'ENCRE SANS DOUBLURE*
- (71) Oji Tac Co., Ltd., 12-8, Ginza 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) MATSUBAYASHI, Satoru, Tochigi 321-0951, JP  
     FUKIMBARA, Masahiro, Tochigi 321-0984, JP
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris, FR
- 
- C09J 7/02 → (51) C08L 33/06**
- 
- C09J 7/02 → (51) C09J 133/00**
- 
- C09J 9/00 → (51) C09J 133/00**
- 
- C09J 11/02 → (51) C09J 133/00**
- 
- (51) **C09J 133/00** (11) **1 702 967 A1**  
**C09J 7/02** **C09J 9/00**  
**C09J 11/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06111107.6 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.03.2005 JP 2005074963  
     30.01.2006 JP 2006021035
- (54) • *Druckempfindliche Klebstoffzusammensetzung, druckempfindliche Klebefolien, und Oberflächenschutzfilm*  
     • *Pressure-sensitive adhesive compositions, pressure-sensitive adhesive sheets and surface protecting films*  
     • *Composition adhésive sensible à la pression, feuilles adhésives sensibles à la pression, et film de protection de surface*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Amano, Tatsumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
     Ukei, Natsuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- C09J 133/06** → (51) **C08L 33/06**
- (51) **C09J 201/00** (11) **1 702 968 A1**  
**H01R 11/01**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05703338.3 (22) 06.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2005/000070 06.01.2005  
(87) WO 2005/066298 2005/29 21.07.2005  
(30) 07.01.2004 JP 2004002305  
07.01.2004 JP 2004002308
- (54) • SCHALTKREISVERBINDUNGSMATERIAL,  
DAVON GEBRAUCH MACHENDES FILM-  
FÖRMIGES SCHALTKREISVERBIN-  
DUNGSMATERIAL, SCHALTKREISGLIED-  
VERBINDUNGSSTRUKTUR UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• CIRCUIT CONNECTION MATERIAL, FILM-  
SHAPED CIRCUIT CONNECTION MATERIAL  
USING THE SAME, CIRCUIT MEMBER CON-  
NECTION STRUCTURE, AND MANUFAC-  
TURING METHOD THEREOF  
• MATERIAU DE CONNEXION DE CIRCUIT,  
MATERIAU DE CONNEXION DE CIRCUIT EN  
FILM UTILISANT CE DERNIER, STRUCTURE  
DE CONNEXION A ELEMENTS DE CIRCUIT  
ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., Shinjuku-Mitsui  
Building, 1-1, Nishishinjuku 2-chome, P.O. Box  
233, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) TAKETATSU, Jun; c/o Goshomiya Works, HITACHI,  
Chikusei-shi, Ibaraki; 308-8524, JP  
WATANABE, Itsuo; c/o Goshomiya Works, HITACHI,  
Chikusei-shi, Ibaraki; 308-8524, JP  
GOTOU, Yasushi; c/o Goshomiya Works, HITACHI,  
Chikusei-shi, Ibaraki; 308-8524, JP  
YAMAGUCHI, Kazuo; Advance Materials R & D  
Center, Chikusei-shi, Ibaraki; 308-8521, JP  
FUJII, Masaki; c/o Goshomiya Works, HITACHI,  
Chikusei-shi, Ibaraki; 308-8524, JP  
FUJII, Aya c/o Goshomiya Works; HITACHI  
CHEMICAL, Ibaraki 308-8524, JP
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler  
Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1  
(Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
- (51) **C09K 3/14** (11) **1 702 969 A1**  
**B24D 3/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04700295.1 (22) 06.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2004/000015 06.01.2004  
(87) WO 2004/061041 2004/30 22.07.2004  
(30) 06.01.2003 JP 2003000448
- (54) • METALLÜBERZOGENE WÜRFELFÖRMIGE-  
BORNITRIDSCHLEIFKÖRNER UND VERFAH-  
REN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE  
HARZVERBUNDENER SCHLEIFSTEIN  
• METAL-COATED CUBIC BORON NITRIDE  
ABRASIVE GRAINS AND METHOD FOR  
PRODUCING THEREOF, AND RESIN-  
BONDED GRINDSTONE  
• GRAINS ABRASIFS DE NITRURE DE BORE  
CUBIQUE RECOUVERTS DE METAL ET  
PROCEDE DE PRODUCTION DE CES  
GRAINS, ET MEULE A AIGUISER LIEE A LA  
RESINE
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome,  
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) Otsubo, Hirohiko, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
Ihara, Eiji, Shiojiri-shi, Nagano 399-6461, JP  
Shimidzu, Tatsuya, Shiojiri-shi, Nagano 399-6461,  
JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse  
54, 80538 München, DE
- C09K 11/00** → (51) **C09K 11/78**
- (51) **C09K 11/59** (11) **1 702 970 A2**  
**C09K 11/66** **C09K 11/67**  
**G01T 1/00** **H01L 27/146**
- (25) En (26) En  
(21) 06005299.0 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.03.2005 JP 2005072954
- (54) • Fotoleiterschicht zur Zusammensetzung von  
Strahlungsbildtafeln  
• Photo-conductor layer for constituting radiation  
image panels  
• Couche photoconductrice pour constituer des  
panneaux d'images à rayonnement
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,  
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Takanaka, Motoyuki, Ashigarakami-gun  
Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse  
106, 80797 München, DE
- C09K 11/66** → (51) **C09K 11/59**
- C09K 11/67** → (51) **C09K 11/59**
- (51) **C09K 11/78** (11) **1 702 971 A1**  
**C09K 11/00** **C09K 11/80**  
**C09K 11/82** **H05B 33/14**  
**C23C 14/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04793339.5 (22) 28.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/016359 28.10.2004  
(87) WO 2005/042669 2005/19 12.05.2005  
(30) 30.10.2003 JP 2003370984
- (54) • ELEKTROLUMINESZIERENDES MATERIAL  
UND DAVON GEBRAUCH MACHENDES  
ELEKTROLUMINESZIERENDES ELEMENT  
• ELECTROLUMINESCENT MATERIAL AND  
ELECTROLUMINESCENT ELEMENT USING  
THE SAME  
• MATIERE ELECTROLUMINESCENTE ET  
ELEMENT ELECTROLUMINESCENT CONS-  
TITUE D'UN TELLE MATIERE
- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-,  
Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
National Institute of Advanced Industrial Science  
and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) ANDO, Masanori, c/o Kansai Center, National Inst.,  
Osaka 5638577, JP  
YAMANAKA, Akio, Sapporo-shi, Hokkaido 0630034,  
JP  
KAWABE, Yutaka, Chitose-shi, Hokkaido 0660075,  
JP  
HANAMURA, Eiichi, Chitose-shi, Hokkaido  
0660061, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE
- C09K 11/80** → (51) **C09K 11/78**
- C09K 11/82** → (51) **C09K 11/78**
- C10G 45/08** → (51) **B01J 27/19**
- (51) **C10M 101/04** (11) **1 702 972 A1**  
**C10M 111/02**  
**B23Q 11/10** **B23Q 11/12**  
**C10M 111/02** **C10M 101/02**  
**C10M 101/04** **C10M 105/02**  
**C10M 105/32** **C10N 30/00**  
**C10N 30/06** **C10N 30/10**  
**C10N 40/02** **C10N 40/04**  
**C10N 40/08** **C10N 40/20**  
**C10N 50/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04807397.7 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) JP 2004/019040 20.12.2004
- (87) WO 2005/063947 2005/28 14.07.2005
- (30) 25.12.2003 JP 2003430967  
23.02.2004 JP 2004046903
- (54) • METALLBEARBEITUNGSFLUID  
• METALWORKING FLUID  
• FLUIDE DE TRAVAIL DES METAUX
- (71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi  
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
- (72) SUDA, Satoshi; c/o NIPPON OIL CORPORATION, 8,  
2310815, JP  
YOKOTA, Hideo; c/o NIPPON OIL CORPORATION, 8,  
2310815, JP  
IBI, Masanori; c/o Nippon Oil Corp., Yokohama-shi,  
Kanagawa 231-0815, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE
- C10M 111/02** → (51) **C10M 101/04**
- (51) **C10M 129/40** (11) **1 702 973 A1**  
**C10M 159/18** **C10M 133/56**  
**C10M 129/76**
- (25) En (26) En  
(21) 06075591.5 (22) 13.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.03.2005 US 80007
- (54) • Additive und Schmierstoffzusammensetzungen  
zur Verbesserung der antioxidativen Eigen-  
schaften  
• Additives and lubricant formulations for  
improved antioxidant properties  
• Additifs et compositions lubrifiantes pour ame-  
liorer des propriétés antioxydantes
- (71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street,  
Richmond, VA 23219, US
- (72) Esche, Carl K., Jr., Richmond, VA 23238, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o  
De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK  
Amsterdam, NL
- C10M 129/76** → (51) **C10M 129/40**
- C10M 133/56** → (51) **C10M 129/40**
- C10M 159/18** → (51) **C10M 129/40**
- C11B 9/00** → (51) **C07C 49/11**
- C11C 3/12** → (51) **B01J 25/00**

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 702 974 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04819920.2 (22) 03.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2004/018015 03.12.2004  
 (87) WO 2005/053626 2005/24 16.06.2005  
 (30) 05.12.2003 JP 2003408113  
 (54) • KOSMETISCHE HAARZUSAMMENSETZUNG  
 • COSMETIC HAIR COMPOSITION  
 • COMPOSITION COSMETIQUE CAPILLAIRE  
 (71) GE TOSHIBA SILICONES CO., LTD., 2-31, Roppongi 6-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8550, JP  
 (72) SUENAGA, Koji, c/o GE TOSHIBA SILICONES CO., LTD., Tokyo 1068550, JP  
 SATO, Akinori, c/o GE TOSHIBA SILICONES CO., LTD., Tokyo 1068550, JP  
 HORIE, Yutaka, c/o GE TOSHIBA SILICONES CO., LTD., Tokyo 1068550, JP  
 (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 702 975 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06075414.0 (22) 23.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 US 80876  
 (54) • Waschmittelzusammensetzung enthaltend mono-anionisches Tensid  
 • Laundry detergent with polyamine mono-anionic surfactant  
 • Composition pour lavage comprenant tensioactif mono-anionique  
 (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
 (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB  
 (84) CY GB IE  
 (72) Feng-Lung Gordon, Hsu, Unilever H. & P.Care USA, Trumbull 06611 Connecticut, US  
 Shui-Ping, Zhu, Unilever H. & P.Care USA, Trumbull 06611 Connecticut, US  
 Mei, Shi, Unilever H. & P.Care USA, Trumbull 06611 Connecticut, US  
 (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **C11D 10/04** (11) **1 702 976 A1**  
**C11D 11/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05005685.2 (22) 16.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
 (54) • Verfahren zur Herstellung von seifen- und alkylbenzolsulfonhaltigen Flüssigwaschmitteln  
 • Process for production of liquid detergent compositions comprising soap and alkylbenzenesulfonate  
 • Procédé pour la production des compositions détergentes liquides comprenant de savon et alkylbenzenesulfonate  
 (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
 (72) Burgo, Antonio, 22063 Cantu (CO), IT

- Fumagalli, Caesare, 21010 Ferno (VA), IT  
 Sanchez, Augustin, 08921 Santa Coloma De Gramenet/Barcelona, ES  
 Quarato, Mario, 20026 Novate Milanese (Milano), IT  
 Franzini, Davide, 22100 Como (CO), IT  
 (74) Fabry, Bernd, et al, Cognis IP Management GmbH Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

**C11D 11/00 → (51) C11D 10/04**

- (51) **C12C 7/28** (11) **1 702 977 A2**  
**C12H 1/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06011725.6 (22) 11.07.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (30) 11.07.2000 JP 2000210478  
 (54) • Verfahren zur Herstellung eines Alkoholischen Getränkens auf Malzbasis  
 • Method of producing malt alcohol beverages  
 • Procédé de production de boisson alcoolique à base de malt

- (71) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8686, JP  
 (72) Shimizu Chikako, Yaizu-shi Shizuoka 425-0013, JP  
 Takashio Masachika, Yaizu-shi Shizuoka 425-0013, JP  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
 (62) 01947968.2 / 1 300 461

**C12H 1/04 → (51) C12C 7/28****C12N 1/14 → (51) C12N 5/00****C12N 1/16 → (51) C12N 5/00****C12N 1/20 → (51) C12N 5/00****C12N 1/20 → (51) C12P 19/04****C12N 1/21 → (51) C07K 14/255****C12N 1/21 → (51) C12N 9/24****C12N 1/21 → (51) C12N 15/31**

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 702 978 A2**  
**C12N 1/14**  
**C12N 1/20**

- (25) En (26) En  
 (21) 06002712.5 (22) 17.02.1998  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 14.02.1997 US 40314 P  
 12.09.1997 US 58716 P  
 16.10.1997 US 62192 P  
 (54) • Trockenzenellen und Zellkulturreagentien und Verfahren zur deren Herstellung  
 • Dry powder cells and cell culture reagents and methods of production thereof  
 • Cellules en poudre et réactifs de culture cellulaire et méthodes de production afférentes

- (71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US  
 (72) Fike, Richard, Clarence, NY 14031, US  
 Whitford, William, Santa Fe, NM 87505, US  
 Biddle, William, Buffalo, NY 14220, US  
 (74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
 (62) 98908542.8 / 1 012 234

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 702 979 A2**  
**A61K 35/36**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06009091.7 (22) 20.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (30) 20.07.1999 US 358181  
 10.04.2000 US 546269  
 (54) • Verbesserte Keratinozytenkultur und deren Verwendungen  
 • Improved keratinocyte culture and uses thereof  
 • Culture améliorée et utilisations de kératinocytes

- (71) DFB Pharmaceuticals, Inc., 3909 Hulen Street, Fort Worth, Texas 76107, US  
 (72) Hunziker, Thomas, Oberhofen, CH  
 Limat, Alain, 1712 Tavel, CH  
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE  
 (62) 00946228.4 / 1 198 557

**C12N 5/10 → (51) A61K 31/7115****C12N 9/10 → (51) C12N 15/54****C12N 9/10 → (51) C12P 19/04**

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 702 980 A1**  
**C07K 14/34**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06116411.7 (22) 27.06.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
 (30) 03.09.1999 DE 19942095  
 03.09.1999 DE 19942097  
 23.08.1999 US 150310 P  
 01.07.1999 US 142691 P  
 (54) • Gen aus *Corynebacterium glutamicum* kodierend für Hpr aus *Phosphoenolpyruvate-Zucker-Phosphotransferase System*  
 • *Corynebacterium glutamicum* gene encoding Hpr of phosphoenolpyruvate:sugar phosphotransferase system  
 • Gène issu de *Corynebacterium glutamicum* codant pour Hpr du système de phosphoenolpyruvate:sucre phosphotransferase

- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) Pompejus, Markus, Yongsan-gu, Seoul 140-210, KR  
 Kröger, Burkhard, 67117 Limburgerhof, DE  
 Schröder, Hartwig, 69226 Nußloch, DE  
 Zelder, Oskar, 67346 Speyer, DE  
 Haberhauer, Gregor, 67117 Limburgerhof, DE  
 (62) 00942322.9 / 1 246 922

- (51) **C12N 9/24** (11) **1 702 981 A1**  
**C12N 15/09**  
**C12P 21/02**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 04820192.5 (22) 07.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2004/018184 07.12.2004  
 (87) WO 2005/056787 2005/25 23.06.2005  
 (30) 08.12.2003 JP 2003409692  
 (54) • TENSID-TOLERANTE CELLULASE SOWIE VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG DAVON  
 • SURFACTANT-TOLERANT CELLULASE AND METHOD OF CONVERTING THE SAME  
 • CELLULASE SUPPORTANT LES TENSIOACTIFS ET PROCEDE DE TRANSFORMATION ASSOCIE

- (71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP  
 (72) WATANABE, Manabu, Meiji Seika Kaisha, Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP  
 YANAI, Koji, Meiji Seika Kaisha, Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP  
 TSUYUKI, Yumiko, Meiji Seika Kaisha, Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP  
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**C12N 15/09 → (51) C12N 9/24**

- (51) **C12N 15/11 (11) 1 702 982 A1**  
**C12Q 1/68 G01N 33/53**  
**A61K 39/395 A61P 35/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04819413.8 (22) 25.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2004/017499 25.11.2004  
 (87) WO 2005/052156 2005/23 09.06.2005  
 (30) 28.11.2003 JP 2003399331  
 01.12.2003 JP 2003401585  
 19.12.2003 JP 2003423237  
 (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON LEBERKREBS, DIAGNOSTIKUM FÜR LEBERKREBS SOWIE HEILMITTEL GEGEN KREBS  
 • METHOD OF DETECTING LIVER CANCER, DIAGNOSTIC FOR LIVER CANCER AND REMEDY FOR CANCER  
 • METHODE DE DETECTION, DIAGNOSTIC ET REMEDE CONTRE LE CANCER DU FOIE  
 (71) KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 3-2-1, Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
 (72) NAKAMURA, Koji, Fuchi-shi, Tokyo 1830033, JP  
 ANZAI, Hiroko, Kawasaki-shi, Kanagawa 2130027, JP  
 YANAI, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 2160002, JP  
 MIYAJIMA, Atsushi, Nerima-ku, Tokyo 1770054, JP  
 (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C12N 15/11 (11) 1 702 983 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 06001413.1 (22) 13.04.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (30) 13.04.2000 US 548449  
 07.12.2000 US 251810 P  
 (54) • Gewebespezifische und pathogenspezifische giftige Verbindungen, Ribozyme, DNazyme und Antisense-Oligonukleotide sowie Anwendungen dafür  
 • Tissue-specific and pathogen-specific toxic agents, ribozymes, DNAzymes and antisense oligonucleotides and methods of use thereof  
 • Agents toxiques, ribozymes, ADNzymes et oligonucléotides antisens spécifiques des tissus et des pathogènes et procédé d'utilisation associé

- (71) MEDICAL UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA, MUSC Foundation for Research Development, 261 Calhoun Street, Suite 305, Charleston, South Carolina 29425, US  
 THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main Street, University Park, PA 16802, US  
 (72) Norris, James, S., Mount Pleasant, SC 29464, US  
 Clawson, Gary, A., Bethesda, MD 20816, US  
 Westwater, Caroline, Hollywood, SC 29449, US  
 Schofield, David, Hollywood, SC 29449, US

- Schmidt, Michael, G., Mount Pleasant, SC 29464, US  
 Hoel, Brian, Charleston, SC 29401, US  
 Dolan, Joseph, Mount Pleasant, SC 29464, US  
 Pan, Wei-Hua, Hummelstown, PA 17036, US  
 (74) Ford, Timothy James, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
 (62) 01926973.7 / 1 397 489

**C12N 15/11 → (51) C12N 15/31**

- (51) **C12N 15/12 (11) 1 702 984 A2**  
**C07K 14/47 G01N 33/53**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05028362.1 (22) 16.10.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (30) 15.10.1999 US 418839  
 (54) • Verfahren zum Nachweis von Prostatakrebs  
 • A method for detecting prostate cancer  
 • Méthode pour la détection du cancer de la prostate  
 (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 200 Gardner Steel Conference Center, Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US  
 (72) Getzenberg, H. Robert, Pittsburgh, PA 15237, US  
 (74) Bizley, Richard Edward, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB  
 (62) 00978222.8 / 1 228 210

- (51) **C12N 15/12 (11) 1 702 985 A2**  
**C07K 14/47 C07K 7/08**  
**C07K 7/06 C07K 5/10**  
**C07K 5/083 A61K 38/10**  
**A61K 38/08 A61K 38/07**  
**A61K 38/06 A61K 31/7088**  
**C07K 16/18 G01N 33/68**  
**C07K 19/00 A61P 25/28**

- (25) En (26) En  
 (21) 06115298.9 (22) 25.10.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (30) 27.10.2000 US 697590  
 (54) • Bevorzugte neurofilamentprotein Segmente und Methode zu ihrer Verwendung  
 • Preferred segments of neural thread protein and methods of using the same  
 • Ségments préférés de la neural thread protein et méthodes utilisant ceux-ci

- (71) Nymox Pharmaceutical Corporation, Suite 306, 9900 Cavendish Boulevard, St. Laurent, Quebec H4M 2V2, CA  
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK  
 (62) 01988772.8 / 1 379 650

**C12N 15/12 → (51) C07K 14/47**

- (51) **C12N 15/31 (11) 1 702 986 A1**  
**C12N 15/11 C12N 15/70**  
**C12N 1/21 C07K 16/12**  
**G01N 33/53 G01N 33/50**  
**A61K 31/70 A61K 39/095**  
**A61K 39/40 C07K 14/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04076205.6 (22) 20.04.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (30) 23.04.1998 GB 9808734  
 (54) • BASB013 DNS und Proteine von *Neisseria meningitidis*

- BASB013 DNA and proteins from *Neisseria meningitidis*
- ADN et protéines BASB013 de *Neisseria meningitidis*

- (71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

- (72) Rueelle, Jean-Louis, GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart, BE

- (74) Lubienki, Michael John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
 (62) 99920767.3 / 1 073 747

**C12N 15/31 → (51) C07K 14/255**

- (51) **C12N 15/54 (11) 1 702 987 A1**  
**C12N 9/10 A01H 5/02**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 04807816.6 (22) 17.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/019461 17.12.2004  
 (87) WO 2005/059141 2005/26 30.06.2005

- (30) 17.12.2003 JP 2003420046  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GELBEN BLÜTE ÜBER DIE STEUERUNG DES FLAVONOIDSYNTHESYSTEMS

- METHOD OF CONSTRUCTING YELLOW FLOWER BY REGULATING FLAVONOID SYNTHESIS SYSTEM

- PROCEDE DE PRODUCTION DE FLEURS JAUNES FAISANT APPEL A LA REGULATION DU SYSTEME DE SYNTHESE DE FLAVONOIDES

- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP

- (72) TANAKA, Yoshikazu, Otsu-shi, Shiga 5200246, JP  
 ONO, Eiichiro, Otsu-shi, Shiga 5200844, JP  
 NAKAMURA, Noriko, Kyoto-shi, Kyoto 6048456, JP  
 MIZUTANI, Masako, Kyoto 6158086, JP

- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C12N 15/62 → (51) A01H 1/00****C12N 15/70 → (51) C12N 15/31****C12N 15/74 → (51) C12N 15/11****C12N 15/82 → (51) A23L 1/0522**

- (51) **C12P 19/04 (11) 1 702 988 A1**  
**C12P 19/18 C08B 37/00**  
**C12N 1/20 C12N 9/10**  
**A23L 1/054 C08J 5/18**

- (25) Es (26) En  
 (21) 04806403.4 (22) 21.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/004224 21.12.2004  
 (87) WO 2005/064003 2005/28 14.07.2005

- (30) 23.12.2003 CO 3112173  
 (54) • BIOPOLYMER AUF DER BASIS VON LACTOCOCCUS LACTIS NRRL B-30656, VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON LACTOCOCCUS LACTIS NRRL B-30656 SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BIOPOLYMERS

- BIOPOLYMER BASED ON LACTOCOCCUS LACTIS NRRL B-30656, PROCESS FOR CULTURING LACTOCOCCUS LACTIS NRRL B-30656, AND PROCESS FOR PREPARING THE BIOPOLYMER

- BIOPOLYMER A BASE DE L LACTOCOCUS LACTIS /I NRRL B-30656, PROCEDE DE CULTURE DE L LACTOCOCCUS LACTIS /I NRRL B-30656, ET PROCEDE DE PREPARATION DE CE BIOPOLYMER

- (71) Universidad Nacional de Colombia, Rectoria General Ciudad Universitaria, Bogota, 6, CO  
 (72) OSPINA-SANCHEZ, Sonia Amparo, Bogota, 6, CO  
 MONTOYA-CASTANO, Dolly, Bogota, 6, CO  
 BUITRAGO-HURTADO, Gustavo, Bogota, 6, CO  
 CERON-SALAMANCA, Jairo Alonso, Bogota, 6, CO  
 CAICEDO-ZAMORA, Oscar, Bogota, 6, CO  
 (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C12P 19/18** → (51) **C12P 19/04****C12P 21/02** → (51) **C12N 9/24****C12Q 1/04** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 702 989 A1**  
**C07H 21/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05075632.9 (22) 16.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zur Vorhersage der klinischen Reaktion auf die chemotherapeutische Behandlung mit Cisplatin oder Carboplatin  
 • Method of predicting the clinical response to cisplatin or carboplatin chemotherapeutic treatment  
 • Procédé de prédition de la réaction clinique à un traitement chimiothérapeutique avec cisplatin ou carboplatin  
 (71) Fundacion para la Investigacion Clinica y Molecular del Cancer de Pulmon, Villaruel 251, Pral. 2a, 08036 Barcelona, ES  
 (72) Rosell Costa, Rafael, Institut Catala d'Oncologica, 08916 Badalona, ES  
 Taron Roca, Miguel, Institut Catala d'Oncologica, 08916 Badalona, ES  
 (74) ABG Patentes, S.L., C/Orrente, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 702 990 A1**  
**B01F 17/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251406.2 (22) 16.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.03.2005 US 82476  
 (54) • Zusammensetzung und Verfahren für Matrixhybridisierung  
 • Composition and method for array hybridization  
 • Composition et procédé pour hybridation à une matrice  
 (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US  
 (72) Myerson, Joel, Loveland, CO 80537-0599, US  
 Barrett, Michael, Loveland, CO 80537-0599, US  
 (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

**C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/47****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11****C12R 1/225** → (51) **G01N 33/50****C12R 1/24** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C14C 9/00** (11) **1 702 991 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06004542.4 (22) 07.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.03.2005 DE 102005012329  
 (54) • Verfahren zur Hydrophobierung von Leder mittels Alkylalkoxysilanen sowie daraus hergestelltes hydrophobiertes Leder  
 • Process for hydrophobing leather using alkylalkoxysilanes and hydrophobic leather obtained therewith  
 • Procédé pour le traitement hydrophobique du cuir en utilisant des silanes ayant des groupes alkyl et alkoxy et le cuir hydrophobe ainsi obtenu  
 (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE  
 (72) Reiners, Juergen, Dr., 51373 Leverkusen, DE  
 Kleban, Martin, Dr., 51381 Leverkusen, DE  
 Bley, Matthias, 42697 Solingen, DE

**C21B 7/14** → (11) **1 702 992 A1**

- (25) Zh (26) En  
 (21) 04725667.2 (22) 05.04.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) CN 2004/000308 05.04.2004  
 (87) WO 2005/056840 2005/25 23.06.2005  
 (30) 15.12.2003 CN 200310121101

- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHLACKE AUS SCHMELZFLÜSSIGEM EISEN UND VORRICHTUNG DAFÜR  
 • PROCESS FOR EFFECTIVELY REMOVING SLAG FROM MOLTEN IRON AND APPARATUS THEREFOR  
 • PROCÉDE D'EVACUATION EFFICACE DES SCORIES DU FER EN FUSION ET APPAREIL ASSOCIE

- (71) Sheng, Fuchun, Shenglida Engineering Co., Ltd., 133 Yingchun St., laishan District, Yantai, Shandong 264000, CN  
 (72) Sheng, Fuchun, Yantai, Shandong 264000, CN  
 (74) Leszczynski, André, et al, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

**C21C 5/52** → (51) **F27D 21/00**

- (51) **C21D 1/10** (11) **1 702 993 A1**  
**C21D 9/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06110669.6 (22) 03.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.03.2005 DE 102005012522  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum abschnittsweisen Durchhärteten von aus Stahlblech fertig geformten Bauteilen sowie fertig geformtes, abschnittsweise durchgehärtetes Bauteil  
 • Method and apparatus for through-hardening sections of steel plate finished formed components and formed component through-hardened in sections

- Procédé et installation de durcissement à cœur par section de pièces en acier finies obtenues par fromage, et pièce finie obtenue par fromage durcie à cœur par section

- (71) ThyssenKrupp Automotive AG, Alleestrasse 165, 44793 Bochum, DE  
 (72) Horstkott, Dirk, Dipl.-Ing., 49205 Hasbergen, DE  
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**C21D 9/00** → (51) **C21D 1/10**

- (51) **C22B 1/248** (11) **1 702 994 A1**  
**B30B 9/28**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04807357.1 (22) 20.12.2004  
 (84) DE FR  
 (86) JP 2004/019000 20.12.2004  
 (87) WO 2005/064024 2005/28 14.07.2005  
 (30) 25.12.2003 JP 2003429921  
 (54) • VERFESTIGTER STAHLHERSTELLUNGSSTAUB, HERstellungsverfahren DAFÜR UND PRODUKTionsVORRICHTUNG DAFÜR  
 • STEEL MANUFACTURING DUST SOLIDIFIED, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND PRODUCTION APPARATUS THEREFOR

- LIMAILLE PRODUITE PAR LA FABRICATION D'ACIER SOLIDIFIÉE, PROCÉDE DE PRODUCTION DE LADITE LIMAILLE ET APPAREIL DE PRODUCTION CORRESPONDANT  
 (71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP  
 Unitop Corporation, Sada, kouichi 3-17, Kyomachibori, 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500003, JP  
 (72) SADA, Kouichi UNITOP CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 5500003, JP  
 (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

**C22C 21/02** → (51) **C22F 1/05****C22C 21/06** → (51) **C22F 1/05**

- (51) **C22F 1/05** (11) **1 702 995 A1**  
**C22C 21/02**  
**B22D 11/06**  
**B22D 11/12**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 04806942.1 (22) 13.12.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2004/018581 13.12.2004  
 (87) WO 2005/056859 2005/25 23.06.2005  
 (30) 11.12.2003 JP 2003413885  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALMG-SI-LEGIERUNG MIT HERVORRAGENDER BAKE-HARDENABILITY UND FALZBARKEIT

- METHOD FOR PRODUCING AL-MG-SI ALLOY EXCELLENT IN BAKE-HARDENABILITY AND HEMMABILITY
- PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN ALLIAGE AL-MG-SI EXCELLENT EN MATIERE DE TREMPABILITÉ ET D'APTITUDE A OURLER

- (71) Nippon Light Metal Company Ltd., 2-20 Higashi-shinagawa, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP  
 (72) ZHAO, Pizhi; c/o Nippon Light Metal Company, Ltd., Kambara-cho, Ihara-gun, JP  
 ANAMI, T.; c/o Nippon Light Metal Company, Ltd., Kambara-cho, Ihara-gun, JP  
 KOBAYASHI, T.; c/o Nippon Light Metal Company, Ltd., Kambara-cho, Ihara, JP  
 OKAMOTO, I.; c/o Nippon Light Metal Company, Ltd., Kambara-cho, Ihara-gun, JP

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **C23C 8/40** (11) **1 702 996 A1**  
**B32B 15/08** **H01R 13/03**

(25) En (26) En

(21) 06075492.6 (22) 03.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 US 661706 P  
07.04.2005 US 101199

(54) • *Reibungsarme elektrische Kontakte*  
• *Low friction electrical contacts*  
• *Contacts électriques à faible coefficient de frottement*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Harrington, Charles R., Troy, MI 48098-3022, US  
Drew, George A., Warren, OH 44484, US

Aukland, Neil R., Sterling Heights, MI 48310, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **C23C 14/06** (11) **1 702 997 A2**  
**C23C 30/00**  
**C23C 14/32**

(25) En (26) En

(21) 06013525.8 (22) 19.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 28.12.2000 JP 2000402555

19.06.2001 JP 2001185464

19.06.2001 JP 2001185465

20.09.2001 JP 2001287587

05.10.2001 JP 2001310562

(54) • *Hartstoffschicht für Schneidwerkzeuge*

• *Hard film for cutting tools*

• *Couche dure pour outils de coupe*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP

(72) Yamamoto, Kenji, chome Nishi-ku Kobe-shi Hyogio 651-2271, JP

Satou, Toshiki, chome Nishi-ku Kobe-shi Hyogio 651-2271, JP

Morikawa, Yasuomi, chome Nishi-ku Kobe-shi Hyogio 651-2271, JP

Hanaguri, Koji, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP

Takahara, Kazuki, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP

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

(62) 01130218.9 / 1 219 723

**C23C 14/06** → (51) **C09D 171/00**

**C23C 14/08** → (51) **C09K 11/78**

**C23C 14/32** → (51) **C23C 14/06**

**C23C 14/34** → (51) **C23C 14/06**

**C23C 14/34** → (51) **G11B 7/243**

(51) **C23C 16/26** (11) **1 702 998 A2**

(25) En (26) En

(21) 06110796.7 (22) 07.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 JP 2005074126

(54) • *Mit amorphem Kohlenstoff beschichtetes Element*  
• *amorphous-carbon coated member*

• *Elément revêtu de carbone amorphe*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) SAITO, Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
ANDO, Junji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
NAKANISHI, Kazuyuki, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP

MORI, Hiroyuki, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP

TACHIKAWA, Hideo, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C23C 16/455** (11) **1 702 999 A1**

(25) En (26) En

(21) 06005161.2 (22) 14.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 KR 2005021875

(54) • *ALD-Verfahren zur Herstellung dünner Schichten*  
• *Method of depositing thin film on substrate using impulse ALD process*  
• *Procédé ALD de fabrication de couches minces*

(71) IPS Ltd, 33 Jije-dong, Pyungtaek-si, Kyungki-do, KR

(72) Park, Young Hoon, Pyungtaek-city Kyungki-do, KR  
Lee, Sahng Kyu, Pyungtaek-city Kyungki-do, KR  
Lee, Ki Hoon, Pyungtaek-city Kyungki-do, KR  
Seo, Tae Wook, Pyungtaek-city Kyungki-do, KR

(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **C23C 22/00** (11) **1 703 000 A1**

**C23C 22/06** **C23C 22/53**

(25) Zh (26) En

(21) 05700399.8 (22) 07.01.2005

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

(86) CN 2005/000024 07.01.2005

(87) WO 2005/068683 2005/30 28.07.2005

(30) 08.01.2004 CN 200410021031

(54) • *CHROMFREIE PASSIVIERUNGSLÖSUNG*

• *CHROME-FREE PASSIVATING SOLUTION*

• *SOLUTION DE PASSIVATION SANS CHROME*

(71) China International Marine Containers (Group) Co., Ltd., CIMC R & D Center, No. 2 Gangwan Avenue Shenzhen, Guangdong 518067, CN

(72) HUANG, Kekun, CIMC R & D Center, Shenzhen, Guangdong 518067, CN

(74) Vignesoult, Serge L. M., et al, Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C23C 22/06** → (51) **C23C 22/00**

**C23C 22/53** → (51) **C23C 22/00**

**C23C 30/00** → (51) **C23C 14/06**

**C25B 1/24** → (51) **C25B 11/12**

**C25B 11/06** → (51) **B01J 27/24**

(51) **C25B 11/12**

(11) **1 703 001 A2**

**C25B 1/24**

(26) En

(21) 06005198.4

(22) 14.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 JP 2005071489

(54) • *Anode für die Elektrolyse und elektrolytische Methode zur Herstellung einer fluorhaltigen Substanz*

• *Electrolytic anode and method for electrolytically synthesizing fluorine-containing substance using the electrolytic anode*

• *Anode électrolytique et méthode électrolytique pour la préparation d'une substance fluorée*

(71) PERMELEC ELECTRODE LTD., 2023-15, Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP

TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Furuta, Tsuneto, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP

Uno, Masaharu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP

Nishiki, Yoshinori, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP

Tojo, Tetsuro, Nishiyodogawa-ku Osaka-shi Osaka, JP

Takebayashi, Hitoshi, Nishiyodogawa-ku Osaka-shi Osaka, JP

Kodama, Masashi, Nishiyodogawa-ku Osaka-shi Osaka, JP

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

(51) **C30B 29/04**

(11) **1 703 002 A2**

**H01L 29/00**

(26) En

(21) 06251277.7

(22) 09.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 JP 2005071924

(54) • *Mehrschichtiges Substrat, Verfahren zu seiner Herstellung und Vorrichtung*

• *Multilayer substrate, method for producing a multilayer substrate, and device*

• *Substrat multicouches, procédé pour sa fabrication et dispositif*

(71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

Sawabe, Atsuhito, Lions Mansion, Syonan Akiya 302 21-1, Akiya 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Noguchi, Hitoshi - c/o Advanced Functional, Annaka-shi, Gunma-ken, JP

(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **D01F 1/04**

(11) **1 703 003 A1**

**D01F 6/70**

(25) De

(26) De

(21) 06004545.7

(22) 07.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.03.2005 DE 102005012797

- (54) • Spin gefärbte Polyurethanharstofffasern, ein Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung zur Herstellung von textilen Gewebe n  
 • Mass-dyed polyurethane urea fibres, process for their production, and their use in the production of textile fabrics  
 • Fibres de polyuréthane-urée teintées dans la masse, leur procédé de production et leur utilisation dans la production de tissus
- (71) Dorlastan Fibers GmbH, 41539 Dormagen, DE  
 (72) Hütte, Stephan, Dr., 51371 Leverkusen, DE  
 (74) Zobel, Manfred, LANXESS Deutschland GmbH LIP IPR Q 18, 51369 Leverkusen, DE

**D01F 6/12** → (51) **B01D 71/34****D01F 6/62** → (51) **D02G 3/04****D01F 6/70** → (51) **D01F 1/04****D02G 3/02** → (51) **D02G 3/04**

- (51) **D02G 3/04** (11) **1 703 004 A1**  
**D01F 6/62**  
**D02J 1/08**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04808170.7 (22) 27.12.2004  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) JP 2004/019820 27.12.2004  
 (87) WO 2005/071149 2005/31 04.08.2005  
 (30) 08.01.2004 JP 2004002757  
 (54) • DIFFERENZIERT SCHRUMPFENDES POLYESTERMISCHGARN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
 • POLYESTER DIFFERENTIAL SHRINKAGE BLENDED WOVEN YARN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME  
 • FIL POLYESTER TISSE MIXTE A RETRAIT DIFFERENTIEL ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, osaka-shi, Osaka 541-0054, JP  
 (72) MASUDA, Tsuyoshi; c/o Teijin Fibers Limited, Matsuyama-shi, Ehime; 7918041, J P  
 (74) OSAKA, Hiroyuki; c/o Teijin Fibers Limited, Matsuyama-shi, Ehime; 7918041, JP  
 (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **D02G 3/48** (11) **1 703 005 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05107579.4 (22) 17.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.03.2005 KR 2005022668  
 28.04.2005 KR 2005035374

- (54) • Imprägnierter Cord Hybridcord ihre Verwendung in radialen Reifen  
 • A dipped cord using hybrid cord and a radial tire using the same  
 • Corde imprégnée corde hybride et bandage radial comportant de tels câbles
- (71) Hyosung Corporation, 183, Hogye-dong, Dongan-ku, Anyang-si, 431-080 Kyonggi-do, KR  
 (72) KWON, Ik-Hyun, 431-080, Kyonggi-do, KR  
 Choi, Soo-Myung, 431-080, Kyonggi-do, KR  
 Bang, Yun-Hyuk, 431-080, Kyonggi-do, KR  
 Joo, Si-Hwan, 431-080, Kyonggi-do, KR  
 Lee, Tae-Jung, 431-080, Kyonggi-do, KR

- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

**D02J 1/08** → (51) **D02G 3/04**

- (51) **D04B 1/22** (11) **1 703 006 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05006083.9 (22) 19.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zum Herstellen von maschenfesten Gestrickabschlüssen an einem Schlauch-Rund-Fertiggestrick  
 • Method for producing non run fabric ends in a tubular flat knit fabric  
 • Méthode pour la production d'arrêts du tricot indémaillables pour un article de tricot tubulaire sans couture
- (71) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE  
 (72) Tritschler, Gerhard, Dipl.-Ing., 72589 Westerheim, DE  
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

**D04B 21/02** → (51) **D06M 11/38****D05B 39/00** → (51) **D05C 9/06**

- (51) **D05C 9/06** (11) **1 703 007 A1**  
**D05C 9/22**  
**D05B 39/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04807748.1 (22) 24.12.2004  
 (84) DE FR IT  
 (86) JP 2004/019392 24.12.2004  
 (87) WO 2005/064062 2005/28 14.07.2005  
 (30) 26.12.2003 JP 2003434724  
 (54) • MEHRKÖPFIGE NÄHMASCHINE  
 • MULTI-HEAD SEWING MACHINE  
 • MACHINE A COUDRE A TETES MULTIPLES
- (71) Tokai Kogyo Mishin Kabushiki Kaisha, 1800, Ushiyama-cho, Kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP  
 (72) TAJIMA, Ikuo, c/o TOKAI KOGYO MISHIN K.K., Kasugai-shi, Aichi 4860901, JP  
 KONDOW, Tetsuro, c/o TOKAI KOGYO MISHIN K.K., Kasugai-shi, Aichi 4860901, JP  
 WATANABE, Hiroshi, c/o TOKAI KOGYO MISHIN K.K., Kasugai-shi, Aichi 4860901, JP  
 (74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

**D05C 9/22** → (51) **D05C 9/06**

- (51) **D06B 23/16** (11) **1 703 008 A2**  
**D06B 23/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06111145.6 (22) 15.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.03.2005 IT UD20050040  
 (54) • Maschine und Verfahren zur Hoch- und/oder Niederdruckbehandlung eines Gewebes  
 • Machine and method for treating a fabric under pressure and/or depression  
 • Machine et procédé pour le traitement d'un tissu à haute et/ou basse pression
- (71) LAFER SpA, Via Lago di Garda, 98, 36015 Schio (Vicenza), IT

- (72) Scortegagna, Bruno, 36015, SCHIO (VI), IT  
 Panozzo, Antonio, 36030, VILLAVERLA (VI), IT  
 (74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

**D06B 23/18** → (51) **D06B 23/16**

- (51) **D06C 21/00** (11) **1 703 009 A1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 05425155.8 (22) 16.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Elastisch verformbarer Riemen zur Verwendung in einer Vorrichtung zur Behandlung eines kontinuierlichen Textilsubstrats  
 • Elastically deformable belt for use in an apparatus for treating a continuous textile substrate  
 • Courroie à déformation élastique pour utilisation dans un dispositif pour le traitement d'un substrat textile continu
- (71) Sperotto Rimar S.r.l. Unipersonale, Via Marcora, 7, 20121 Milano, IT  
 (72) Bertoldo, Franco, 36070 Brogliano (Vicenza), IT  
 (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

- (51) **D06F 37/20** (11) **1 703 010 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06004189.4 (22) 02.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.03.2005 IT MI20050447  
 (54) • Vorrichtung zur Anlenkung der Laugenbehälterstützarme in Waschmaschinen oder dergleichen  
 • Device for coupling the tub supporting arms in linen washing machines and the like  
 • Dispositif pour articuler les bras de soutien de la cuve dans les machines à laver le linge ou similaires
- (71) MIGLIO EMILIO S.r.l., Via Case Sparse 85, 22013 Domaso CO, IT  
 (72) Miglio, Emilio Bruno, 22013 Domaso (Como), IT  
 (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **D06F 39/00** (11) **1 703 011 A2**  
**D06F 58/28**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06011714.0 (22) 15.09.2004

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

AL HR LT LV MK

- (30) 17.09.2003 DE 10344918  
 (54) • Haushaltmaschine  
 • Household appliance  
 • Appareil électroménager
- (71) Pretti Appliance Systems GmbH, Wilhelm-Bartelt-Strasse 14, 16816 Neuruppin, DE  
 (72) Geiger, Peter, 72800 Eningen u.A., DE  
 Hegewald, Ronald, 93164 Laaber, DE  
 Seikel, Michael, Dr., 10829 Berlin, DE  
 (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE  
 (62) 04765202.9 / 1 664 415

(51) **D06F 39/02** (11) **1 703 012 A2**(25) De (26) De  
(21) 06100024.6 (22) 03.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 DE 102005012423

(54) • Verfahren zum Betreiben einer Einspüleinrichtung  
• Method for operating a washing agents dispenser  
• Procédé pour l'opération d'un distributeur de produits de lavage

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Bolduan, Edwin, 13629, Berlin, DE  
Czyzewski, Gundula, 13125, Berlin, DE  
Wiemer, Horst, 14532, Kleinmachnow, DE**D06F 58/28** → (51) **D06F 39/00**(51) **D06M 11/38** (11) **1 703 013 A1**  
**D04B 21/02**(25) Ja (26) En  
(21) 04807314.2 (22) 13.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) JP 2004/018957 13.12.2004

(87) WO 2005/059237 2005/26 30.06.2005

(30) 16.12.2003 JP 2003417640

(54) • PLÜSCHWARE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• PLUSH FABRIC AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF  
• ETOFFE DE PELUCHE ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI(71) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi  
1-chome, Chuo-ku, osaka-shi, Osaka 541-0054,  
JP(72) FUKURO, Tadayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011,  
JP  
HAYASHI, Hirokazu, Chuo-ku Osaka-shi Osaka  
5410054, JP(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**D06M 13/08** → (51) **B01D 71/34**(51) **D06M 13/152** (11) **1 703 014 A1**  
**D06M 15/263** **D06M 15/285****A61K 45/06** **A61K 47/48**  
**A61P 37/08** **A61P 43/00**(25) Ja (26) En  
(21) 04700508.7 (22) 07.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/000017 07.01.2004

(87) WO 2005/066410 2005/29 21.07.2005

(54) • ALLERGENUNTERDRÜCKER, ALLERGEN-  
UNTERDRÜCKEND VERARBEITETE FASER  
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
DAVON• ALLERGEN SUPPRESSOR, ALLERGEN-  
SUPPRESSION PROCESSED FIBER AND  
METHOD OF PRODUCING THE SAME  
• SUPPRESSEUR D'ALLERGENE, FIBRE  
TRAITEE DE SUPPRESSION D'ALLERGENE  
ET PROCÉDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma  
2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP(72) SUZUKI, Taro, Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-  
gun, Osaka 6188589, JPTERAMOTO, Mitsuhiro, Sekisui Chemical Co., Ltd.,  
Mishima-gun, Osaka 6188589, JP  
FUJIWARA, Akihiko, Sekisui Chemical Co., Ltd.,  
Mishima-gun, Osaka 6188589 9, JP(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie,  
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR**D06M 13/224** → (51) **B01F 17/10****D06M 13/252** → (51) **B01F 17/10****D06M 14/14** → (51) **D06M 15/15**(51) **D06M 15/15** (11) **1 703 015 A1**  
**D06M 14/14** **D06M 15/27****D06M 15/61**

(25) Ja (26) En

(21) 05703355.7 (22) 06.01.2005

(84) DE ES FR GB IT PT

(86) JP 2005/000087 06.01.2005

(87) WO 2005/066411 2005/29 21.07.2005

(30) 07.01.2004 JP 2004002484

(54) • FASERBEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT, MODIFIERTES TUCH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON

• FIBER-TREATING LIQUID, MODIFIED CLOTH, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• LIQUIDE DE TRAITEMENT DE FIBRES, TISSU MODIFIÉ, ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION

(71) Idemitsu Technofine Co. Ltd, 6-1, Yokoami  
1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP(72) SANO, Masahiro, Sumida-ku, Tokyo 1300015, JP  
SAKAMOTO, Masashi, Sodegaura-shi, Chiba  
2990205, JPMURAKAMI, Shuichi, Nomi-gun, Ishikawa  
9290124, JP  
TAKIGURA, Ryousei, Nomi-gun, Ishikawa  
9290124, JP(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,  
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593  
Düsseldorf, DE**D06M 15/263** → (51) **D06M 13/152****D06M 15/27** → (51) **D06M 15/15****D06M 15/285** → (51) **D06M 13/152****D06M 15/61** → (51) **D06M 15/15****D06N 3/00** → (51) **B32B 27/00**(51) **D21F 1/32** (11) **1 703 016 A1**  
**D21F 7/08** **D21F 7/00**

(25) En (26) En

(21) 06005093.7 (22) 13.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 JP 2005079655

(54) • Papiermaschine und Verfahren zum Wiederinstandsetzen eines Förderbandes einer Papiermaschine

• Paper machine and method for reconditioning a conveying belt of a paper machine

• Machine à papier et procédé pour la remise en état d'une bande transporteuse d'une machine à papier

(71) ICHIKAWA CO., LTD., 14-15 Hongo 2-chome,  
Bunkyo-ku Tokyo 113-8442, JP(72) Takamura, Hiroyuki c/o Ichikawa Co., Ltd., Tokyo  
113-8442, JPInoue, Kenji c/o Ichikawa Co., Ltd., Tokyo  
113-8442, JP(74) Hilti, Elmar, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse  
46, 80333 München, DE**D21F 7/00** → (51) **D21F 1/32****D21F 7/08** → (51) **D21F 1/32**(51) **D21F 11/00** (11) **1 703 017 A1**  
**D21H 13/00**(25) En (26) En  
(21) 06250351.1 (22) 24.01.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 US 80346

(54) • Gekrepptes Papierprodukt und Verfahren zu dessen Herstellung  
• Creped paper product and method for manufacturing  
• Produit en papier crêpé et son procédé de fabrication(71) Wausau Paper Corp., 100 Paper Place, Mosinee WI  
54455, US(72) Blanz, John James, Mosinee, Wisconsin 54455, US  
Brod, Thomas, Mosinee, Wisconsin 54455, US  
Brooks, Emerson S., Jay, Maine 04239, US(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP  
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,  
GB(51) **D21G 1/02** (11) **1 703 018 A1**

(25) De (26) De

(21) 05005469.1 (22) 14.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Temperieren von Walzen

• Device and method for the heating of rollers  
• Dispositif et procédé pour le chauffage de rouleaux(71) Walzen Irle GmbH, Hüttenweg 5, D-57250  
Netphen, DE(72) Hellenthal, Ludwig, 57399 Kirchhundem, DE  
Rindfleisch, Hans-Jochen, Dr.-Ing., 12559 Berlin,  
DE(74) Grosse, Dietrich, Patentanwälte Valentin, Gihske,  
Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE**D21H 13/00** → (51) **D21F 11/00**(51) **D21H 21/14** (11) **1 703 019 A1****D21H 25/00** **D21H 17/55****D21H 17/10** **D21H 17/52**

(25) En (26) En

(21) 06004638.0 (22) 07.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 US 81387

(54) • Phosphorsäure stabilisierte Kreppklebmittel  
• Phosphoric acid stabilized creping adhesive  
• Adhésif de crepage stabilisé avec d'acide phosphorique(71) Fort James Corporation, 133 Peachtree Street,  
N.E., Atlanta, Georgia 30303, US  
GEORGIA-PACIFIC RESINS, INC., 133 Peachtree  
Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US

- (72) Boettcher, Jeffery J., Appleton, Wisconsin 54911, US  
 Clungeon, Nancy S., Manawa, Wisconsin 54949, US  
 Chou, Hungn Liang, Neenah, Wisconsin 54956, US  
 Ringold, Clay E., Decatur, Georgia 30030, US  
 Johnson, Dexter C., Stone Mountain, Georgia 30088, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**D21H 27/00** → (51) **B32B 27/00****E01C 5/06** → (51) **E01C 9/00****E01C 5/08** → (51) **E01C 9/00**

- (51) **E01C 9/00** (11) **1 703 020 A1**  
**E01C 5/06** (26) **E01C 5/08**  
 (25) NI (26) En  
 (21) 06075354.8 (22) 16.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 NL 1028289  
 02.03.2005 NL 1028441

- (54) • Belag für Seitenstreifen einer Strasse  
 • Cover for a road verge  
 • Revêtement de côté de route

- (71) Pannekoek, Jakob Gerrit Hendrik, p/a Altena Weg-en Waterbouw B.V. Bovenweg 13, 8084 PB 't Harde, NL  
 Bockhoven, Jan, Papenstraat 24, 8162 RR Epe, NL  
 (72) Pannekoek, Jakob Gerrit Hendrik, 8084 PB 't Harde, NL

- Bockhoven, Jan, 8162 RR Epe, NL  
 (74) Ferguson, Alexander, Octroobureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **E01D 19/06** (11) **1 703 021 A1**

- (25) Zh (26) En  
 (21) 04762087.7 (22) 16.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2004/000951 16.08.2004

(87) WO 2005/071164 2005/31 04.08.2005

(30) 08.01.2004 CN 200410015739

16.06.2004 CN 200410049491

- (54) • SEHR GROSSE, GEGEN BIEGEVERFÖRMUNG WIDERSTANDSFÄHIGE UND KAMMARTIGE BRÜCKENDEHFUGE  
 • A VERY LARGE FLEXIBILITY DISTORTION RESIST AND COMB-TYPE BRIDGE EXPANSION JOINT  
 • JOINT D'EXPANSION DE PONT EN FORME DE PEIGNE ET DE TRES GRANDE RESISTANCE A LA DISTORSION ELASTIQUE

- (71) Xu, Bin, 205 West Huangshan Road Beilun Zone, Ningbo City Zhejiang Province 315800, CN  
 (72) Xu, Bin, Ningbo City Zhejiang Province 315800, CN  
 (74) Jenkins, Richard Gavin, Marks & Clerk 43 Park Place, GB-Leeds LS1 2RY, GB

- (51) **E01F 13/06** (11) **1 703 022 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06111096.1 (22) 14.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 FR 0502499

- (54) • Verbesserte Schranke  
 • Improved gate  
 • Barrière de sécurité perfectionnée  
 (71) BCA Barrieres et controle d'accès, ZAC Les portes de l'Oise, 60230 Chamby, FR  
 (72) ALLAIN, Daniel, 95340 Bernes sur Oise, FR  
 PUIILLE, Alain, 95300 Ennery, FR  
 (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**E02B 11/00** → (51) **B01D 29/15**

- (51) **E02D 17/13** (11) **1 703 023 A1**  
**E02F 3/20** (26) **E02F 3/47**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05006038.3 (22) 18.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Tiefbauvorrichtung zum Herstellen von Schlitten im Boden mit Lenk- und Steuereinrichtung  
 • Slit wall digging device with direction control system  
 • Benne de forage pour creuser des tranchées dans le sol avec commande de direction  
 (71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE  
 (72) Arzberger, Maximilian, 86568 Igenhausen, DE  
 Seitle, Ignaz, 86668 Karlshuld, DE  
 Huber, Ludwig, 85250 Thalhausen, DE  
 Herrmann, Christian, 85250 Altomünster, DE  
 (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**E02F 3/20** → (51) **E02D 17/13****E02F 3/40** → (51) **A01K 5/00****E02F 3/407** → (51) **A01K 5/00****E02F 3/47** → (51) **E02D 17/13**

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 703 024 A1**  
**F21V 33/00**  
**G01F 15/06**

- (25) It (26) En  
 (21) 05425729.0 (22) 18.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.02.2005 IT MI20050292

- (54) • Wasserauslaß mit Beleuchtung, angetrieben durch einen ersten und einen zweiten Generator im Heiß- und Kaltwasserzulaufrohr  
 • Water dispenser device with lighting means powered by first and second electric current generators in the hot and cold water supply ducts  
 • Sortie d'eau avec illumination alimentée par un premier et un deuxième générateur situés dans les conduites d'admission d'eau chaude et froide

- (71) Ciana, Giulio, Strada Jegar 31, 28877 Ornavasso (Verbania), IT

Girelli, Agostino, Via Sabatino Lopez 20, 00123 Roma, IT

- (72) Ciana, Giulio, 28877 Ornavasso (Verbania), IT

Girelli, Agostino, 00123 Roma, IT

- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 703 025 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06004306.4 (22) 03.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 DE 102005020691

- (54) • Sanitäre Auslaufarmatur  
 • Sanitary outflow fitting  
 • Robinet sanitaire

- (71) Hansa METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE  
 (72) Harsch, Martin, 74395 Mundelsheim, DE  
 (74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 703 026 A2**  
 (25) It (26) En  
 (21) 06101607.7 (22) 13.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 IT BS20050037

- (54) • Fluidverteilereinrichtung  
 • A fluid distribution device  
 • Dispositif de distribution de fluides

- (71) Nikles Tec Italia S.r.l., Via 8 Marzo, 38 Zona Industriale Cornali, 25013 Carpenedolo BS, IT  
 (72) Turrini, Alberto c/o Nikles Tec Italia S.r.l., 25013 Carpenedolo (Brescia), IT  
 Nikles, Gerhard c/o Nikles Tec Italia S.r.l., 25013 Carpenedolo (Brescia), IT  
 (74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S. p. A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

**E03C 1/122** → (51) **B63B 29/16**

- (51) **E03C 1/23** (11) **1 703 027 A1**  
**E03C 1/232**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05405247.7 (22) 17.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Vorrichtung zur Betätigung des Ablaufventils von Sanitärtartikeln und insbesondere einer Badewanne  
 • Device for activating the outlet valve of sanitary articles and in particular a bathtub  
 • Dispositif pour activer le clapet d'écoulement d'articles sanitaires et en particulier une baignoire

- (71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH  
 (72) Schintler, Michael, 8330 Pfäffikon, CH  
 (74) Groner, Manfred, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

**E03C 1/232** → (51) **E03C 1/23**

- (51) **E03C 1/24** (11) **1 703 028 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06000256.5 (22) 07.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 DE 202005004262 U

- (54) • Sanitäreinrichtung

- Sanitary device
  - Dispositif sanitaire
- (71) VILLEROY & BOCH AG, Saaruerstrasse 14-18, 66693 Mettlach, DE
- (72) Woppenkamp, Geert, 9403 ZZ Assen, NL
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**E03C 1/266** → (51) **B63B 29/16****E03C 1/28** → (51) **E03D 13/00****E03C 1/29** → (51) **E03D 13/00****E03C 1/326** → (51) **E03D 11/14**

- (51) **E03D 1/14** (11) **1 703 029 A1**  
 (25) Es (26) En  
 (21) 04805116.3 (22) 22.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) ES 2004/000573 22.12.2004  
 (87) WO 2005/061807 2005/27 07.07.2005  
 (30) 22.12.2003 ES 200303025  
 (54) • QUANTIFIZIERTE WASSERSPARVORRICHTUNG FÜR TOILETTEN MIT ZWEIMENGENS PÜLUNG  
 • QUANTIFIED WATER-SAVING DEVICE FOR DUAL-FLUSH TOILETS  
 • DISPOSITIF D'ÉCONOMIE QUANTIFIÉE DE L'EAU POUR LES TOILETTES, UTILISANT UN MECANISME DE DOUBLE CHASSE  
 (71) Blanco Gutierrez, José, C/Velazquez, 90:5, 28006 Madrid, ES  
 Sanz Luz, Juan, C/Velazquez, 90:5, 28006 Madrid, ES  
 (72) Blanco Gutierrez, José, 28006 Madrid, ES  
 Sanz Luz, Juan, 28006 Madrid, ES  
 (74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la Castellana, 72 - 1o, 28046 Madrid, ES

- (51) **E03D 11/14** (11) **1 703 030 A2**  
**E03C 1/326**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06405026.3 (22) 23.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 CH 4472005  
 (54) • Montagegestell für eine Sanitärinstallation  
 • Mounting frame for a sanitary installation  
 • Cadre de montage pour une installation sanitaire  
 (71) JRG Gunzenhauser AG, Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, CH  
 (72) Bürl, Kurt, 4463 Buus, CH  
 (74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH Austrasse 67, 4147 Aesch, CH

- (51) **E03D 13/00** (11) **1 703 031 A1**  
**E03C 1/28**  
**A47K 11/12**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05003870.2 (22) 23.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
 (54) • Wasserloses Urinal  
 • Waterless urinal  
 • Urinoir sans eau

- (71) Illy, Bob W., 8492 Steinen-Wila, CH  
 (72) Illy, Bob W., 8492 Steinen-Wila, CH  
 (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **E03F 5/04** (11) **1 703 032 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06001563.3 (22) 25.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 21.02.2005 DE 202005002758 U  
 (54) • Einsatzteil und Bodenablauf sowie Leichtflüssigkeits-Abscheider  
 • Floor drain insert and light liquids separator  
 • Élément pour bouche d'écoulement et séparateur à liquides légers  
 (71) Kessel GmbH, Bahnhofstrasse 31, 85101 Lenting, DE  
 (72) Kessel, Bernhard, 85101 Lenting, DE  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhäusern Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**E03F 5/16** → (51) **B01D 17/02****E04B 1/18** → (51) **A01G 9/14**

- (51) **E04B 1/80** (11) **1 703 033 A2**  
**E04C 2/26**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06075393.6 (22) 20.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 23.02.2005 EP 05075432  
 (54) • Paneel zum Innenausbau mit PCM  
 • Interior building panel with PCM  
 • Panneau intérieur de construction avec matériau à changement de phase  
 (71) Corus Bausysteme GmbH, August-Horch-Strasse 20-22, 56070 Koblenz, DE  
 Corus Technology BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL  
 (72) Neuwald, Jürgen, 56068 Koblenz, DE  
 (74) van der Donk, Henricus Matheus, et al, Corus Technology BV P.O.Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

**E04B 7/04** → (51) **A01G 9/14****E04B 9/00** → (51) **F24D 3/16**

- (51) **E04B 9/08** (11) **1 703 034 A1**  
**E04B 9/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05447059.6 (22) 18.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
 (54) • Abgehängtes Deckensystem  
 • Ceiling suspension system  
 • Système de plafond suspendu  
 (71) CHICAGO METALLIC CONTINENTAL, Oud Sluisstraat 5, 2110 WIJNEGEM, BE  
 (72) Stessel, Wilfried, 2520 Ranst, BE  
 Borgers, Stéphane, 2640 Mortsel, BE  
 (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**E04B 9/12** → (51) **E04B 9/08****E04C 2/26** → (51) **E04B 1/80**

- (51) **E04C 5/06** (11) **1 703 035 A1**  
**E04C 5/20**

- (25) De (26) De  
 (21) 05026801.0 (22) 08.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 16.02.2005 DE 102005007193  
 (54) • Bauelement zur Schub- bzw. Durchstanzbewehrung  
 • Construction element for shear and punching reinforcement  
 • Élément de construction pour armature de cisaillement et de poinçonnement  
 (71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbucher Strasse 2, D-76534 Baden-Baden, DE  
 (72) Braasch, Harald, 76547 Sinzheim, DE  
 Venter, Werner, 77815 Bühl, DE  
 (74) Blumenröhrl, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **E04C 5/06** (11) **1 703 036 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05026802.8 (22) 08.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 25.02.2005 DE 102005008748  
 (54) • Bauelement zur Schub- bzw. Durchstanzbewehrung  
 • Construction element for shear and punching reinforcement  
 • Élément de construction pour armature de cisaillement et de poinçonnement  
 (71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbucher Strasse 2, D-76534 Baden-Baden, DE  
 (72) Braasch, Harald, 76547 Sinzheim, DE  
 Göhr, Gerhard, 77746 Schutterwald, DE  
 Heck, Markus, 76547 Sinzheim, DE  
 Venter, Werner, 77815 Bühl, DE  
 Tschonitsch, Bernhard, 75181 Pforzheim, DE  
 (74) Blumenröhrl, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

**E04C 5/20** → (51) **E04C 5/06****E04D 1/20** → (51) **E04D 12/00****E04D 1/34** → (51) **E04D 12/00**

- (51) **E04D 12/00** (11) **1 703 037 A1**  
**H01L 31/048**  
**E04D 1/20**

- (25) De (26) De  
 (21) 05003971.8 (22) 24.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
 (54) • Dach- oder Fassadenverkleidung  
 • Roof or wall covering  
 • Revêtement pour toit ou paroi  
 (71) 3S Swiss Solar Systems AG, Schachenweg 24, 3250 Lyss, CH

(72) Szacsvay, Tamas, 3007 Bern, CH Hofer-Noser, Patrick, 3013 Bern, CH	(51) <b>E04D 13/035</b> (11) <b>1 703 038 A2</b> <b>E05D 15/10</b>	(25) En (26) En (21) 06250829.6 (22) 16.02.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>E04H 5/12</b> (11) <b>1 703 041 A1</b> <b>F28C 1/00</b> (25) Fr (26) Fr (21) 06290270.5 (22) 16.02.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) HOPPE AG, Jaufenstrasse 16, I-39010 St. Martin i.P., IT (72) Engel, Heinz-Eckhard, 39020 Glums, IT Schubert, Oliver Erich Rudolf, 39023 Laas, IT Stieger, Rudolf, 39023 Laas, IT (74) Olbricht, Karl Heinrich, et al, Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE
AL BA HR MK YU (30) 23.02.2005 GB 0503718 (54) • Dachentüfter • Roof vent • Ventilateur de toit	(30) 17.02.2005 FR 0501626 (54) • Wärmeaustauschkörper für einen Kühlturm und Zusammenbauverfahren desselben • Heat exchange body for a cooling tower and assembling process thereof • Corps d'échange thermique adapté à une tour de refroidissement tour de refroidissement et procédé d'assemblage associés	(71) Jacir - Air Traitement, 11, rue Jean Moulin, 77340 Pontault Combault, FR (72) Andre, Gabriel, 88150 Thaon-Les-Vosges, FR (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE	(51) <b>E05B 19/00</b> (11) <b>1 703 045 A1</b> <b>E05B 49/00</b> <b>B60R 25/00</b> (25) Ja (26) En (21) 04816144.2 (22) 16.09.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) JP 2004/013538 16.09.2004 (87) WO 2005/026477 2005/12 24.03.2005 (30) 17.09.2003 JP 2003324562 04.06.2004 PCT/JP2004/007826 (54) • SCHLÜSSEL FÜR FAHRZEUG UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON FAHREN IM ALKOHOLISIERTEN ZUSTAND • KEY FOR VEHICLE AND DRUNKEN DRIVING PREVENTING DEVICE • CLE POUR VEHICULE ET DISPOSITIF DE PREVENTION DE CONDUIT EN ETAT D'IVRESSE	(86) JP 2004/013538 16.09.2004 (87) WO 2005/026477 2005/12 24.03.2005 (30) 17.09.2003 JP 2003324562 04.06.2004 PCT/JP2004/007826 (54) • SCHLÜSSEL FÜR FAHRZEUG UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON FAHREN IM ALKOHOLISIERTEN ZUSTAND • KEY FOR VEHICLE AND DRUNKEN DRIVING PREVENTING DEVICE • CLE POUR VEHICULE ET DISPOSITIF DE PREVENTION DE CONDUIT EN ETAT D'IVRESSE
(71) Accuride International Limited, Liliput Road, Brackmills Industrial Estate, Northampton NN4 7AS, GB (72) Whittlesea, John H., Piddington, Northants. NN7 2DP, GB Blaney, Simon C., Leicester, LE3 2FE, GB (74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(71) <b>E04F 10/06</b> (11) <b>1 703 039 A1</b> (25) Es (26) En (21) 05380047.0 (22) 15.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU (54) • Ausfallstange für Markise • Lead bar for retractable awning • Profil de charge pour stores	(51) <b>E05B 15/02</b> (11) <b>1 703 042 A1</b> (25) De (26) De (21) 05006068.0 (22) 19.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) Kamiki, Hiroshi, 11-1, Honmachi 5-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0021, JP (72) Kamiki, Hiroshi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0021, JP (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
AL BA HR LV MK YU (54) • Ausfallstange für Markise • Lead bar for retractable awning • Profil de charge pour stores	(54) • Rosette für einen elektromechanischen Schliesszylinder • Rosette for electromechanical lock cylinder • Rosette pour barillet électromécanique	(71) LLAZA, S.A., Ctra. Reus a Constanti, 4, E-43206 Reus (Tarragona), ES (72) Llagostera Forns, Juan, 43206 Reus (Tarragona), ES (74) Torner Lasalle, Elisabet, Torner, Juncosa I Associats, S.L., Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES	(71) BUGA Technologies GmbH, Schützenwall 12 - 14, 22844 Norderstedt, DE (72) Lange, Volker, 25451 Quickborn, DE (74) Jaeschke, Rainer, Grüner Weg 77, 22851 Norderstedt, DE	(51) <b>E05B 47/00</b> → (51) <b>F24C 15/02</b>
(51) <b>E04F 10/06</b> (11) <b>1 703 040 A2</b> (25) Es (26) En (21) 05779070.1 (22) 18.08.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>E05B 15/02</b> (11) <b>1 703 043 A2</b> (25) De (26) De (21) 05028146.8 (22) 22.12.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU (30) 17.03.2005 DE 1020050512856 (54) • Schliessleistenaggregat für ein Türschloss • Lock profile unit for a door lock • Ensemble de profil de verrouillage pour une serrure de porte	(51) <b>E05B 15/04</b> (11) <b>1 703 044 A2</b> <b>E05B 3/06</b> (25) De (26) De (21) 05026803.6 (22) 08.12.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>E05B 49/00</b> → (51) <b>E05B 19/00</b>
AL BA HR MK YU (86) ES 2005/070120 18.08.2005 (87) WO 2006/021608 2006/09 02.03.2006 (88) 22.06.2006 (54) • GELENKKNIESTÜCK MIT EINEM VERDECKTEN SPANNELEMENT • JOINTED ARM ELBOW WITH CONCEALED TENSION ELEMENT • COUDE DE BRAS ARTICULE A ELEMENT DE TENSION OCCULTE	(30) 17.03.2005 DE 1020050512856 (54) • Schliessleistenaggregat für ein Türschloss • Lock profile unit for a door lock • Ensemble de profil de verrouillage pour une serrure de porte	(71) GAVIOTA SIMBAC, S.L., Autovia de Levante KM.43, 03630 Sax (Alicante), ES (72) GUILLEN CHICO, Francisco, E-03630 SAX, ES (74) Esteban Perez-Serrano, María Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES	(71) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Carl-Fuhr-Strasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE (72) Roppelt, Hans-Peter, 42579 Heiligenhaus, DE (74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE	(51) <b>E05B 63/04</b> (11) <b>1 703 046 A2</b> <b>E05C 3/22</b> (25) En (26) En (21) 06110479.0 (22) 28.02.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU (86) ES 2005/070120 18.08.2005 (87) WO 2006/021608 2006/09 02.03.2006 (88) 22.06.2006 (54) • GELENKKNIESTÜCK MIT EINEM VERDECKTEN SPANNELEMENT • JOINTED ARM ELBOW WITH CONCEALED TENSION ELEMENT • COUDE DE BRAS ARTICULE A ELEMENT DE TENSION OCCULTE	(30) 17.03.2005 DE 1020050512856 (54) • Schliessleistenaggregat für ein Türschloss • Lock profile unit for a door lock • Ensemble de profil de verrouillage pour une serrure de porte	(71) GAVIOTA SIMBAC, S.L., Autovia de Levante KM.43, 03630 Sax (Alicante), ES (72) GUILLEN CHICO, Francisco, E-03630 SAX, ES (74) Esteban Perez-Serrano, María Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES	(71) Alban Giacomo S.p.A., Via A. De Gasperi, 75, 36060 Romano d'Ezzelino, IT (72) ALBAN, Giorgio, 36061, BASSANO DEL GRAPPA VI, IT (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT	(51) <b>E05B 17/00</b> → (51) <b>E05B 47/06</b>
<b>E04F 13/00</b> → (51) <b>B32B 17/10</b>	(25) De (26) De (21) 05026803.6 (22) 08.12.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU (30) 16.03.2005 DE 20020504381 U (54) • Rückholfeder-Einheit • Return spring unit • Unité de ressort de rappel	(25) En (26) En (21) 06101161.5 (22) 01.02.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>E05B 65/12</b> (11) <b>1 703 047 A2</b> <b>E05B 47/06</b> (25) En (26) En (21) 06101161.5 (22) 01.02.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<b>E04F 15/00</b> → (51) <b>B32B 17/10</b>	(30) 16.03.2005 DE 20020504381 U (54) • Rückholfeder-Einheit • Return spring unit • Unité de ressort de rappel	AL BA HR MK YU (30) 23.02.2005 JP 2005047497 25.03.2005 JP 2005089427 (54) • Türschloss • Lock • Serrure	(30) 23.02.2005 JP 2005047497 25.03.2005 JP 2005089427 (54) • Türschloss • Lock • Serrure	(51) <b>E05B 65/12</b> (11) <b>1 703 047 A2</b> <b>E05B 47/06</b> (25) En (26) En (21) 06101161.5 (22) 01.02.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<b>E04F 15/10</b> → (51) <b>B32B 25/08</b>	(30) 16.03.2005 DE 20020504381 U (54) • Rückholfeder-Einheit • Return spring unit • Unité de ressort de rappel	AL BA HR MK YU (30) 23.02.2005 JP 2005047497 25.03.2005 JP 2005089427 (54) • Türschloss • Lock • Serrure	(30) 23.02.2005 JP 2005047497 25.03.2005 JP 2005089427 (54) • Türschloss • Lock • Serrure	(51) <b>E05B 65/12</b> (11) <b>1 703 047 A2</b> <b>E05B 47/06</b> (25) En (26) En (21) 06101161.5 (22) 01.02.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (72) Suzumura, Makoto Aisin Seiki K.K., Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
 Muramatsu, Akira Aisin Seiki K.K., Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
 Tanabe, Sigeru, Kariya Aichi 448-8605, JP  
 Kunimatsu, Yukinobu Harada Vehicle Design Corp., Miyoshi town, Nishikamo-gun, Aichi, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 703 048 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06101157.3 (22) 01.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 22.02.2005 JP 2005046162  
 (54) • Türverriegelungsvorrichtung für Kraftfahrzeug  
 • Vehicle door lock device  
 • Dispositif de verrouillage pour véhicule automobile  
 (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
 (72) Suzumura, Makoto AISIN SEIKI K.K., Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
 Muramatsu, Akira AISIN SEIKI K.K., Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
 Tanabe, Sigeru, Kariya Aichi 448-8605, JP  
 Kunimatsu, Yukinobu HARADA VEHICLE DESIGN CORP., Miyoshi town, Nishikamo-gun Aichi, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **E05B 65/36** (11) **1 703 049 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06101340.5 (22) 06.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 16.02.2005 US 653460 P  
 (54) • Steuerungsverfahren und Anordnung zur Ein- und Ausschaltung der Kindersicherungsfunktion an Fahrzeugtüren  
 • Control method and device for activating and deactivating the child safety lock function of vehicle doors  
 • Procédé de contrôle et dispositif pour activer et désactiver la fonction sécurité enfants sur portes de véhicule  
 (71) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A, Corso Allamano 70/5, 10090 Cascine Vica-Rivoli (To), IT  
 (72) Taurasi, Marco, 57100 Livorno, IT  
 (74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **E05C 1/14** (11) **1 703 050 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06003700.9 (22) 23.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 25.02.2005 DE 102005009275  
 (54) • Schliessvorrichtung  
 • Locking device  
 • Dispositif de verrouillage  
 (71) Strasser, Peter, Münchner Strasse 33, 83703 Gmund, DE  
 (72) Strasser, Peter, 83703 Gmund, DE  
 (74) Beckord, Klaus, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE

**E05C 3/22** → (51) **E05B 63/04**

- (51) **E05C 7/04** (11) **1 703 051 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06003511.0 (22) 21.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 22.02.2005 DE 202005002908 U

- (54) • Einstellschloss  
 • Mortise lock  
 • Serrure encastrée  
 (71) BKS GmbH, Heidestrasse 71, D-42549 Velbert, DE  
 (72) Sommer, Wolfgang, 40721 Hilden, DE  
 (74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturles - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönssstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

(51) **E05C 9/06** (11) **1 703 052 A1**  
**E05D 15/52**

- (25) En (26) En  
 (21) 06075242.5 (22) 06.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 17.02.2005 BE 200500087  
 (54) • Verriegelungsmechanismus für Fenster oder dergleichen  
 • Interlocking mechanism for a window or the like  
 • Mécanisme de verrouillage pour fenêtre ou similaire  
 (71) van Parys, Remi Emiel, Zultseweg, 120, B-8790 Waregem, BE  
 (72) van Parys, Remi Emiel, B-8790 Waregem, BE  
 (74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker nv., Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **E05D 5/02** (11) **1 703 053 A2**  
**E05F 1/12**

- (25) De (26) De  
 (21) 05025514.0 (22) 23.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 20.01.2005 DE 102005002822  
 (54) • Türscharnier für ein Haushaltsgerät  
 • Hinge for a home appliance  
 • Charnière pour un appareil ménager  
 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE  
 (72) Pörner, Harald, 91220 Schnaittach, DE  
 Beck, Wolfgang, 91541 Rothenburg, DE  
 Walther, Christoph, 91541 Rothenburg, DE  
 Ivanovic, Branko, 97084 Würzburg, DE  
 Hildner, Dietmar, 90765 Fürth, DE  
 Horn, Fritz, 91637 Wörnitz, DE  
 (74) Hochmuth, Jürgen, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizzenzen, 90327 Nürnberg, DE

**E05D 5/06** → (51) **E05D 7/04**

(51) **E05D 5/12** (11) **1 703 054 A2**

- (25) De (26) De  
 (21) 06110883.3 (22) 09.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 14.03.2005 DE 202005003994 U

- (54) • Scharnier mit zwei Scharnierköpfen  
 • Hinge with two hinge sockets  
 • Charnière à deux douilles

- (71) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH  
 (72) Politi, Sandro, 33074, Fontanafredda (PN), IT

(51) **E05D 7/00** (11) **1 703 055 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 05006477.3 (22) 24.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 04.02.2005 KR 2005010397

- (54) • Lösbares Scharnier für eine Fahrzeugtür  
 • Detachable door hinge device for vehicles  
 • Charnière détachable pour portes des véhicules

- (71) GM Daewoo Auto & Technology Company, 199-1, Cheongcheon-Dong, Bupyung-Gu Incheon 403-714, KR  
 (72) Kim, Sang Pill, Incheon 407-805, KR  
 (74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG Zwängweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **E05D 7/00** (11) **1 703 056 A2**

- (25) It (26) En  
 (21) 06110839.5 (22) 08.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.03.2005 IT B020050157

- (54) • Scharnier für Fenster oder Türen  
 • Hinge for doors or windows.  
 • Charnière pour fenêtres ou portes

- (71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT  
 (72) LAMBERTINI, Marco, 40068, SAN LAZZARO DI SAVENA (BOLOGNA), IT  
 (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via Goito 18, I-40126 Bologna, IT

(51) **E05D 7/04** (11) **1 703 057 A2**

- (25) De (26) De  
 (21) 05026355.7 (22) 02.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.03.2005 DE 102005012833

- (54) • Klappenanordnung mit einer Klappe und einem Klappenscharnier  
 • Rear door arrangement with door and hinge  
 • Agencement de hayon d'un véhicule avec hayon et charnière

- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
 (72) Gönüldinc, Okan, 73760 Ostfildern, DE

**E05D 11/10** → (51) **E05F 1/10**

**E05D 15/10** → (51) **E04D 13/035****E05D 15/52** → (51) **E05C 9/06**(51) **E05F 1/10** (11) **1 703 058 A2**  
**E05D 11/10**(25) De (26) De  
(21) 06000363.9 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.03.2005 DE 102005011476

(54) • *Beschlag für einen Eckschrank, insbesondere Küchenzeckschrank*  
• *Fitting for a corner cupboard, in particular a kitchen corner cupboard*  
• *Ferrure pour un meuble d'angle, en particulier un meuble d'angle de cuisine*(71) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG,  
Freudenstädter Strasse 30, 72275 Alpirsbach, DE(72) Haberer, Willibald, 72275 Alpirsbach, DE  
Stange, Dieter, 72270 Lossburg, DE  
Hettich, Florian, 72250 Freudenstadt-  
Wittensweiler, DE(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer &  
Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen,  
DE**E05F 1/12** → (51) **E05D 5/02**(51) **E05F 5/02** (11) **1 703 059 A1**(25) De (26) De  
(21) 06003866.8 (22) 25.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.03.2005 DE 102005012773

(54) • *Anschlagpuffer für eine Frontklappe eines Kraftfahrzeugs*  
• *Hood buffer for automobile*  
• *Dispositif de butée pour un capot de véhicule automobile*(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
Petuelring 130, 80809 München, DE(72) Köstler, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE  
Fichtinger, Gerhard, 85630 Grasbrunn, DE  
Widl, Walter, 81249 München, DE(51) **E05F 5/02** (11) **1 703 060 A1**  
**F16F 9/36**(25) It (26) En  
(21) 06004928.5 (22) 10.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 IT MI20050419

(54) • *Dämpfer für Möbel mit Ausgleichssystem für Volumenänderungen*  
• *Damping device for pieces of furniture with compensation system for volume variations*  
• *Amortisseur pour meubles avec système de compensation pour des changements de volume*

(71) Agostino Ferrari S.p.A., Via Tiraboschi, 48, 24122 Bergamo, IT

(72) Migli, Carlo, 23900 Lecco, IT

(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci &amp; Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

**E05F 5/02** → (51) **F16F 9/34**(51) **E05F 5/12** (11) **1 703 061 A2**(25) De (26) De  
(21) 06001508.8 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.02.2005 DE 102005009678

(54) • *Schliessfolgeregler*  
• *Closure sequence controller*  
• *Commande de séquence de fermeture*(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse  
42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) Gosch, Stephan, 23738 Koselau, DE

(51) **E05F 15/10** (11) **1 703 062 A2**(25) En (26) En  
(21) 06250850.2 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 JP 2005042598

(54) • *Fensterheberantriebsvorrichtung*  
• *Power window device*  
• *Dispositif d'entraînement de lève-vitre motorisé*(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI  
SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho,  
Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,  
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP(72) Adachi, Takayuki, KK Tokai Rika Denki Seisakusho,  
Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
Moriya, Hirofumi, KK Tokai Rika Denki Seisakusho,  
Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
Shimomura, Yasuhiro KK Tokai Rika Denki  
Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
Shimoie, Shinji c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-  
shi, Aichi-ken 471-8571, JP(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15  
Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB**E05G 5/00** → (51) **G07D 11/00**(51) **E06B 1/00** (11) **1 703 063 A1**  
**E06B 1/34**  
**H01L 31/048**(25) De (26) De  
(21) 06002029.4 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 AT 2472005

(54) • *Fensterprofil mit Solar-Element*  
• *Window section with solar element*  
• *Profilé de fenêtre avec un élément solaire*(71) IFN-Holding AG, Ganglgutstrasse 131, 4050 Traun,  
AT

(72) Seibt, Christian, Ing., 4050 Traun, AT

(74) Secklehner, Günter, et al, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer,  
Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG Rosenauerweg  
16, 4580 Windischgarsten, AT**E06B 1/34** → (51) **E06B 1/00**(51) **E06B 1/60**(25) De (26) De  
(21) 05100967.8 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Verbindung von Fensterelementen innerhalb einer Fensterfront und Koppelungssystem dafür*  
• *Method of coupling windows within a window arrangement and coupling system*  
• *Procédé de connecter des fenêtres dans une série de fenêtres et système de connection*  
(71) Veka AG, Dieselstrasse 8, 48324 Sendenhorst, DE  
(72) Drees, Ulrich, 48324 Sendenhorst, DE  
(74) Tarvenkorn, Oliver, c/o Dr. Hoffmeister &  
Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE(51) **E06B 3/22**(25) De (26) De  
(21) 05011894.2 (22) 02.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.03.2005 DE 202005004379 U

(54) • *Verstärktes Hohlkammerprofil*  
• *Reinforced hollow profile*  
• *Profilé creux renforcé*(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE  
(72) Gräbener, Jörg, 95111 Rehau, DE**E06B 3/30** → (51) **E06B 1/00**(51) **E06B 3/90** (11) **1 703 066 A2**(25) De (26) De  
(21) 06005154.7 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 DE 102005011944

(54) • *Feuer- und Rauchschutztür*  
• *Fire and smokeproof door*  
• *Porte coupe-feu et coupe-fumée*(71) Hodapp GmbH & Co. KG, Grossweierer Strasse 77,  
77855 Achern, DE

(72) Schindler, Nikolaus, 77880 Sasbach, DE

(74) Lucht, Silvia, et al, Geitz Truckenmüller Lucht  
Werderring 15, 79098 Freiburg, DE**E06B 5/02** → (51) **E06B 9/02**(51) **E06B 5/14** (11) **1 703 067 A2**(25) De (26) De  
(21) 06005153.9 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 DE 102005011944

(54) • *Feuer- und Rauchschutztür zum Verschließen von Türöffnungen*  
• *Fire and smokeproof door for closing door openings*  
• *Porte coupe-feu et coupe-fumée pour fermer des ouvertures de portes*(71) Hodapp GmbH & Co. KG, Grossweierer Strasse 77,  
77855 Achern, DE

(72) Schindler, Nikolaus, 77880 Sasbach, DE

(74) Lucht, Silvia, et al, Geitz Truckenmüller Lucht Werderring 15, 79098 Freiburg, DE

(51) **E06B 9/02** (11) **1 703 068 A1**  
**E06B 5/02**  
E04G 21/30

(25) De (26) De

(21) 06004435.1 (22) 04.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 DE 202005004286 U

(54) • Staubschutzvorrichtung  
• Dust protection  
• Dispositif antipoussière

(71) Kowalewski, Klaus, Bahnhofstrasse 1, 35099

Burgwald, DE

(72) Kowalewski, Klaus, 35099 Burgwald, DE

(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

(51) **E06B 9/17** (11) **1 703 069 A2**

(25) De (26) De

(21) 06001514.6 (22) 25.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 DE 202005004397 U

(54) • Verbindungselement  
• Connecting element  
• Élément de liaison

(71) Karl Achenbach GmbH & Co.KG, Zinzinger Strasse 11, 66117 Saarbrücken, DE

(72) Parino, Jürgen, 66299 Bildstock, DE Gilges, Fred, 66128 Saarbrücken, DE

(74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

**E06B 9/50** → (51) **E06B 9/60**

**E06B 9/54** → (51) **E06B 9/58**

(51) **E06B 9/58** (11) **1 703 070 A1**  
**E06B 9/54**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06350002.9 (22) 27.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 FR 0501555

(54) • Führungsschiene mit Lippen  
• Guide rail with lips  
• Coulisse avec des lèvres

(71) Jouvence, 913, rue des mioches, 62136 Lestrem, FR

(72) Mouflin, Gérard, 62136 Lestrem, FR Stempniakowski, Tony, 62840 Laventie, FR

(74) Tournel, Jean Louis, Cabinet David Tournel 12, rue d'Orléans, 44000 Nantes, FR

(51) **E06B 9/60** (11) **1 703 071 A1**  
**E60J 1/20**

(25) En (26) En

(21) 05101107.0 (22) 15.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Aufrolleinrichtung für ein Rollo und Befestigung

• Winding mechanism for a roller screen and mounting means

• Enrouleur de store et support

(71) Hamstra B.V., Beemsterweg 20, 1311 XC Almere, NL

(72) Wilgehof, Bastiaan, 8224 CV, Lelystad, NL

(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1061 XK Amsterdam, NL

(51) **E06C 5/04** (11) **1 703 072 A1**  
**B61D 15/08**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06370008.2 (22) 14.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 FR 0502542

(54) • Leiter für ein Fahrzeug  
• Ladder for a vehicle  
• Echelle destinée à équiper une structure mobile

(71) Fournier, André, 15, Rue de la Chapelle, 59840 Lompret, FR

(72) Fournier, André, 59840 Lompret, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

**E21B 21/10** → (51) **E21B 33/126**

(51) **E21B 23/00** (11) **1 703 073 A1**  
**E21B 43/10**

(25) En (26) En

(21) 05290612.0 (22) 17.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Fortbewegen von Geräten entlang eines Bohrloches

• Methods and apparatus for moving equipment along a borehole

• Méthode et appareil pour l'avancement de l'équipement le long d'un puits

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL

(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK

(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU MC NL PT SE SI

(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad Curacao, AN

(84) CZ LT

(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) TR

(72) Lavrut, Eric, 92350 Le Plessis Robinson, FR Kotsonis, Spyros, 92350 Le Plessis Robinson, FR

(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate HG1 2PW, GB

(51) **E21B 33/126** (11) **1 703 074 A2**  
**E21B 21/10**  
**E21B 34/06**  
**E21B 34/14**

(25) En (26) En

(21) 06113462.3 (22) 22.09.1999

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.09.1998 US 161051

(54) • Füllleinrichtung für Rohrestrang  
• Tubular filling system  
• Système de remplissage pour train de tiges

(71) OFFSHORE ENERGY SERVICES, INC., 5900 U.S. Hwy. 90 East Broussard, Louisiana 70518, US

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(72) Mullins, Albert Augustus, Houston, Texas 77346, US

(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(62) 99949807.4 / 1 131 533

**E21B 34/06** → (51) **E21B 33/126**

**E21B 34/14** → (51) **E21B 33/126**

(51) **E21B 41/00** (11) **1 703 075 A1**

(25) En (26) En

(21) 06076067.5 (22) 02.12.2003

(84) FR NL

(30) 02.12.2002 GB 0228064

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Öffnen und Schließen eines lateralen Bohrloches

• Downhole deflector member

• Membre de déflecteur d'un puits de forage

(71) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16470 Hardy Street, Houston, TX 77205-0068, US

(72) McGarian, Bruce, Aberdeen AB3 2HW, GB Laplante, Anthony, Aberdeen AB25 1UR, GB Gillies, Ian Alexander, Angus DD9 6BY, GB Johnston, Terence, Aberdeen AB10 6RG, GB

(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 03767952.9 / 1 567 746

**E21B 43/10** → (51) **E21B 23/00**

(51) **E21B 49/00** (11) **1 703 076 A1**

(25) En (26) En

(21) 05290452.1 (22) 28.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren zur Messung von Formationseigenschaften mit einem Formationstester

• Method for measuring formation properties with a formation tester

• Procédé de mesure de caractéristiques de formation à l'aide d'un test de formation

(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK

(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, British Virgin Road Town Tortola, VG

(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU MC NL PT SE SI

(71) PRAD Research and Development N.V., P.O. Box 812, De Ruyterkade 62, Willemstad Curacao, AN

(84) CZ

(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) TR

(72) Manin, Yves, 92350 Le Plessis Robinson, FR Liger, François, 92160 Antony, FR

(74) Raybaud, Hélène F. A., Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

(51) **E21C 35/197** (11) **1 703 077 A2**

(25) En (26) En

(21) 06101668.9 (22) 14.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 US 61551

(54) • Werkzeughalterblock und darin gehaltener Pressitz  
• Tool holder block and sleeve retained therein by interference fit  
• Bloc porte-outil et manchon retenu dans celui-ci par ajustage serré

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Stehney, Stephen C., Abingdon, VA 24210, US

(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke, Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

**F01C 17/06** → (51) **F04C 18/356**

**F01C 21/08** → (51) **F04C 18/356**

**F01C 21/10** → (51) **F04C 18/356**

**F01D 5/00** → (51) **F01D 25/16**

**F01D 5/02** → (51) **F01D 5/30**

**F01D 5/08** → (51) **F01D 5/30**

(51) **F01D 5/30** (11) **1 703 078 A1**

**B21J 15/10**

(25) De (26) De

(21) 05005872.6 (22) 17.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Biegevorrichtung und Verfahren zum Biegen eines Sicherungsbleches in einem Verdichter oder einer Turbine

• Caulking device and method of caulking the locking tabs in a compressor or turbine  
• Dispositif et procédé pour sécuriser les pattes de verrouillage dans un compresseur ou une turbine par pliage

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Miosga, David, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE Schröder, Peter, 45307 Essen, DE

(51) **F01D 5/30**

(25) De

(21) 05018594.1

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

AL BA HR MK YU

(54) • Rotationskörper zum Befestigen von Laufschaufeln einer Strömungsmaschine

• Rotational solid for fixing of blades of a turbo-machine  
• Solide de rotation pour la fixation d'une aube d'une turbo-machine

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE

Pan, Ying, Dr., 45219 Essen, DE

(51) **F01D 5/30**

**F01D 11/00**

(25) De

(21) 06110074.9

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2005 CH 3702005

(54) • Rotierende Maschine  
• Rotating machine  
• Machine tournante

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) De Simone, Andrea, 5408, Ennetbaden, CH

Fältström, Jonas, 61690, Aby, SE

Kiewel, Holger, 5200, Brugg, CH

Kramer, Thomas, 5408, Ennetbaden, CH

Wiebe, Markus, Roland, 5423, Freienwil, CH

(51) **F01D 5/30**

**F01D 5/08**

(25) En (26) En

(21) 06250365.1 (22) 24.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.02.2005 GB 0503676

(54) • Seitenplatte  
• Side plate  
• Plaque latérale

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Dixon, Jeffrey Alison, Littleover, Derby DE23 6FF, GB

Brunton, Ivan Lars, Littleover, Derby DE23 1TW, GB

Scanlon, Timothy John, Sunnyhill, Derby DE23 1XP, GB

Snowsill, Guy David, Belper, Derbyshire DE56 0EA, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 5/30**

**F01D 5/08**

(25) En (26) En

(21) 06250366.9 (22) 24.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.02.2005 GB 0503681

(11) **1 703 079 A1**

(26) De

(22) 26.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • Rotationskörper zum Befestigen von Laufschaufeln einer Strömungsmaschine

• Rotational solid for fixing of blades of a turbo-machine  
• Solide de rotation pour la fixation d'une aube d'une turbo-machine

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE

Pan, Ying, Dr., 45219 Essen, DE

(54) • Seitenplatte

• Side plate

• Plaque latérale

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Dixon, Jeffrey Alison, Littleover, Derby DE23 6FF, GB

Brunton, Ivan Lars, Littleover, Derby DE23 1TW, GB

Scanlon, Timothy John, Sunnyhill, Derby DE23 1XP, GB

Snowsill, Guy David, Belper, Derbyshire DE56 0EA, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**F01D 5/30** → (51) **B23K 20/02**

(51) **F01D 9/04**

(25) En

(26) En

(21) 06250690.2

(22) 09.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 US 58648

(54) • Dampfturbinenleitschaufelgehäuse  
• Steam turbine nozzle box  
• Boîte d'aubes statoriques d'une turbine à vapeur

(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US

(72) O'Clair, Charles Thomas, Waterford, New York 12188, US

Hamlin, Michael Thomas, Burnt Hills, New York 12027, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 9/04** → (51) **B23K 20/02**

**F01D 9/04** → (51) **F01D 25/16**

**F01D 11/00** → (51) **F01D 5/30**

(51) **F01D 17/14**

(25) Fr

(26) Fr

(21) 06110214.1

(22) 21.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 FR 0501768

(54) • Einrichtung zur Veränderung des Durchtrittsquerschnitts bei einem Turbinenleitapparat  
• Device for varying the cross-section of a turbine stator  
• Dispositif de variation de la section de col d'un distributeur de turbine

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Charier, Gilles, 77130, La Grande Paroisse, FR

Nottin, Claude, 77930, Saint-Sauveur-Sur-Ecole, FR

Rousselot, Stéphane, 77850, Hericy, FR

(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- |  |                          |  |   |                          |
|--|--------------------------|--|---|--------------------------|
| (51) <b>F01D 25/16</b>   | (11) <b>1 703 085 A2</b> | (54) • Variable Ventilsteuervorrichtung<br>• Variable valve time control device<br>• Dispositif de commande variable de soupapes | (51) <b>F01L 13/00</b>  | (11) <b>1 703 091 A2</b> |
| (25) En  | (26) En                  |  | (25) En   | (26) En                  |
| (21) 06250032.7  | (22) 05.01.2006          |  | (21) 06005090.3   | (22) 13.03.2006          |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  |                          |  | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR   |                          |
| AL BA HR MK YU   |                          |  | AL BA HR MK YU  |                          |
| (30) 14.03.2005 GB 0502324   |                          |  | (30) 15.03.2005 JP 2005072141   |                          |
| (54) • Mehrwellengasturbine<br>• A multi-shaft arrangement for a turbine engine<br>• Turbine à arbres multiples  |                          |  | (54) • Brennkraftmaschine<br>• Internal combustion engine<br>• Moteur à combustion interne  |                          |
| (71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB   |                          |  | (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP   |                          |
| (72) Richards, Martyn, Burton on Trent DE13 0YJ, GB  |                          |  | (72) Hiyoshi, Ryosuke, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0024, JP   |                          |
| (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB   |                          |  | Arinaga, Tsuyoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0023, JP   |                          |
| AL BA HR MK YU   |                          |  | Ishizaki, Shin, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0034, JP  |                          |
| (30) 11.02.2005 US 56609   |                          |  | (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE   |                          |
| (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Wartung einer Strecke<br>• Methods and apparatus for servicing a strut<br>• Procédé et dispositif d'entretien d'une entretoise                      |                          |  |   |                          |
| (71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US  |                          |  |   |                          |
| (72) Kozerski, James John, Ohio 45069, US  |                          |  |   |                          |
| (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB   |                          |  |   |                          |
| <b>F01L 1/08</b>   | → (51) <b>F01L 13/00</b> |  |   |                          |
| (51) <b>F01L 1/34</b>  | (11) <b>1 703 087 A1</b> |  | (51) <b>F01L 13/00</b>  | (11) <b>1 703 092 A2</b> |
| (25) Ja  | (26) En                  |  | <b>F01L 1/08</b>  |                          |
| (21) 04807382.9  | (22) 20.12.2004          |  | (25) En   | (26) En                  |
| (84) CZ DE FR GB   |                          |  | (21) 06005644.7   | (22) 20.03.2006          |
| (86) JP 2004/019025 20.12.2004   |                          |  | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR   |                          |
| (87) WO 2005/061859 2005/27 07.07.2005   |                          |  | AL BA HR MK YU  |                          |
| (30) 22.12.2003 JP 2003424797  |                          |  | (30) 18.03.2005 JP 2005079859   |                          |
| (54) • VENTILÖFFNUNGS-/SCHLIEßZEITSTEUERVORRICHTUNG<br>• VALVE OPENING/CLOSING TIMING CONTROL DEVICE<br>• DISPOSITIF DE COMMANDE DE TEMPORISATION D'OUVERTURE / DE FERMETURE DE SOUPAPES |                          |  | (54) • Variable Ventilsteuerungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine<br>• Variable valve apparatus of internal combustion engine<br>• Dispositif de commande variable de soupapes pour moteur à combustion interne |                          |
| (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  |                          |  | (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP  |                          |
| (72) OGAWA, Kazumi, IP Department, Aisin Seiki K.K., Kariya-shi, Aichi, 4488650, JP  |                          |  | (72) Murata, Shinichi, Mitsubishi Jidosa Kogyo K.K., Tokyo 108-8410, JP   |                          |
| SATO, Atsushi, IP Department Aisin Seiki K.K., Kariya-shi, Aichi, 4488650, JP  |                          |  | (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE   |                          |
| (74) Kramer, Reinhold, Kramer - Barske - Schmidtchen "Patenta" Radeckestrasse 43, 81245 München, DE  |                          |  |   |                          |
| <b>F01L 1/344</b>  | (11) <b>1 703 088 A1</b> |  | <b>F01L 13/08</b>   | → (51) <b>F02N 17/08</b> |
| <b>F16D 1/104</b>  |                          |  | <b>F01M 1/02</b>  | (11) <b>1 703 093 A2</b> |
| (25) En  | (26) En                  |  | <b>F01M 11/00</b>   | <b>F02B 75/06</b>        |
| (21) 06003226.5  | (22) 17.02.2006          |  | (25) En   | (26) En                  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  |                          |  | (21) 06004724.8   | (22) 08.03.2006          |
| AL BA HR MK YU   |                          |  | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR   |                          |
| (30) 15.03.2005 JP 2005072492  |                          |  | AL BA HR MK YU  |                          |
| 07.07.2005 JP 2005198191   |                          |  | (30) 18.03.2005 JP 2005079079   |                          |
| (54) • Entlüftungssystem für Hydraulikkreis<br>• Air bleed system for hydraulic circuit<br>• Dispositif de dégazage pour circuit hydraulique   |                          |  | (54) • Schmierölversorgungsanlage<br>• Oil supply apparatus<br>• Appareil d'alimentation en huile hydraulique   |                          |
| (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US   |                          |  | (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP   |                          |
| (72) Hildebrandt, Thomas R., Farmington Hills Michigan 48334, US   |                          |  | (72) Takano, Hirohisa, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP  |                          |
| (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE   |                          |  | (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE  |                          |
| <b>F01M 1/02</b>   | → (51) <b>F01M 5/00</b>  |  |   |                          |

- (51) **F01M 5/00** (11) **1 703 094 A2**  
**F01M 1/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05027772.2 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.03.2005 DE 102005012073

- (54) • Schmierölversorgungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine
  - Lubricant system for combustion engine
  - Système de lubrification pour moteur à combustion
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,  
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Rehr, Antonius, 71287 Weissach, DE

**F01M 11/00** → (51) **F01M 1/02**

**F01N 1/08** → (51) **F01N 3/28**

**F01N 1/14** → (51) **F01N 3/28**

- (51) **F01N 3/02** (11) **1 703 095 A1**  
**B01D 39/20** **B01D 46/42**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807640.0 (22) 16.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2004/019283 16.12.2004  
(87) WO 2005/064128 2005/28 14.07.2005  
(30) 25.12.2003 JP 2003430494  
(54) • ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND  
VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG  
EINER ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG  
• EXHAUST GAS PURIFYING DEVICE AND  
METHOD FOR RECOVERING EXHAUST  
GAS PURIFYING DEVICE  
• DISPOSITIF D'EPURATION DE GAZ  
D'ECHAPPEMENT ET PROCEDE DESTINE A  
REGENERER UN DISPOSITIF D'EPURATION  
DE GAZ D'ECHAPPEMENT  
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-  
shi, Gifu-ken 503-0917, JP  
(72) YOSHIDA, Yutaka, Ibi-gun, Gifu 5010601, JP  
(74) Uchida, Kenji, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue  
Hoche, 75008 Paris, FR

**F01N 3/02** → (51) **B01D 46/50**

- (51) **F01N 3/022** (11) **1 703 096 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06005418.6 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.03.2005 JP 2005075970

- (54) • Wabenstruktur
  - Honeycomb structure
  - Structure en nid d'abeille
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-  
shi, Gifu 503, JP  
(72) Ohno, Kazushige, Ibiden Co.,Ltd, Ibi-gun Gifu, JP  
Ogyu, Kazutake, Ibiden Co.,Ltd, Ibi-gun Gifu, JP  
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann &  
Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

**F01N 3/022** → (51) **C04B 41/87**

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 703 097 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 06003561.5 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 25.02.2005 IT MI20050059 U  
(54) • Abgasystem für Motorräder und dergleichen  
• Exhaust system for motorcycles and the like  
• Système d'échappement pour motocycles et  
analogues  
(71) LINEA O.G. JOLLY S.a.s., Via Vecchia Chimica 18  
Fraz. Riozzo 2, 20070 Cerro al Lambro MI, IT  
(72) Orlandi, Mauro, 20098 San Giuliano Milanese  
Milano, IT  
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti  
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,  
14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 703 098 A1**  
**F01N 1/08**

- (25) En (26) En  
(21) 06005662.9 (22) 20.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.04.2005 JP 2005117169  
18.03.2005 JP 2005080688  
(54) • Abgasreinigungsanlage  
• Exhaust gas purification device  
• Dispositif de purification des gaz d'échappement  
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500  
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(72) Nishimura, Hidehiro, Yamaha Hatsudoki K.K.,  
Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
Takii, Osamu, Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi  
Shizuoka-ken 438-8501, JP  
Endou, Michihiko, Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-  
shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 703 099 A1**  
**F01N 1/14** → (51) **F01N 3/34**

- (25) En (26) En  
(21) 06005665.2 (22) 20.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 18.03.2005 JP 2005080688  
22.02.2006 JP 2006045870  
(54) • Abgasreinigungsanlage  
• Exhaust gas purifying apparatus  
• Dispositif de purification de gaz d'échappement  
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500  
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) Nishimura, Hidehiro, Yamaha Hatsudoki K.K.,  
Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
Takii, Osamu, Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi  
Shizuoka-ken 438-8501, JP  
Kaneda, Yuuji, Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi  
Shizuoka-ken 438-8501, JP  
Endou, Michihiko, Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-  
shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

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

**F01N 3/34** → (51) **F01N 3/28**

**F01N 7/14** → (51) **B60R 13/08**

- (51) **F01P 3/18** (11) **1 703 100 A2**  
**B62D 25/08**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06300243.0 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.03.2005 FR 0502685  
(54) • Kraftfahrzeug mit Ladeluftkühler, an einer Fus-  
sgängertraverse angebaut  
• Motor vehicle with supercharger cooler  
mounted on a pedestrian crossbeam  
• Véhicule automobile avec un refroidisseur d'air  
de suralimentation solidaire d'une traverse pié-  
ton  
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,  
92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) Laodic, Hélène, 78230 Le Pecq, FR  
Faugere, Jean Luc, 78140 Vélizy, FR

- (51) **F01P 7/04** (11) **1 703 101 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06003824.7 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.02.2005 JP 2005054478  
(54) • Verfahren, Computerprogrammprodukt und  
System zur Steuerung der Kühlungslüfter  
• Method, computer program product and sys-  
tem for controlling cooling fans  
• Procédé, produit de programme informatique  
et système pour régulation de ventilateurs de  
refroidissement

- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho,  
Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

- (72) Sugiyama, Kazuya, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima  
730-8670, JP

Kosaka, Eiji, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima  
730-8670, JP

Ohshima, Shinichi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima  
730-8670, JP

Iwasaki, Tatsunori, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima  
730-8670, JP

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

**F02B 75/06** → (51) **F01M 1/02**

**F02B 77/11** → (51) **B60R 13/08**

- (51) **F02C 3/24** (11) **1 703 102 A2**  
**F02C 9/28**  
**F17C 9/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06003384.2 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.02.2005 JP 2005046915  
(54) • Flüssigerdgaskraftwerk und Verfahren zu des-  
sen Betrieb

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Liquefied natural gas power plant and operation method thereof</li> <li>Centrale électrique à gaz naturel liquéfié et procédé pour son exploitation</li> </ul>
(71)	KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72)	Hino, Shiro, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP Nakagawa, Shunji, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP Tsuiji, Hiroshi, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP Misumi, Shigeru, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP Sugimori, Yoichi, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(74)	HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
	<b>F02C 7/14</b> → (51) <b>F02C 3/24</b>
	<b>F02C 9/28</b> → (51) <b>F02C 3/24</b>
(51)	<b>F02D 13/02</b> (11) <b>1 703 103 A1</b> <b>F02D 41/06</b>
(25)	En (26) En
(21)	06002573.1 (22) 08.02.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	AL BA HR MK YU
(30)	10.02.2005 JP 2005034780
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vorrichtung und Verfahren zum Steuern eines für eine verstellbare Nockenwelle Aktuators</li> <li>Apparatus and method for controlling variable valve actuation mechanism</li> <li>Dispositif et procédé de commande de mécanisme variable de commande de soupape</li> </ul>
(71)	Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72)	Okamoto, Naoki c/o Automotive Systems, Engine I.P.D, Kasukawacho Isesakishi Gunma-ken 372-002, JP
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(51)	<b>F02D 41/00</b> (11) <b>1 703 104 A1</b> <b>F02D 41/06</b> <b>F02D 41/04</b>
(25)	En (26) En
(21)	06003854.4 (22) 24.02.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	AL BA HR MK YU
(30)	25.02.2005 JP 2005051857
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vorrichtung und Verfahren zur Regelung einer variablen Ventilsteuerung einer Brennkraftmaschine</li> <li>Control apparatus and method for a variable valve actuation mechanism of an internal combustion engine</li> <li>Dispositif et procédé de commande pour contrôler un dispositif de distribution variable pour un moteur à combustion interne</li> </ul>
(71)	Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72)	Fuwa, Naohide, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74)	Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51)	<b>F02D 41/02</b> <b>F02D 41/40</b>	(11) <b>1 703 105 A1</b>	(25)	Fr (26) Fr	(21) 05292488.3 (22) 23.11.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		• Dispositif de commande d'un moteur à combustion interne à injection directe
(71)	HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP		(72)	Akasaka, Nobuhiro, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP		(74)	Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE	
								<b>F02D 41/04</b> → (51) <b>F02D 41/00</b>
								<b>F02D 41/06</b> → (51) <b>F02D 13/02</b>
								<b>F02D 41/06</b> → (51) <b>F02D 41/00</b>
(51)	<b>F02D 41/14</b> <b>F02D 41/22</b>	(11) <b>1 703 108 A1</b> <b>G01N 27/417</b>	(25)	En (26) En	(21) 05017675.9 (22) 12.08.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
								AL BA HR MK YU
(30)	24.02.2005 JP 2005048166		(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vorrichtung und Verfahren zum Regenerieren eines Partikelfilters in einer Brennkraftmaschine mit einer Hilfsenergieversorgungseinrichtung</li> <li>System and method for diesel particulate trap regeneration in a motor vehicle with an auxiliary power unit</li> <li>Système et procédé destinés à régénérer un piège de matière particulaire dans un véhicule automobile avec un dispositif d'alimentation en énergie auxiliaire</li> </ul>				
(71)	HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP		(72)	Lihoshi, Yoichi Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP				
				Yamauchi, Shin Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP				
				Hori, Toshio Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP				
				Kurashima, Yoshikuni Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP				
(74)	Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE							
								<b>F02D 41/14</b> → (51) <b>F02D 41/24</b>
(51)	<b>F02D 41/20</b> <b>F02D 41/40</b> <b>F02D 41/22</b>	(11) <b>1 703 109 A2</b>	(25)	En (26) En	(21) 06111264.5 (22) 16.03.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
								AL BA HR MK YU
(30)	17.03.2005 JP 2005076469		(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kraftstoffeinspritzungssystem für Brennkraftmaschine mit Injektoren, die durch Kondensatoren betätigt werden</li> <li>Fuel injection system for internal combustion engine equipped with injectors energized through capacitors</li> <li>Système d'injection de carburant pour moteur à combustion interne équipé d'injecteurs activés par des condenseurs</li> </ul>				
(71)	DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP		(72)	KIKUTANI, Takashi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP				
			(74)	TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE				
								<b>F02D 41/22</b> → (51) <b>F02D 41/14</b>

- (51) **F02D 41/24** (11) **1 703 110 A1**  
**F02D 41/14**  
(25) De (26) De  
(21) 05102151.7 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zur Optimierung der Kalibrierung eines Verbrennungsmotors  
• Method for optimising the calibration of an internal combustion engine  
• Méthode d'optimisation de la calibration d'un moteur à explosion  
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US  
(72) Will, Frank, 3220, Geelong, AU  
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

**F02D 41/30 → (51) F02D 41/40**

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 703 111 A1**  
**F02M 63/02**  
**F02M 55/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06110404.8 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.02.2005 JP 2005051885  
(54) • Speicher-Kraftstoffeinspritzsystem  
• Accumulator fuel injection system  
• Système d'injection de carburant à accumulateur  
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) Kaneko, Takashi, Mitsubishi Heavy Industries,Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa, JP  
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 703 112 A1**  
**F02D 41/02**  
**F02D 41/30**  
(25) De (26) De  
(21) 05101343.1 (22) 22.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zum Aufheizen eines Katalysators einer Brennkraft-maschine  
• Method for heating a catalyst of an internal combustion engine  
• Procédé de chauffage d'un catalyseur d'un moteur à combustion interne  
(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US  
(72) Borrmann, Dirk, 50354, Huerth, DE  
Peirce, Gary, CM1 4UT, Chelmsford, GB  
Eves, Brian, SS16 5JR, Basildon, GB  
Brinkmann, Franz, 50354 Hürth, DE  
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

**F02D 41/40 → (51) F02D 41/02****F02D 41/40 → (51) F02D 41/20**

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 703 113 A1**  
**B60K 5/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06358003.9 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.03.2005 FR 0502539  
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Brennkraftmaschine für Rennmotorrad und erzeugte Brennkraftmaschine  
• Process to obtain an engine for a race motorcycle and corresponding engine  
• Procédé d'obtention d'un moteur destiné à équiper un motorcycle de compétition, et moteur obtenu par la mise en oeuvre de ce procédé

- (71) Ariete Production (Société Anonyme), Avenue des Pins d'Alep Parc Technologique - Pist Oasis, 30100 Ales, FR

- (72) Conti, Luigi, Mons 30340 Salindres, FR  
(74) Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

**F02K 1/06 → (51) F02K 1/34**

- (51) **F02K 1/34** (11) **1 703 114 A1**  
**F02K 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06251122.5 (22) 02.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.03.2005 GB 0505246  
(54) • Triebwerkslärmb  
• Engine noise  
• Bruit du moteur

- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
(72) Stieger, Roy Douglas, Derby DE22 3AQ, GB  
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 703 115 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06003871.8 (22) 25.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.03.2005 DE 102005012759  
(54) • Thermostatventil mit integriertem AGR-Ventil  
• Thermostatic valve with integrated exhaust gas recirculation valve  
• Soupape thermostatique avec une soupape intégrée de recirculation des gaz d'échappement

- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
(72) Schmitz, Herbert, 65195 Wiesbaden, DE  
Zimmermann, Jan, 55130 Mainz, DE  
(74) Strauss, Peter, et al, Adam Opel AG Patent-und Markenrecht /AO-02, 65423 Rüsselsheim, DE

**F02M 25/07 (11) 1 703 116 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06005000.2 (22) 10.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.03.2005 JP 2005073080

- (54) • Abgasrückführleinheit für Brennkraftmaschinen  
• Exhaust gas recirculation unit for internal combustion engine  
• Unité de recyclage de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) Toda, Tadashi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**F02M 25/08 → (51) B60K 15/035****F02M 25/08 → (51) F16K 15/14****F02M 45/08 (11) 1 703 117 A1**  
**F02M 47/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05251316.5 (22) 04.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Einspritzdüse  
• Injection nozzle  
• Buse d'injection  
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Cooke, Michael P., Gillingham, Kent ME7 1DR, GB  
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**F02M 47/02 → (51) F02M 45/08****F02M 47/02 → (51) F02M 51/06****F02M 51/06 (11) 1 703 118 A1**  
**F02M 59/46**  
**F02M 47/02**

- (25) De (26) De  
(21) 06100010.5 (22) 02.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.02.2005 DE 102005008973  
(54) • Einspritzdüse  
• Injector nozzle  
• Buse d'injection  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Gruenberger, Andreas, 73565 Spraitbach, DE

**F02M 51/06 (11) 1 703 119 A1**  
**F02M 63/00**  
**F02M 61/16**

- (25) De (26) De  
(21) 06100017.0 (22) 02.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.02.2005 DE 102005008972

- (54) • Einspritzdüse

- Fuel injection nozzle
  - Buse d'injection de carburant
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schuerg, Stefan, 71636, Ludwigsburg, DE  
Stoecklein, Wolfgang, 70176, Stuttgart, DE

**F02M 55/02** → (51) **F02D 41/38**

- (51) **F02M 59/36** (11) **1 703 120 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06110374.3 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 24.02.2005 JP 2005049304  
18.11.2005 JP 2005334725

- Elektromagnetisch gesteuerte Kraftstoffeinspritzanordnung mit Ventil
  - Electromagnetic controlled fuel injection apparatus with poppet valve
  - Dispositif d'injection de combustible avec soufflage à commande électromagnétique
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) Kaneko, Takashi Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 3000, Tana Sagamihara-shi Kanagawa, JP  
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F02M 59/46** → (51) **F02M 51/06**

- (51) **F02M 61/14** (11) **1 703 121 A1**  
**F02M 69/46**  
(25) En (26) En  
(21) 05004044.3 (22) 24.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Klammer und Kraftstoffeinspritzvorrichtung  
• Clip and fuel injector assembly  
• Clip et dispositif d'injection de carburant  
(71) Siemens VDO Automotive S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (Pisa), IT  
(72) Campanella, Paolo, 57121 Livorno, IT  
Liuzzi, Antonio, 57014 Collesalvetti, IT  
Varchetta, Salvatore, 57100 Livorno, IT

**F02M 61/16** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 63/00** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 63/02** → (51) **F02D 41/38**

- (51) **F02M 65/00** (11) **1 703 122 A1**  
**F02D 41/20**  
(25) De (26) De  
(21) 06001664.9 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.02.2005 DE 102005005351  
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Erfassung des Einspritzvorgangs eines Kraftstoffinjektors einer Brennkraftmaschine mittels eines Schallsensors  
• Method and apparatus for capturing with an acoustic sensor the injection process of an internal combustion engine

- Procédé et système pour capturer avec un capteur acoustique le procédé d'injection d'un moteur à combustion interne

(71) L'ORANGE GMBH, Porschestrasse 30, D-70435 Stuttgart, DE

(72) Hansmann, Jan, 70184 Stuttgart, DE  
Ziegler, Thomas, 73730 Esslingen am Neckar, DE

**F02M 69/46** → (51) **F02M 61/14**

**F02N 17/04** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **F02N 17/08** (11) **1 703 123 A1**  
**F01L 13/08**

(25) En (26) En  
(21) 06001951.0 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2005 JP 2005044078  
(54) • Verdichtungsverminderungssystem für Verbrennungsmotor  
• Decompression system for internal combustion engine  
• Système décompresseur pour moteur à combustion interne

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-ayama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Saito, Shigeru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Suzuki, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Moriyama, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F03D 1/06** (11) **1 703 124 A1**

**F03D 7/02** (11) **F03D 11/04**

(25) De (26) De  
(21) 05005423.8 (22) 12.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(54) • Windkraftanlage in kompakter Bauart  
• Compact wind turbine  
• Éolienne compacte

(71) Vogel, Ernst, Le Lannou, 29120 Combrt, FR

(72) Vogel, Ernst, 29120 Combrt, FR

**F03D 7/02** → (51) **F03D 1/06**

**F03D 11/04** → (51) **F03D 1/06**

- (51) **F04B 25/00** (11) **1 703 125 A2**

**F04B 39/06**  
(25) De (26) De  
(21) 06005264.4 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 15.03.2005 DE 102005012202  
(54) • Zylinderkopf für einen mehrstufigen Kolbenverdichter  
• Cylinder head for multi stage compressor  
• Culasse pour compresseur d'air à plusieurs étages

(71) ITG Kompressoren GmbH, Am Helmgarten 4, 09405 Zschopau, DE

(72) Nickl, Jörg, 01744 Malter, DE

- (74) Hudler, Frank, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

- (51) **F04B 39/00** (11) **1 703 126 A2**

**F04B 39/04**

(25) De (26) De

(21) 06005265.1 (22) 15.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 DE 102005012203

- (54) • Kolbenverdichter mit Tauchkolben  
• Piston compressor seal  
• Joint pour compresseur à piston

(71) ITG Kompressoren GmbH, Am Helmgarten 4, 09405 Zschopau, DE

(72) Nickl, Jörg, 01744 Malter, DE

- (74) Hudler, Frank, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

**F04B 39/04** → (51) **F04B 39/00**

**F04B 39/06** → (51) **F04B 25/00**

- (51) **F04B 39/10** (11) **1 703 127 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04820295.6 (22) 10.12.2004

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

(86) JP 2004/018472 10.12.2004

(87) WO 2005/057010 2005/25 23.06.2005

(30) 11.12.2003 JP 2003412795

- (54) • VERDICHTER

- COMPRESSOR

- COMPRESSEUR

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) HIGASHI, Hiroyumi c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP

MASUDA, Masanori c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP

SAKITANI, Katsumi c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F04B 49/02** → (51) **G05D 16/20**

- (51) **F04B 53/16** (11) **1 703 128 A1**

(25) De (26) De

(21) 05005815.5 (22) 17.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Pumpe für ein kryogenes Fluid

- Cryogenic pump

- Pompe cryogénique

(71) Vanzetti Engineering S.r.l., Via Avv. Giovanni Agnelli 10, 12033 Moretta (CN), IT

(72) Tschopp, Claudio, 4132 Muttenz, CH

(74) Heinen, Detlef, et al, c/o A.Braun Braun Héritier Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

**F04C 14/06** → (51) **G05D 16/20**

- (51) **F04C 18/356** (11) **1 703 129 A2**  
**F04C 23/00** **F01C 21/08**  
**F01C 21/10** **F04C 29/02**  
**F04C 27/00** **F04C 29/00**  
**F01C 17/06**
- (25) En (26) En  
(21) 06013467.3 (22) 10.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- 
- AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 JP 2001295634  
27.09.2001 JP 2001295859  
27.09.2001 JP 2001295678  
27.09.2001 JP 2001295673  
27.09.2001 JP 2001296180  
27.09.2001 JP 2001295654  
27.09.2001 JP 2001295663  
27.09.2001 JP 2001296165  
27.09.2001 JP 2001295866  
09.10.2001 JP 2001311699  
09.10.2001 JP 2001311702  
12.10.2001 JP 2001315687  
17.10.2001 JP 2001319401  
17.10.2001 JP 2001319419  
22.10.2001 JP 2001323769  
22.10.2001 JP 2001323757  
25.10.2001 JP 2001327809  
25.10.2001 JP 2001327817  
30.10.2001 JP 2001332796  
30.11.2001 JP 2001366208

- (54) • Flügelzellenverdichter  
• Rotary vane compressor  
• Compresseur à palettes rotatif

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-hondori,  
Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP  
(72) Tadano, Masaya, Nitta-gun, Gunma-ken, JP  
Yamasaki, Haruhisa, Ora-gun, Gunma-ken, JP  
Matsumoto, Kenzo, Ora-gun, Gunma-ken, JP  
Matsuura, Dai, Higashiyajima-cho, Ota-shi, Gunma-ken, JP  
Sato, Kazuya, Ora-gun, Gunma-ken, JP  
Saito, Takayasu, Ota-gun, Gunma-ken, JP  
Ebara, Toshiyuki, Ota-shi, Gunma-ken, JP  
Imai, Satoshi, Ota-shi, Gunma-ken, JP  
Oda, Atushi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
Sato, Takashi, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP  
Matsumori, Hiroyuki, Ora-gun, Gunma-ken, JP

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20  
Little Britain, London EC1A 7DH, GB  
(62) 02256240.9 / 1 298 324

---

AL LT LV MK RO SI

- (51) **F04C 18/356** (11) **1 703 130 A2**  
**F04C 23/00** **F01C 21/08**  
**F01C 21/10** **F04C 29/02**  
**F04C 27/00** **F04C 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06013468.1 (22) 10.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- 
- AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 JP 2001295634  
27.09.2001 JP 2001295859  
27.09.2001 JP 2001295678  
27.09.2001 JP 2001295673  
27.09.2001 JP 2001296180  
27.09.2001 JP 2001295654  
27.09.2001 JP 2001295663  
27.09.2001 JP 2001296165  
27.09.2001 JP 2001295866  
09.10.2001 JP 2001311699  
09.10.2001 JP 2001311702  
12.10.2001 JP 2001315687

- 17.10.2001 JP 2001319401  
17.10.2001 JP 2001319419  
22.10.2001 JP 2001323769  
22.10.2001 JP 2001323757  
25.10.2001 JP 2001327809  
25.10.2001 JP 2001327817  
30.10.2001 JP 2001332796  
30.11.2001 JP 2001366208
- (54) • Flügelzellenverdichter und Enteisungsvorrichtung  
• Rotary vane compressor and defroster  
• Compresseur à palettes rotatif et dégivrage

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-hondori  
2-chome, Moriguchi, Osaka 570-8677, JP  
(72) Tadano, Masaya, Nitta-gun, Gunma-ken, JP  
Yamasaki, Haruhisa, Ora-gun, Gunma-ken, JP  
Matsumoto, Kenzo, Ora-gun, Gunma-ken, JP  
Matsuura, Dai, Higashiyajima-cho, Ota-shi, Gunma-ken, JP  
Sato, Kazuya, Ora-gun, Gunma-ken, JP  
Saito, Takayasu, Ota-gun, Gunma-ken, JP  
Ebara, Toshiyuki, Ota-shi, Gunma-ken, JP  
Imai, Satoshi, Ota-shi, Gunma-ken, JP  
Oda, Atushi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
Sato, Takashi, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP  
Matsumori, Hiroyuki, Ora-gun, Gunma-ken, JP

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20  
Little Britain, London EC1A 7DH, GB  
(62) 02256240.9 / 1 298 324

---

AL LT LV MK RO SI

- (51) **F04C 18/356** (11) **1 703 131 A2**  
**F04C 23/00** **F01C 21/08**  
**F01C 21/10** **F04C 29/02**  
**F04C 27/00** **F04C 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06013469.9 (22) 10.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- 
- AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 JP 2001295634  
27.09.2001 JP 2001295859  
27.09.2001 JP 2001295678  
27.09.2001 JP 2001295673  
27.09.2001 JP 2001296180  
27.09.2001 JP 2001295654  
27.09.2001 JP 2001295663  
27.09.2001 JP 2001296165  
27.09.2001 JP 2001295866  
09.10.2001 JP 2001311699  
09.10.2001 JP 2001311702  
12.10.2001 JP 2001315687

- 17.10.2001 JP 2001319401  
17.10.2001 JP 2001319419  
22.10.2001 JP 2001323769  
22.10.2001 JP 2001323757  
25.10.2001 JP 2001327809  
25.10.2001 JP 2001327817  
30.10.2001 JP 2001332796  
30.11.2001 JP 2001366208
- (54) • Flügelzellenverdichter  
• Rotary vane compressor  
• Compresseur à palettes rotatif

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-hondori  
2-chome, Moriguchi, Osaka 570-8677, JP  
(72) Tadano, Masaya, Nitta-gun, Gunma-ken, JP  
Yamasaki, Haruhisa, Ora-gun, Gunma-ken, JP  
Matsumoto, Kenzo, Ora-gun, Gunma-ken, JP  
Matsuura, Dai, Higashiyajima-cho, Ota-shi, Gunma-ken, JP  
Sato, Kazuya, Ora-gun, Gunma-ken, JP  
Saito, Takayasu, Ota-gun, Gunma-ken, JP  
Ebara, Toshiyuki, Ota-shi, Gunma-ken, JP  
Imai, Satoshi, Ota-shi, Gunma-ken, JP

- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20  
Little Britain, London EC1A 7DH, GB  
(62) 02256240.9 / 1 298 324
- 
- AL LT LV MK RO SI

Oda, Atushi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
Sato, Takashi, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP  
Matsumori, Hiroyuki, Ora-gun, Gunma-ken, JP

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20  
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(62) 02256240.9 / 1 298 324

- (51) **F04C 18/356** (11) **1 703 132 A2**  
**F04C 23/00** **F01C 21/08**  
**F01C 21/10** **F04C 29/02**  
**F04C 27/00** **F04C 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06013470.7 (22) 10.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- 
- AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 JP 2001295634  
27.09.2001 JP 2001295859  
27.09.2001 JP 2001295678  
27.09.2001 JP 2001295673  
27.09.2001 JP 2001296180  
27.09.2001 JP 2001295654  
27.09.2001 JP 2001295663  
27.09.2001 JP 2001296165  
27.09.2001 JP 2001295866  
09.10.2001 JP 2001311699

- 09.10.2001 JP 2001311702  
12.10.2001 JP 2001315687  
17.10.2001 JP 2001319401  
17.10.2001 JP 2001319419  
22.10.2001 JP 2001323769  
22.10.2001 JP 2001323757  
25.10.2001 JP 2001327809  
25.10.2001 JP 2001327817  
30.10.2001 JP 2001332796  
30.11.2001 JP 2001366208

(54) • Flügelzellenverdichter  
• Rotary vane compressor  
• Compresseur à palettes rotatif

- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-hondori  
2-chome, Moriguchi, Osaka 570-8677, JP  
(72) Tadano, Masaya, Nitta-gun, Gunma-ken, JP  
Yamasaki, Haruhisa, Ora-gun, Gunma-ken, JP  
Matsumoto, Kenzo, Ora-gun, Gunma-ken, JP  
Matsuura, Dai, Higashiyajima-cho, Ota-shi, Gunma-ken, JP  
Sato, Kazuya, Ora-gun, Gunma-ken, JP  
Saito, Takayasu, Ota-gun, Gunma-ken, JP  
Ebara, Toshiyuki, Ota-shi, Gunma-ken, JP  
Imai, Satoshi, Ota-shi, Gunma-ken, JP

- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20  
Little Britain, London EC1A 7DH, GB  
(62) 02256240.9 / 1 298 324
- 
- AL LT LV MK RO SI

- (51) **F04C 18/356** (11) **1 703 133 A2**  
**F04C 23/00** **F01C 21/08**  
**F01C 21/10** **F04C 29/02**  
**F04C 27/00** **F04C 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06013471.5 (22) 10.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- 
- AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 JP 2001295634	(51) <b>FO4D 13/06</b>	(11) <b>1 703 135 A2</b>	<b>FO4D 29/08</b> → (51) <b>H02K 9/06</b>
27.09.2001 JP 2001295859	<b>FO4D 29/047</b>		
27.09.2001 JP 2001295678	(25) De	(26) De	(51) <b>FO4D 29/44</b>
27.09.2001 JP 2001295673	(21) 06000979.2	(22) 01.02.2006	(25) En
27.09.2001 JP 2001296180	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO	(21) 06003542.5
27.09.2001 JP 2001295654	SE SI SK TR	SE SI SK TR	(22) 22.02.2006
27.09.2001 JP 2001295663	AL BA HR MK YU	AL BA HR MK YU	
27.09.2001 JP 2001296165	(30) 25.02.2005 DE 102005009260		
27.09.2001 JP 2001295866	(54) • Spaltrohr einer Kreiselmotorpumpe		(30) 24.02.2005 JP 2005048370
09.10.2001 JP 2001311699	• Can of a centrifugal motor pump		(54) • Gebläse
09.10.2001 JP 2001311702	• Chemise d'entrefer pour une motopompe centrifuge		• Blower
12.10.2001 JP 2001315687	(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263	Dortmund, DE	• Ventilateur
17.10.2001 JP 2001319401	Materne, Thomas, 59348 Lüdinghausen, DE		(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
17.10.2001 JP 2001319419	Sura, Hendrik, 44263 Dortmund, DE		1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
22.10.2001 JP 2001323769	Krasmann, Holger, 44287 Dortmund, DE		571-8501, JP
22.10.2001 JP 2001323757	Strelow, Günter, 44801 Bochum, DE		(72) Sakai, Hirokazu, c/o Matsushita Elect.Ind.Co.,Ltd.,
25.10.2001 JP 2001327809	(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN,	Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE	Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
25.10.2001 JP 2001327817			Tatsumi,Yoshikimi, c/oMatsushita
30.10.2001 JP 2001332796			Elect.Ind.Co.,Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
30.11.2001 JP 2001366208			Nakao, Kazuki, c/o Matsushita Elect.Ind.Co.,Ltd.,
(54) • Flügelzellenverdichter			Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
• Rotary vane compressor			(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
• Compresseur à palettes rotatif			Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori	(51) <b>FO4D 23/00</b>	(11) <b>1 703 136 A2</b>	<b>FO4D 29/44</b> (11) <b>1 703 139 A1</b>
2-chome, Moriguchi, Osaka 570-8677, JP	(25) En	(26) En	(25) De (26) De
(72) Tadano, Masaya, Nitta-gun, Gunma-ken, JP	(21) 06000867.9	(22) 17.01.2006	(21) 06004223.1 (22) 02.03.2006
Yamasaki, Haruhisa, Ora-gun, Gunma-ken, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
Matsumoto, Kenzo, Ora-gun, Gunma-ken, JP	SE SI SK TR	SE SI SK TR	GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
Matsuura, Dai, Higashiyajima-cho, Ota-shi, Gunma-ken, JP	AL BA HR MK YU	AL BA HR MK YU	SE SI SK TR
Sato, Kazuya, Ora-gun, Gunma-ken, JP	(30) 02.02.2005 DE 202005001604 U		AL BA HR MK YU
Saito, Takayasu, Ota-gun, Gunma-ken, JP	(54) • Seitenkanalverdichter		(30) 14.03.2005 DE 202005004180 U
Ebara, Toshiyuki, Ota-shi, Gunma-ken, JP	• Lateral channel compressor		(54) • Radialgebläse
Imai, Satoshi, Ota-shi, Gunma-ken, JP	• Compresseur à canal latéral		• Centrifugal ventilator
Oda, Atushi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP	(71) Gardner Denver Elmo Technology GmbH, Industriestrasse 26, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE		• Ventilateur centrifugal
Sato, Takashi, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP	(72) Krines, Jürgen, 97645 Oberwaldbehrungen, DE		(71) ebm-papst Landshut GmbH, Hofmark-Aich-Strasse 25, 84030 Landshut, DE
Matsumori, Hiroyuki, Ora-gun, Gunma-ken, JP	Rjabchenko, Evgenij, 97616 Bad Neustadt, DE		(72) Tungl, Rudolf, 84030 Ergolding, DE
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB	(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE		Keber, Roland, 84109 Wörth a.d. Isar, DE
(62) 02256240.9 / 1 298 324	<b>FO4D 25/06</b> → (51) <b>FO4D 29/58</b>		(74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE
(51) <b>FO4C 18/356</b> (11) <b>1 703 134 A2</b>	<b>FO4D 25/16</b> → (51) <b>F24F 1/00</b>		<b>FO4D 29/58</b> (11) <b>1 703 140 A1</b>
(25) En (26) En	<b>FO4D 27/00</b> → (51) <b>FO4D 27/02</b>		<b>FO4D 25/06</b>
(21) 06101448.6 (22) 09.02.2006	(51) <b>FO4D 27/02</b> (11) <b>1 703 137 A2</b>		(25) De (26) De
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	<b>FO4D 27/00</b>		(21) 06004231.4 (22) 02.03.2006
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO	(25) De	(26) De	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
SE SI SK TR	(21) 06004799.0	(22) 09.03.2006	GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
AL BA HR MK YU	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	SE SI SK TR	SE SI SK TR
(30) 17.02.2005 JP 2005040385	GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO	AL BA HR MK YU	AL BA HR MK YU
(54) • Rotationsverdichter	SE SI SK TR		
• Rotary compressor	AL BA HR MK YU		
• Compresseur rotatif	(30) 15.03.2005 DE 102005012221		
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP	(54) • Ventilator		
(72) Kazuya, Sato, Oizumi-machi Ora-gun Gunma-ken, JP	• Ventilator		
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB	• Ventilateur		
<b>FO4C 23/00</b> → (51) <b>FO4C 18/356</b>	(71) TLT-Turbo GmbH, Gleiwitzstrasse 7, 66482 Zweibrücken, DE		
<b>FO4C 27/00</b> → (51) <b>FO4C 18/356</b>	(72) Kraft, Ernst, 36272 Niederaula, DE		
<b>FO4C 29/00</b> → (51) <b>FO4C 18/356</b>	Jung, Udo, 36251 Bad Hersfeld, DE		
<b>FO4C 29/02</b> → (51) <b>FO4C 18/356</b>	Wahl, Frank, 36341 Lauterbach, DE		
	(74) Radünz, Ingo, Patentanwalt, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE		
	<b>FO4D 27/02</b> → (51) <b>G05D 16/20</b>		
	<b>FO4D 29/00</b> → (51) <b>B67D 5/50</b>		
	<b>FO4D 29/047</b> → (51) <b>FO4D 13/06</b>		

(51) **F04F 1/02** (11) **1 703 141 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05102128.5 (22) 17.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren und System zur Anhebung des Flüssigkeitsniveaus  
 • A method and a system for raising a liquid  
 • Procédé et système d'élévation d'un liquide  
 (71) Braun, François, Avenue Reine Astrid 492/6, 1950 Kraainem, BE  
 (72) Braun, François, 1950 Kraainem, BE  
 (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **F15B 1/02** (11) **1 703 142 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06111214.0 (22) 15.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 US 80008  
 (54) • Hydraulikzylinder mit integriertem Druckspeicher  
 • Hydraulic cylinder with integrated accumulator  
 • Cylindre hydraulique avec accumulateur intégré  
 (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
 (72) Hindman, Jahmy J, 36220, Kangasela, FI  
 (74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **F15B 11/00** (11) **1 703 143 A1**  
**F15B 11/16**  
**F15B 21/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06003090.5 (22) 16.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 US 79059  
 (54) • Hydraulische Steuervorrichtung mit gegenseitiger Rückgewinnung  
 • Hydraulic control system with cross function regeneration  
 • Système de commande hydraulique avec une fonction de régénération croisée  
 (71) Husco International, Inc., W329 N218 Pewaukee Road, Waukesha, WI 53187, US  
 (72) Tabor, Keith A, Richfield WI 53076, US  
 (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

**F15B 11/16** → (51) **F15B 11/00**

**F15B 15/16** → (51) **B60P 1/64**  
 (51) **F15B 15/24** (11) **1 703 144 A1**  
**F15B 15/26**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05006073.0 (22) 19.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Fluidbetätigter Linearantrieb

• Linear fluid actuator  
 • Actionneur linéaire fluidique  
 (71) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE  
 (72) Kopp, Simone, 73734 Esslingen, DE  
 Angué, Eric, 70806 Kornwestheim, DE  
 Diener, Ulrich, 73732 Esslingen, DE  
 Feyrer, Thomas, 73732 Esslingen, DE  
 (74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**F15B 15/26** → (51) **F15B 15/24**

**F15B 21/08** → (51) **F15B 11/00**

**F16B 7/04** → (51) **B60R 13/08**

**F16B 7/04** → (51) **F16D 1/04**

(51) **F16B 7/18** (11) **1 703 145 A1**  
**F16B 37/04**  
 (25) It (26) En  
 (21) 06111251.2 (22) 16.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 IT MI20050442  
 (54) • Verbindungsvorrichtung zur Verbindung eines Deckprofils mit einem Rahmenprofil in Tür- oder Fensterrahmen und dergleichen  
 • Connection device to connect a covering profile and a frame profile in door or window frames and suchlike  
 • Dispositif de connection d'un profilé de revêtement avec un profilé de cadre pour des cadres de porte ou de fenêtre et similaires

(71) FERRO SYSTEM Srl, Via Maù 13, 3035 MARTIGNACCO UD, IT  
 (72) Ferro, Vittorino, 33035, Martignacco (UD), IT  
 (74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **F16B 17/00** (11) **1 703 146 A2**  
**F16B 21/06**  
**F16F 15/08**  
**F16M 7/00**  
**H02K 5/24**

(25) De (26) De  
 (21) 06005191.9 (22) 14.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 DE 202005004271 U

(54) • Schwingungsdämpfende Lagerung  
 • Vibration damping support  
 • Support amortisseur de vibrations

(71) ebm-papst Landshut GmbH, Hofmark-Aich-Strasse 25, 84030 Landshut, DE  
 (72) Tungl, Rudolf, 84030 Erding, DE  
 Keber, Roland, Dr., 84109 Wörth a.d. Isar, DE  
 (74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

**F16B 21/06** → (51) **F16B 17/00**

**F16B 37/04** → (51) **F16B 7/18**

(51) **F16B 37/06** (11) **1 703 147 A1**

(25) En (26) En  
 (21) 06290391.9 (22) 09.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 FR 0502607

(54) • Befestigungsvorrichtung für einen Befestigungsring auf einem Tragelement der diesen umfasst  
 • Device for fixing a fastening ring to a support member and support including it  
 • Dispositif de fixation d'un anneau d'arrimage sur un élément porteur et support le comportant

(71) I.T.W. DE FRANCE, 305 Chaussée Jules César, F-95250 Beauchamp, FR

(72) Droche, Emile, 92250 La Garenne Colombes, FR  
 Lesecq, Jean-Pierre, 95240 Cormeilles en Parisis, FR

(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **F16B 45/02** (11) **1 703 148 A1**  
**A63B 29/02**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 06354009.0 (22) 08.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 FR 0502628

(54) • Karabinerhaken mit Sicherungsring  
 • Carabiner with lock ring  
 • Mousqueton à bague de verrouillage.

(71) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR

(72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR  
 Plaze, Pierre, 73000 Chambéry, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **F16C 3/02** (11) **1 703 149 A2**  
**F16C 33/66**

(25) De (26) De  
 (21) 06005371.7 (22) 16.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 DE 202005004417 U

(54) • Fluidabgabeeinrichtung für Wellen  
 • Fluid dispensing installation for shafts  
 • Installation de distribution de fluide pour arbres

(71) Delimon GmbH, Arminstrasse 15, 40227 Düsseldorf, DE

(72) Czempisz Jörg, Dipl.-Ing., 47906 Kempen, DE  
 Wons Andreas, Dipl.-Ing., 47445 Moers, DE  
 Gaunitz Wolfgang, Projekt Ing., 41469 Neuss, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **F16C 11/04** (11) **1 703 150 A1****F16C 11/10**  
**H04M 1/02**

(25) Ja (26) En

(21) 04807856.2 (22) 27.12.2004

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

(86) JP 2004/019501 27.12.2004

(87) WO 2005/066508 2005/29 21.07.2005

(30) 09.01.2004 JP 2004003911

(54) • SCHARNIERVORRICHTUNG

• HINGE DEVICE

• DISPOSITIF CHARNIERE

(71) SUGATSUNE KOGYO CO., LTD., 8-11, Higashikanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8633, JP

(72) TOMIZAWA, Kenji, c/o Sugatsune Kogyo Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 1018633, JP

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**F16C 11/10** → (51) **F16C 11/04**(51) **F16C 19/52** (11) **1 703 151 A2**

(25) En (26) En

(21) 06004871.7 (22) 09.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 JP 2005079931

(54) • Wälzlagieranordnung mit Magnet um Abblättern durch Verspröden zu verhindern

• Rolling bearing assembly having magnet to prevent brittle flaking

• Palier à contact de roulement possédant un aimant pour éviter un écaillement fragile

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Ihata, Kouichi c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

Shiga, Tsutomu c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

Umeda, Atsushi c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Kuhnen &amp; Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F16C 29/08** (11) **1 703 152 A2**

(25) En (26) En

(21) 06012318.9 (22) 17.04.2003

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

AL LT LV MK

(30) 19.04.2002 JP 2002118053

(54) • Linearführungslager

• Linear guide bearing apparatus

• Palier à guide linéaire

(71) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) Matsumoto, Jun, Fujisawa-shi Kanagawa, JP

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

(62) 03009051.8 / 1 357 307

(51) **F16C 33/10** (11) **1 703 153 A1**

(25) En (26) En

(21) 06116709.4 (22) 11.04.1998

(84) DE GB NL

(54) • Geschlossenes dynamisches Drucklager mit Durchgangsöffnung

• Closed type thrust dynamic pressure bearing with through hole

• Palier de butée dynamique du type fermé avec trou traversant

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Takahashi, Takeshi, Nara-ken, JP

(74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(62) 04013816.6 / 1 471 274  
98106699.6 / 0 949 428(51) **F16C 33/66** (11) **1 703 154 A2**

(25) En (26) En

(21) 06004872.5 (22) 09.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 JP 2005076557

(54) • Wälzlager für Hilfsaggregate von Kraftfahrzeugen mit der Fähigkeit Abblättern durch Verspröden zu verhindern

• Rolling bearing for automotive accessory having capability to prevent brittle flaking

• Roulement pour accessoires d'automobiles pouvant éviter un écaillement fragile

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Umeda, Atsushi c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

Shiga, Tsutomu c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

Ihata, Kouichi c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Kuhnen &amp; Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**F16C 33/66** → (51) **F16C 3/02**(51) **F16C 33/76** (11) **1 703 155 A1****F16J 15/32**

(25) It (26) En

(21) 05113034.2 (22) 28.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 IT T020050172

(54) • Dichtungsanordnung für die Radnabe eines Lastkraftwagens

• Sealing device for the hub of a heavy motor vehicle wheel

• Dispositif de joint d'étanchéité pour moyeu de roue de véhicules poids lourds

(71) RFT S.p.A., Via Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT

(72) Foti, Claudio, 14010 Dusino San Michele (Asti), IT

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci &amp; Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **F16D 1/04** (11) **1 703 156 A1****F16B 7/04**

(25) De (26) De

(21) 06005471.5 (22) 17.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.03.2005 DE 102005012790

(54) • Kupplung aus zwei verstellbaren Steckteilen

• Coupling with two adjustable insertable pieces

• Accouplement avec deux pièces réglables enfonceables

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Stavenow, Axel, 40625 Düsseldorf, DE

Weyer, Axel, 42349 Wuppertal, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich &amp; Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

**F16D 1/10** → (51) **A47J 43/08****F16D 1/104** → (51) **F01L 1/344**(51) **F16D 3/16** (11) **1 703 157 A2**

(25) En (26) En

(21) 06251433.6 (22) 17.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 JP 2005079764

(54) • Bauteil für die Verhinderung einer Wellentrennung eines Gleichlaufgelenks

• Structure for preventing shaft of constant velocity joint from coming off

• Structure pour empêcher une séparation d'arbre dans un joint homocinétique

(71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) Fukumura, Yoshikazu NTN Corporation, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

Ueno, Tsuyoshi NTN Corporation, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

Shinba, Chikaya NTN Corporation, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

Shibata, Takaaki NTN Corporation, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks &amp; Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16D 3/224** (11) **1 703 158 A1**

(25) En (26) En

(21) 06251238.9 (22) 08.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 JP 2005075287

(54) • Festgleichlaufgelenk

• Fixed constant velocity universal joint

• Joint homocinétique fixe

(71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) Suzuki, Tadashi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

Murayama, Masaru, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

Kobayashi, Masazumi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks &amp; Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**F16D 3/52** → (51) **F01L 1/344****F16D 7/02** → (51) **F16D 43/21**(51) **F16D 13/72** (11) **1 703 159 A1**

(25) De (26) De

(21) 06003543.3 (22) 22.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 DE 102005012034

(54) • Verfahren zum Kühlen einer flüssigkeitsgekühlten Reibungskupplung sowie flüssigkeitsgekühlte Reibungskupplung

- Method of cooling a fluid cooled clutch as well as a fluid cooled clutch
  - Procédé de refroidissement d'un embrayage humide et embrayage humide
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE  
(72) Arnold, Johannes, 77855 Achern, DE  
Reik, Wolfgang, Dr., 77815 Bühl, DE  
Agner, Ivo, 77815 Bühl, DE  
Nöhl, Oliver, 77830 Bühlertal, DE

- (51) **F16D 13/75** (11) **1 703 160 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05005799.1 (22) 17.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Ausrückeinrichtung für eine Reibungskupplung eines Kraftfahrzeuges  
• Release mechanism for a friction clutch of a motor vehicle  
• Dispositif de débrayage pour un embrayage à friction d'une automobile
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE  
(72) Reuter, Klaus, 97723 Oberthulba, DE  
Müller, Karl, 97490 Kronungen, DE  
Obergfell, Ralf, 97497 Dingolshausen, DE

- (51) **F16D 23/12** (11) **1 703 161 A1**  
**F16D 23/14** **G05G 9/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05005798.3 (22) 17.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Ausrückeinrichtung für eine Kraftfahrzeugkupplung  
• Actuating mechanism for a vehicle clutch  
• Mécanisme d'actionnement pour embrayage d'un véhicule
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE  
(72) Reuter, Klaus, 97723 Oberthulba, DE  
Müller, Karl, 97490 Kronungen, DE  
Obergfell, Ralf, 97497 Dingolshausen, DE

**F16D 23/14 → (51) F16D 23/12**

- (51) **F16D 43/21** (11) **1 703 162 A1**  
**F16D 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06005542.3 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.03.2005 DE 102005012652  
(54) • Rutschkupplung  
• Sliding clutch  
• Embrayage à glissement
- (71) EJOT GmbH & Co. KG, Adolf-Böhl-Strasse 7, 57319 Bad Berleburg, DE  
(72) Kornsteiner, Walter, 6832 Zwischenwasser/Vbg, AT Lenherr, Reinhold, 9422 Staad, CH  
Spari, Karl Heinz, 8564 Krottendorf, AT  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **F16D 55/228** (11) **1 703 163 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06012868.3 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 JP 2003316750

- Radial montierte Scheibenbremse
- Radially mounted disk brake
- Frein à disque monté radialement

- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Toyoda, Hidetoshi, Wako-shi Saitama-ken, JP  
Kuwahara, Shinichi, Wako-shi Saitama-ken, JP  
Fujita, Masayuki, Wako-shi Saitama-ken, JP  
Nanri, Keisuke, Minami Alps-shi Yamanashi-ken, JP  
Sano, Takashi, Ryuou-cho Nakakoma-gun Yamanashi-ken, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 04021308.4 / 1 515 061

- (51) **F16D 65/21** (11) **1 703 164 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06111261.1 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.03.2005 US 662388  
13.03.2006 US 373237  
(54) • Verfahren und System für die Leistungsverminderung einer elektromechanischen Bremse um eine statische Kraft zu halten  
• Method of and system for reducing power required for an electric brake to maintain a static force  
• Procédé et système pour la réduction de puissance d'un frein électromécanique quand la force statique est maintenue.
- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US  
(72) Russ, Ether, Niles, MI Michigan MI 49120, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F16D 65/56** (11) **1 703 165 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251196.9 (22) 07.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.03.2005 US 74822  
(54) • Nachstelleneinrichtung für eine pneumatische Scheibenbremse  
• Air disc brake adjuster  
• Dispositif de rajustage pour un frein à disque pneumatique
- (71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US  
(72) McCann, Denis John, Chrirkhowell, Powys, NP8 1NE, GB  
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **F16F 9/34** (11) **1 703 166 A1**  
**F16F 9/516**  
(25) It (26) En  
(21) 06004929.3 (22) 10.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.03.2005 IT MI20050420

- Dämpfer für Möbel
- Damping device for pieces of furniture
- Amortisseur pour meubles

- (71) Agostino Ferrari S.p.A., Via Tiraboschi, 48, 24122 Bergamo, IT  
(72) Migli, Carlo, 23900 Lecco, IT  
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

**F16F 9/36 → (51) E05F 5/02****F16F 9/516 → (51) F16F 9/34****F16F 15/023 → (51) B60K 5/12****F16F 15/08 → (51) F16B 17/00**

- (51) **F16F 15/123** (11) **1 703 167 A1**  
**F16F 15/134**  
(25) De (26) De  
(21) 05005982.3 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Torsionsschwingungsdämpfer  
• Torsional vibration damper  
• Amortisseur de vibrations torsionnelles
- (71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US  
(72) Bölling, Jochen, 76534 Baden-Baden, DE  
Strauss, Dietmar, 76703 Kraichtal, DE  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**F16F 15/134 → (51) F16F 15/123**

- (51) **F16G 13/16** (11) **1 703 168 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06005033.3 (22) 13.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.03.2005 DE 102005011934

- Energieführungsleitung
- Supporting chain for energy carriers
- Chaîne porteuse pour lignes de transport d'énergie

- (71) Murrplastik Systemtechnik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler, DE  
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.  
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.  
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

- (74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte, Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **F16H 7/12** (11) **1 703 169 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807177.3 (22) 16.12.2004  
(84) DE FR  
(86) JP 2004/018818 16.12.2004  
(87) WO 2005/059405 2005/26 30.06.2005

(30)	16.12.2003 JP 2003418061	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SPANNUNGSEINSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR HILFSMASCHINE-ANTRIEBSRIEMEN</li> <li>• TENSION ADJUSTING DEVICE FOR AUXILIARY MACHINE DRIVING BELTS</li> <li>• DISPOSITIF DE REGLEAGE DE TENSION POUR COURROIES D'ENTRAINEMENT DE MACHINES AUXILIAIRES</li> </ul>	
(71)	NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP	
(72)	TANAKA, TADAHISA c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 4388510, JP	
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51)	<b>F16H 13/14</b>	(11) <b>1 703 170 A1</b>
(25)	De	(26) De
(21)	06002396.7	(22) 07.02.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU	
(30)	16.03.2005 DE 102005012006	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brennkraftmaschine mit einem Riementrieb für Nebenaggregate</li> <li>• Internal combustion engine with belt transmission for auxiliaries</li> <li>• Moteur à combustion interne avec transmission à courroie pour les appareils auxiliaires</li> </ul>	
(71)	Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(72)	Lemberger, Heinz, 85774 Unterföhring, DE	
(51)	<b>F16H 25/22</b>	(11) <b>1 703 171 A1</b>
(25)	En	(26) En
(21)	06111182.9	(22) 15.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU	
(30)	15.03.2005 JP 2005073559	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kugelgewindetrieb</li> <li>• A ball screw</li> <li>• Ecrou à billes</li> </ul>	
(71)	NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP	
(72)	Kazuno, Keisuke, Shizuoka-ken, JP	
(74)	Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE	
(51)	<b>F16H 45/02</b>	(11) <b>1 703 172 A1</b>
(25)	De	(26) De
(21)	06004315.5	(22) 03.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU	
(30)	15.03.2005 DE 102005012242	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydrodynamische Kopplungsvorrichtung mit Überbrückungskupplung</li> <li>• Hydrodynamic coupling device with lock-up clutch</li> <li>• Dispositif hydrodynamique de couplage avec embrayage de pontage</li> </ul>	
(71)	ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE	
(72)	Heuler, Michael, 97080 Würzburg, DE	
	Ackermann, Jürgen, Dr., 97421 Schweinfurt, DE	
	Adelmann, Thomas, 97282 Retzstadt, DE	
	Gajda, Christoph, 97421 Schweinfurt, DE	

**F16H 55/08** → (51) **B62D 5/04****F16H 55/17** → (51) **B62D 5/04**

(51)	<b>F16H 57/04</b>	(11) <b>1 703 173 A2</b>
(25)	En	(26) En
(21)	06005427.7	(22) 16.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA HR MK YU

(30)	16.03.2005 US 82250
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antriebsachse mit veränderlicher Öl-Durchflussmenge</li> <li>• Drive axle with variable oil flow mechanism</li> <li>• Essieu avec mécanisme à flux d'huile variable</li> </ul>
(71)	American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
(72)	Weith, Frank C., Shelby Township Michigan 48316, US

(74)	Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE
------	---

(51)	<b>F16H 57/04</b>	(11) <b>1 703 174 A1</b>
<b>F16H 57/08</b>		
(25)	En	(26) En
(21)	06251187.8	(22) 06.03.2006

AL BA HR MK YU

(30)	15.03.2005 US 80175
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterbrechungsfreie Ölversorgung in einem Planetensystem</li> <li>• Uninterruptible oil supply in planetary system</li> <li>• Alimentation en huile sans coupure d'un système planétaire</li> </ul>
(71)	UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford Connecticut 06101, US

(72)	Duong, Loc Quang, Connecticut 06074, US
(74)	Portlock, Lawrence E., Connecticut 06524, US
(74)	McClune, Michael E., Connecticut 05415, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn &amp; Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F16H 57/08** → (51) **F16H 57/04**

(51)	<b>F16H 59/02</b>	(11) <b>1 703 175 A1</b>
<b>G05G 9/047</b>		
(25)	De	(26) De
(21)	06005087.9	(22) 13.03.2006

AL BA HR MK YU

(30)	14.03.2005 DE 102005011631
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fahrzeuggetriebe-Schalthebel mit Schalter zur Steuerung von wenigstens einer Vorrichtung im Fahrzeug</li> <li>• Gear lever with a switch for controlling of at least a device of a vehicle</li> <li>• Levier de changement de vitesse avec un commutateur de contrôle au moins un dispositif d'un véhicule</li> </ul>
(71)	Jopp GmbH, Kastanienallee 11, 97616 Bad Neustadt, DE
(72)	Büchs, Hubert P., Dr. Ing., 97618 Leutershausen/Hohenroth, DE

(74)	Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE	
(51)	<b>F16H 59/10</b>	(11) <b>1 703 176 A2</b>
(25)	En	(26) En
(21)	06251393.2	(22) 15.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 JP 2005080042

(54) • Struktur zur Begrenzung der Schwenkverstellung eines Manuelnocken eines Automatgetriebes

• Structure for limiting rotational range of manual plate in automatic transmission

• Structure pour limiter la course de rotation d'une came manuelle dans une boîte de vitesses automatique

(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(72) Mochizuki, Shinichi c/o Jatco Ltd., Shizuoka, 417-8585, JP

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins &amp; Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**F16H 59/68** → (11) **1 703 177 A2****F16H 61/30**

(25) De → (26) De

(21) 06002787.7 → (22) 11.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 DE 102005012259

(54) • Einrichtung zur Druckmessung für eine hydraulische oder pneumatische Stelleinrichtung in einem Automatgetriebe oder einem automatisierten Getriebe

• Device for measuring pressure of a hydraulic or pneumatic servo in an automatic transmission or an automated transmission

• Dispositif pour mesurer la pression d'un actionneur hydraulique ou pneumatique dans une transmission automatique ou une transmission automatisée

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Heinzelmann, Karl-Fritz, 88074 Meckenbeuren, DE

**F16H 61/00** → (11) **1 703 178 A2****G05D 16/10**

(25) En → (26) En

(21) 06251140.7 → (22) 02.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 US 82309

(54) • Automatisches Getriebe mit durchflusskraftkompensierte Druckregler

• Automatic transmission having a pressure regulator with flow force compensation

• Transmission automatique avec vanne régulatrice compensée pour les forces axiales causées par le débit

(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US

(72) Xiang, Xiaoning, Troy, Michigan 48084, US

Koenig, Melissa, Howell, Michigan 48843, US

Vukovich, William, White Lake Twp., Michigan 48383, US

- (74) Lerwill, John, et al. A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
- 
- (51) **F16H 61/12** (11) **1 703 179 A2**  
**F16H 61/32**
- (25) De (26) De  
(21) 06014200.7 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.04.2002 DE 10215715  
30.04.2002 DE 10219255  
12.11.2002 DE 10252409
- (54) • Getriebesteuerung und Verfahren zum Kompenzieren von Streckenveränderungen bei einer Getriebesteuerung eines automatisierten Getriebes eines Fahrzeugs  
• transmission control system and method for compensating length variations in a control system of an automated vehicle transmission  
• Commande de boîte de vitesses et procédé pour compenser des variations de longueur dans une commande de transmission automatisée de véhicule
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Schuhens, Michael, 77815 Bühl-Oberweier, DE  
Henneberger, Klaus, Dr., 77815 Bühl, DE  
Hauptmann, Marc, 68649 Gross-Rohrheim, DE
- (62) 03720265.2 / 1 497 573
- 
- (51) **F16H 61/28** (11) **1 703 180 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 06003333.9 (22) 18.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.03.2005 DE 102005012035
- (54) • Verfahren zum Referenzieren einer Betätigungs vorrichtung eines Schaltaktors eines automatisierten Schaltgetriebes sowie eine Betätigungs vorrichtung  
• Method to calibrate a shift mechanism of a shift actuator of an automated gearbox and a shift mechanism  
• Procédé pour référencer un dispositif de changement d'un dispositif d'actionnement de boîte de vitesses automatisée et un dispositif de changement
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Küpper, Klaus, Dr., 77815 Bühl, DE
- 
- F16H 61/30** → (51) **F16H 59/68**
- 
- F16H 61/32** → (51) **F16H 61/12**
- 
- F16J 15/08** → (51) **B60R 13/08**
- 
- (51) **F16J 15/16** (11) **1 703 181 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 05011814.0 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.03.2005 DE 102005012800
- (54) • Dichtung  
• Sealing  
• Joint d'étanchéité
- (71) Carl Freudenberg KG, Höherweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Freitag, Werner, 34613 Schwalmstadt, DE  
Jäckel, Jürgen, 34637 Schrecksbach, DE

- Knapp, Werner, 34628 Willingshausen, DE  
Braun, Ottmar, 34621 Frielendorf, DE  
Dabisch, Thomas, 34621 Frielendorf, DE  
Hieber, Jürgen, 35279 Neustadt, DE
- 
- F16J 15/32** → (51) **F16C 33/76**
- 
- F16K 1/12** → (51) **F16K 31/06**
- 
- F16K 1/42** → (51) **F16K 31/06**
- 
- (51) **F16K 7/10** (11) **1 703 182 A1**  
**F16L 55/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05251542.6 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Ventil mit aufblasbaren Elementen  
• Valve with inflatable elements  
• Vanne avec éléments gonflables
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Okazaki, Yasuo c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **F16K 15/14** (11) **1 703 183 A1**  
**F02M 25/08**
- (25) De (26) De  
(21) 05005981.5 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Rückschlagventil  
• Check valve  
• Clapet anti-retour
- (71) Carl Freudenberg KG, Höherweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Bittner, Jörg, 69514 Laudenbach, DE  
Engel, Jürgen, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE  
Daume, Volker, 69434 Hirschhorn, DE
- 
- (51) **F16K 15/14** (11) **1 703 184 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 06100313.3 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.03.2005 DE 102005013085
- (54) • Ventil mit Rückschlagsventil  
• Valve with check valve  
• Souape avec clapet de retenue
- (71) HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (72) Patze, Helmut, Dipl.-Ing.(FH), 97816 Lohr, DE  
Cornea, Marius, Dipl.-Ing.(FH), 97816 Lohr, DE  
Paschen, Uwe, Dipl.-Ing.(FH), 56457 Westerburg, DE
- (74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer Patentanwälte Ulmer Strasse 9, 86489 Deisenhausen, DE
- 
- F16K 24/04** → (51) **B60K 15/035**
- 
- (51) **F16L 3/16** (11) **1 703 188 A1**  
**H02G 3/32**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06111078.9 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.03.2005 FR 0502695
- (54) • Halteschelle

• Fixing clamp	(74) Stachow, Ernst-Walther, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE	(51) <b>F16M 13/02</b> <b>F16M 11/06</b>	(11) <b>1 703 195 A1</b> <b>F16M 11/04</b>
(71) HISPANO-SUIZA, 18, Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR		(25) En	(26) En
(72) Ferragut, Eric, 91590 D'Huisson-Longueville, FR	Mazelle, Christian, 91400 Saclay, FR	(21) 05251709.1	(22) 21.03.2005
Pelisson, Pascal, 77820 Le Chatelet en Brie, FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR			AL BA HR LV MK YU
(51) <b>F16L 5/04</b> (11) <b>1 703 189 A1</b> <b>F16L 5/14</b>		(30) 18.03.2005 US 663031 P	
(25) En (26) En		(54) • <i>Bildschirmtragsvorrichtung</i>	• <i>Video monitor mount</i>
(21) 05075630.3 (22) 16.03.2005			• <i>Support d'écran de visualisation</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) Market Link USA, Inc., 2525 Arapahoe Ave., Suite E4-436, Boulder, Colorado 80302, US	
		(72) Mossman, Robert, Boulder, Colorado 80302, US	
		(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
AL BA HR LV MK YU			
(54) • Feuergeschützte Anordnung und Verfahren zur Herstellung		(51) <b>F16M 13/02</b> (11) <b>1 703 196 A2</b>	
• Fire resisting system and method for providing such system		(25) En (26) En	
• Système résistant au feu et procédé permettant d'obtenir un tel système		(21) 06251404.7 (22) 16.03.2006	
(71) Beele Engineering B.V., Beunkdijk 11, 7122 NZ Aalten, NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Beele, Johannes Alfred, 7122 NZ Aalten, NL			AL BA HR MK YU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		(30) 16.03.2005 KR 20050007037	10.11.2005 KR 20050037807
			10.11.2005 KR 20050037808
			10.11.2005 KR 20050037809
			10.11.2005 KR 20050037810
<b>F16L 5/14</b> → (51) <b>F16L 5/04</b>		(54) • <i>Fittingkörper und System bestehend aus einem Fittingkörper und einer Rohrleitungskupplung</i>	• <i>Ständer für ein Flachbildschirm-Fernsehgerät</i>
<b>F16L 21/03</b> → (51) <b>F16L 37/091</b>			• <i>Flat panel display TV stand</i>
<b>F16L 23/20</b> → (51) <b>B60R 13/08</b>			• <i>Support d'écran plat de télévision</i>
(51) <b>F16L 37/091</b> (11) <b>1 703 190 A1</b> <b>F16L 21/03</b>		(71) Lee, Kyung Jae, B-301 Lebevil 86-2 Banpo-dong, Seocho-gu, Seoul, KR	
(25) De (26) De		(72) Lee, Kyung Jae, Seoul, KR	
(21) 05005477.4 (22) 14.03.2005		(74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
		<b>F16P 3/20</b> → (51) <b>H01H 47/00</b>	
AL BA HR LV MK YU		<b>F17C 9/02</b> → (51) <b>F02C 3/24</b>	
(54) • Rohrverbinde, insbesondere für Rohre eines Deckenstrahlheizelements		(51) <b>F21S 4/00</b> (11) <b>1 703 197 A2</b> <b>F21V 21/35</b>	
• Pipe coupling, especially for pipes of a ceiling radiator element		(25) De (26) De	
• Raccord de tuyau, notamment pour tuyaux d'un élément d'un radiateur de plafond		(21) 06450031.7 (22) 09.03.2006	
(71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Bredemann, Rolf, 31275 Lehrte, DE			AL BA HR MK YU
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE		(30) 17.03.2005 AT 4482005	
		(54) • <i>Lichterkette</i>	• <i>Light string</i>
(51) <b>F16L 37/092</b> (11) <b>1 703 191 A2</b>			• <i>Guirlande lumineuse</i>
(25) De (26) De		(71) Fränkel, Andrés, Lohnsteinstrasse 26c, 2380 Perchtoldsdorf, AT	
(21) 06004540.8 (22) 07.03.2006		(72) Fränkel, Andrés, 2380 Perchtoldsdorf, AT	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Marijahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT	
AL BA HR MK YU		(51) <b>F21S 8/12</b> (11) <b>1 703 198 A1</b> <b>F21V 5/00</b>	
(30) 17.03.2005 DE 202005004522 U		(25) Fr (26) Fr	
(54) • Rohrleitungskupplung		(21) 06290401.6 (22) 10.03.2006	
• Conduit coupling		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
• Raccord de conduits			AL BA HR MK YU
(71) TECE GmbH & Co. KG, Hollefeldstrasse 57, 48282 Emsdetten, DE		(30) 15.03.2005 FR 0502549	
(72) Fehlings, Thomas, 48282 Emsdetten, DE	Vogel, Robert, 48324 Sendenhorst, DE		

- (54) • Kompakter Scheinwerfer für Kraftfahrzeuge  
• Compact headlamp for vehicles  
• Projecteur lumineux pour véhicule automobile de faible encombrement
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR

**F21V 5/00** → (51) **F21S 8/12**

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 703 199 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06111050.8 (22) 13.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **F22D 1/00** (11) **1 703 201 A1**  
**F28D 9/00**  
**F24H 8/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05005089.7 (22) 09.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(54) • Verfahren zur Wärmeenergieübertragung  
• Process for heat transfer  
• Procédé de transfert de chaleur  
(71) GEA Ecoflex GmbH, Karl-Schiller-Strasse 1 - 3, 31157 Sarstedt, DE  
(72) Hawkins, David, North Redington Beach, Florida 33708, US  
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

**F23C 6/04** → (51) **F23D 14/12**

- (30) 16.03.2005 JP 2005075123  
(54) • Zweiseitige Anzeigevorrichtung und Oberflächenlichtquellenvorrichtung  
• Double-side display device and surface light source device  
• Dispositif d'affichage double face et dispositif de source lumineuse de surface  
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(72) Sakurai, Kenji c/o OMRON Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP  
Aoyama Shigeru c/o OMRON Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP  
Funamoto, Akihiro c/o OMRON Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP  
Kurata, Gou c/o OMRON Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP  
Ohhira, Makoto c/o OMRON Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP  
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **F23D 14/04** (11) **1 703 202 A1**  
**F23D 14/48**

- (25) De (26) De  
(21) 06002517.8 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2005 DE 102005007288  
(54) • Injektordüsen aus Kunststoff und deren Verwendung in Gasbrennern  
• Plastic made nozzle and its use in gas burners  
• Buse en matières plastiques et son utilisation dans le domaine des brûleurs à gaz

- (71) Rauschert Oberbettingen GmbH, Alter Bahnhof 13, 54578 Oberbettingen, DE  
(72) te Baay, Theo, 54568 Gerolstein, DE  
Heinz, Anton, 54597 Reuth, DE  
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes-Pestalozza Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

- (51) **F23D 14/06** (11) **1 703 203 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 05101195.5 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(54) • Gasbrenner  
• Gas burner  
• Brûleur à gaz  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 15.03.2005 FR 0502550  
(54) • Verfahren für Befestigung der Lichtscheibe zum Gehäuse für eine Beleuchtungs- und/oder Signalisierungsvorrichtung und Hergestellte Vorrichtung.  
• Method for fixing the lens to the housing for a lighting and/or signalling device and resulting device.  
• Procédé de fixation glace-boîtier pour dispositif d'éclairage et/ou de signalisation et dispositif obtenu.

- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR  
(72) Fuentes, Francisco, 23600 Martos, ES  
Acuna, Rocio, 23600 Martos (Jaen), ES  
Lara Alberto, 23650 Torredonj, ES

**F21V 33/00** → (51) **E03C 1/04**

- (54) • Wandstrahlungsbrenner mit niedriger NOx Emission  
• Low NOx radiant wall burner  
• Brûleur mural à rayonnement et à faible émission de NOx  
(71) JOHN ZINK COMPANY, L.L.C., 11920 East Apache, Tulsa, OK 74116, US  
(72) Poe, Roger L., Beggs, OK 74421, US  
(74) Lerwill, John, et al, 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB  
(62) 04075208.1 / 1 426 683  
01914795.8 / 1 175 582

**F23D 14/48** → (51) **F23D 14/04****F23D 14/48** → (51) **F23D 14/12****F23J 1/02** → (51) **F24B 13/00**

- (51) **F23L 9/02** (11) **1 703 205 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06003753.8 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 25.02.2005 DE 102005009274  
(54) • Reinigungsverfahren für einen Verbrennungsraum und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens  
• Method for cleaning a combustion chamber and apparatus for executing the method  
• Procédé pour nettoyer une chambre de combustion et dispositif pour mettre en oeuvre le procédé  
(71) Stamm, Dan, Gottlieber Strasse 34 App. 54, 78462 Konstanz, DE  
Wille, Detlef, Am Schneiderpfad 7, 49196 Bad Laer, DE  
(72) Stamm, Dan, 78462 Konstanz, DE  
Wille, Detlef, 49196 Bad Laer, DE  
(74) Beckord, Klaus, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE

**F23M 5/02** → (51) **F23D 14/12**

- (51) **F23N 5/08** (11) **1 703 206 A2**  
**G01N 21/39**  
(25) En (26) En  
(21) 06250486.5 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 08.02.2005 US 906196  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Optischen Bestimmung von Mehrphasenverbrennungsprodukten  
• Method and apparatus for the optical detection of multi-phase combustion products  
• Procédé et appareil pour la détection optique de produits de combustion a phases multiples

- (71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US  
(72) Ho, Chi Ming, Medina, Ohio 44256, US  
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F23N 5/24** → (51) **G05B 17/02**

(51) **F23R 3/00** (11) **1 703 207 A1****F23R 3/04**

(25) Fr

(26) Fr

(21) 06101397.5 (22) 08.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.02.2005 FR 0550379

- (54) • Brennkammerverkleidung für eine Turbomaschine
- Shroud for the combustion chamber of a turbomachine
- Carenage de chambre de combustion de turbomachine

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,  
75015 Paris, FR(72) Desaulty, Michel André, Albert, 77240, Vert Saint  
Denis, FR  
Cazalens, Michel, Pierre, 77780, Bourron Marlotte,  
FR  
Kreder, Olivier, 77930, Chailly en Bière, FR  
Cayre, Alain, 77830, Pamfou, FR(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur  
Lancereaux, F-75008 Paris, FR**F23R 3/04** → (51) **F23R 3/00**(51) **F23R 3/10** (11) **1 703 208 A1**  
**F23R 3/16**

(25) It (26) En

(21) 05425050.1 (22) 04.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Dämpfung von thermoakustischen Schwingungen in einer Gasturbinenbrennkammer mit ringförmiger Kammer
  - Thermoacoustic oscillation damping in gas turbine combustors with annular plenum
  - Amortissement des oscillations thermoacoustiques dans des chambres de combustion de turbine à gaz avec chambre annulaire
- (71) Enel Produzione S.p.A., 125, Viale Regina Margherita, 00198 Roma RM, IT
- (72) Stefano, Tiribuzi, 56127 Pisa, IT
- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

**F23R 3/16** → (51) **F23R 3/10****F24B 1/18** → (51) **F24C 7/00****F24B 1/191** → (51) **F24B 13/00**(51) **F24B 13/00** (11) **1 703 209 A2**  
**F23J 1/02**  
**F24B 1/191**

(25) Da (26) En

(21) 06005124.0 (22) 14.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 DK 200500368

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Aschenbeseitigung
- System and method for ash removal
- Système et procédé de déclassement

(71) HWAM Holding A/S, Nydamsvej 53-55, 8362  
Hornig, DK

(72) Pedersen, Vagn Hvam, 8660 Skanderborg, DK

(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens  
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK(51) **F24C 7/00** (11) **1 703 210 A1**  
**F24B 1/18**

(25) En (26) En

(21) 06075337.3 (22) 15.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 US 60398

- (54) • Vorrichtung zum Simulieren von Flammen mit einem Luftfilter
- Flame simulating assembly including an air filter
- Agencement simulant des flammes avec un filtre à air

(71) Dimplex North America Limited, 1367 Industrial  
Road, Cambridge, Ontario N1R 7G8, CA

(72) Hess, Kristoffer, Cambridge, Ontario N3H 3V1, CA

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave  
Street, Leeds LS2 8DD, GB(51) **F24C 7/00** (11) **1 703 211 A1**

(25) En (26) En

(21) 06101559.0 (22) 10.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.02.2005 IE 20050069

- (54) • Flammeffektapparat
- Flame effect apparatus
- Appareil d'effet de flammes

(71) Gunn, Anthony, Tentallion, Bellegrove, Ballybrittas,  
Portlaois Laois, IE

(72) Gunn, Anthony, Ballybrittas, Portlaois Laois, IE

(74) O'Connor, Michael Donal, et al, Cruickshank &  
Company 8A Sandyford Business Centre  
Sandyford, Dublin 18, IE**F24C 7/08** → (51) **H03K 17/96**(51) **F24C 15/02** (11) **1 703 212 A2**  
**E05B 47/00**

(25) It (26) En

(21) 06111213.2 (22) 15.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 IT TO20050177

- (54) • Türschlossvorrichtung für Haushaltsgerät, insbesondere Backofen
- Door-lock device for a household appliance, in particular an oven
- Dispositif de verrouillage de porte pour appareil ménager, en particulier four de cuisson

(71) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale  
Monferrato (Alessandria), IT(72) GAJ, Renato, 15033, Casale Monferrato  
(Alessandria), ITMORO, Marco, 15030, S. Maurizio di Conzano  
(Alessandria), IT(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx  
Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT**F24C 15/02** → (51) **A47L 15/42****F24C 15/32** → (51) **A47J 27/04**(51) **F24D 3/08** (11) **1 703 213 A1**  
**F24D 3/10**  
**F24H 1/52**

(25) De (26) De

(21) 05111851.1 (22) 08.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2005 DE 102005005550

- (54) • Einrichtung zum Bereiten von warmem Trinkwasser
- Sanitary water heater
- Chauffe-eau sanitaire

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE

(72) Woerner, Philipp, 70794, Filderstadt, DE

Rodrigues, David, 3800-062, Taboeira-Aveiro, PT  
Teixeira, Joao, 3810-433, Aradas-Aveiro, PT  
Werder, Manfred, 3800-331, Paco-Aveiro, PT  
Baasner, Bernd, 3830-475, Gafanaca da  
Encarnacao, PT**F24D 3/10** → (51) **F24D 3/08**(51) **F24D 3/14** (11) **1 703 214 A2**

(25) De (26) De

(21) 06110763.7 (22) 07.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 DE 202005004216 U

- (54) • Heiz- und/oder Kühelement für eine ein Ständerwerk aufweisende Trockenbauwand
- Heating or cooling element for a dry wall comprising a framework
- Élément de chauffage ou de réfrigération pour une cloison sèche avec ossature

(71) Upnor Innovation AB, Industrivägen, 513 81  
Fristad, SE

(72) Altmann, Maik, 97475 Zeil/Main, DE

Vogel, Thomas, 97357 Prichsenstadt, DE

Oing, Hermann, 48599 Gronau, DE

Claussen, Jörg, 48329 Havixbeck, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Seling Werner  
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,  
50667 Köln, DE(51) **F24D 3/16** (11) **1 703 215 A1**  
**E04B 9/00**

(25) It (26) En

(21) 05003710.0 (22) 22.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Aluminium Strahlungsplatte für eine Unterdecke
- Radiating aluminium panel for false ceilings
- Panneau radiant en aluminium pour faux plafond

(71) Riello, Franco, Via Savonarola, 19, 20149 Milano,  
IT  
Riello, Andrea, Via Savonarola, 19, 20149 Milano,  
IT

- Donati, Giuseppe, Via Piada, 10, 24060 Cenate Sopra (Bergamo), IT  
 Donati, Francesco, Via Piada, 10, 24060 Cenate Sopra (Bergamo), IT  
 (72) Riello, Franco, 20149 Milano, IT  
 Riello, Andrea, 20149 Milano, IT  
 Donati, Giuseppe, 24060 Cenate Sopra (Bergamo), IT  
 Donati, Francesco, 24060 Cenate Sopra (Bergamo), IT  
 (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT
- 
- (51) **F24F 1/00** (11) **1 703 216 A2**  
**F28F 1/32**
- (25) En (26) En  
 (21) 06003441.0 (22) 20.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
 (30) 22.02.2005 JP 2005045035  
 (54) • Klimaanlage  
 • Air conditioner  
 • Climatiser
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) Masahide, Nakayama, Kusatsu-shi Shiga 525-0057, JP  
 Kenji, Shirai, Kusatsu-shi Shiga 525-0057, JP  
 Naoto, Fujita, Higashiomii-shi Shiga 529-1551, JP  
 (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

- 
- (51) **F24F 1/00** (11) **1 703 217 A1**  
**F04D 25/16** **F24F 13/24**
- (25) En (26) En  
 (21) 06251294.2 (22) 10.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
 (30) 16.03.2005 JP 2005074817  
 (54) • Klimaanlage  
 • Air conditioner  
 • Climatiser
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
 (72) Yamashita, Tetsuo, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP  
 Ogata, Hideyuki, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP  
 Nakagawa, Yoshiyuki, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP  
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

**F24F 1/00** → (51) **F24F 13/20**

- (51) **F24F 1/02** (11) **1 703 218 A1**  
**F24F 3/14** **F24F 13/20**
- (25) De (26) De  
 (21) 05111120.1 (22) 23.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
 (30) 10.12.2004 ES 200402999  
 (54) • Klimaanlage  
 • Air conditioning system  
 • Système de conditionnement d'air

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
 (72) Abaigar Merino, Jose Ignacio, 31210, Los Arcos, ES  
 Almendros Carmona, Ismael Jesus, 31012, Pamplona, ES  
 Gonzales Molina, Juan, 31620, Huarte-Pamplona (Navarra), ES  
 Merino Alcaide, Eloy, 31330, Villafranca, ES  
 Pascual Iturbe, Maria Itziar, 31200, Estella, ES  
 Ruiz de Larramendi Moreno, Alberto, 31271, Eulate, ES  
 San Martin Sancho, Roberto, 31200, Estella, ES

**F24F 3/14** → (51) **F24F 1/02****F24F 3/14** → (51) **F24F 6/18**

- (51) **F24F 3/16** (11) **1 703 219 A1**  
**F24F 7/013** **F24F 9/00**
- (25) De (26) De  
 (21) 06005352.7 (22) 16.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
 (30) 18.03.2005 DE 202005004599 U  
 (54) • Möbelsystem mit Belüftung  
 • Furniture system with ventilation means  
 • Système d'aménagement avec installation de ventilation

- (71) Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs GmbH, Industriestrasse 11, 91217 Hersbruck, DE  
 (72) Dauphin, Elke, 91217 Hersbruck, DE  
 (74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äuss. Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

- (51) **F24F 6/18** (11) **1 703 220 A1**  
**F24F 3/14**
- (25) De (26) De  
 (21) 06002593.9 (22) 09.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.02.2005 DE 102005006520

- (54) • Einrichtung zum Befeuchten von Prozeßluft  
 • Arrangement for humidifying conditioned air  
 • Arrangement pour humidifier de l'air conditionné
- (71) M+W Zander Holding AG, Lotterbergstraße 30, 70499 Stuttgart, DE  
 (72) Haubner, Karl, 71229 Leonberg, DE  
 (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

**F24F 7/013** → (51) **F24F 3/16**

- (51) **F24F 7/08** (11) **1 703 221 A1**  
**F24F 11/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 050111859.5 (22) 01.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU  
 (30) 15.02.2005 KR 2005012316

- (54) • Belüftungssystem und Verfahren zur dessen Steuerung  
 • Ventilating system and method for controlling the same

- Système de ventilation et procédé de contrôle de celui-ci
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR  
 (72) Choi, Ho Seon, Dongjak-gu, Seoul, KR  
 Lee, Ju Youn, Dongjak-gu, Seoul, KR  
 Kim, Ho Jung, Bupyeong-gu Incheon, KR  
 Choi, In Ho, Gunpo-si, KR  
 (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**F24F 9/00** → (51) **F24F 3/16****F24F 11/00** → (51) **F24F 7/08****F24F 11/00** → (51) **F25B 49/02****F24F 11/00** → (51) **G05D 23/00****F24F 13/14** → (51) **A62C 2/24**

- (51) **F24F 13/20** (11) **1 703 222 A1**  
**F24F 1/00** **F24F 13/28**
- (25) En (26) En  
 (21) 06250197.8 (22) 16.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
 (30) 23.02.2005 KR 2005015160

- (54) • Klimaanlage  
 • Air conditioner  
 • Climatiser
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Ku, Seoul, KR  
 (72) Kim, Ji Hoon, Gyeongsangnam-do, KR  
 Yoo, Joong Gil LG changwon 1 factory 391-2, Kyungsangnam-do, 641-711, KR  
 Yoo, Ki Jung, Seongdong-gu Seoul, KR  
 Kwon, Hee Jae, Seoul, KR  
 (74) Palmer, Jonathan R., et al, Boult Wade Tenant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**F24F 13/20** (11) **1 703 223 A1**  
**F24F 1/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 06250498.0 (22) 30.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
 (30) 23.02.2005 KR 2005015159

- (54) • Klimaanlage  
 • Air conditioner  
 • Climatiser
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Ku, Seoul, KR  
 (72) Kim, Ji Hoon, Jinhae-si Gyeongsangnam-do, KR  
 Yoo, Joong Gil, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-711, KR  
 Yoo, Ki Jung, Hanshin Hue-plus Apt. 108-1704, Seoul, KR  
 (74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tenant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**F24F 13/20** → (51) **F24F 1/02****F24F 13/24** → (51) **F24F 1/00****F24F 13/28** → (51) **F24F 13/20**

- (51) **F24H 1/00** (11) **1 703 224 A1**  
**F24H 9/20**  
(25) De (26) De  
(21) 05111966.7 (22) 12.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 08.02.2005 DE 102005005679  
(54) • Vorrichtung zur elektrischen Energieversorgung von Komponenten eines Durchlaufwasserhitzers in einem Bereitschaftsbetrieb  
• Apparatus for energy supply of components of a continuous-flow heater in stand-by mode  
• Dispositif d'alimentation électrique pour de composants d'un chauffe-eau instantané  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Cardoso, Pedro, 3800-811, Aveiro, PT  
Borgmann, Franz, 3810-319, Aveiro, PT  
Martins, Luis, 3830-748, Gafanha da Nazaré, PT  
Fournier, Damien, 28022, Madrid, ES

- (51) **F24H 1/20** (11) **1 703 225 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06003397.4 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2005 KR 2005014016  
(54) • Wasserheizgerät mit Elektroden  
• Water heating apparatus using electrodes  
• Chauffe-eau utilisant électrodes  
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR  
(72) Choi, Jay Ho, Gangnam-ku Seoul 135-270, KR  
Kim, Hyoung Jun, Seoul 157-014, KR  
Park, Sung Il, Dongan-ku Anyang-si Kyungko-do 431-080, KR  
Cho, Seong Ho, Seoul 120-192, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F24H 1/26** (11) **1 703 226 A1**  
**F24H 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05112088.9 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 02.02.2005 DE 102005004740  
(54) • Wärmetauscher mit optimierten Wärmeübertragungselementen  
• Heat exchanger with optimized heat transfer elements  
• Echangeur de chaleur avec des éléments échangeur de chaleur optimisés  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Schmuker, Franz, 73117, Wangen, DE  
Schaefer, Albrecht, 70771, Leinfelden-Echterdingen, DE  
Hosch, Manfred, 73669, Lichtenwald, DE

**F24H 1/38** → (51) **F22D 1/00**

- (51) **F24H 1/43** (11) **1 703 227 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06004561.4 (22) 07.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 15.03.2005 DE 102005012235  
(54) • Wärmetauscher  
• Heat exchanger  
• Echangeur de chaleur  
(71) Vaillant GmbH, Berghäuser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE  
(72) Menari, Lila, 85600 Bouffré, FR  
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghäuser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

**F24H 1/52** → (51) **F24D 3/08**

**F24H 8/00** → (51) **F22D 1/00**

**F24H 9/00** → (51) **F24H 1/26**

- (51) **F24H 9/14** (11) **1 703 228 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05005571.4 (22) 15.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(54) • Baueinheit für eine Kompaktheizungsanlage  
• Assembly for a compact heating installation  
• Ensemble pour installation de chauffage compact  
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK  
(72) Jensen, Olav, 8800 Viborg, DK  
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

**F24H 9/20** → (51) **F24H 1/00**

- (51) **F25B 1/10** (11) **1 703 229 A2**  
**F25B 9/00**  
**F25B 5/02**  
**F25B 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06003741.3 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 28.02.2005 US 66560  
(54) • Mehrstufige Kälteanlage mit Druckregelung  
• Multi-stage refrigeration system with pressure control  
• Système frigorifique à plusieurs étages avec régulation de pression

- (71) THERMAL ANALYSIS PARTNERS, LLC, 387 Technology Dr., Colleg Park MD 20742, US  
SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP  
(72) Radermacher, Reinhard, Silver Spring MD, 20907, US  
Ishihara, Toshikazu, Kumagaya-shi, Saitama 360-0032, JP  
Huff, Hans, West Hartford, CT 06107, US  
Hwang, Yunho, Ellicott City, MD 21042, US  
Otake, Masahisa, Ora-gun, Gunma 370-0615, JP  
Mukaiyama, Hiroshi, Ora-gun, Gunma 370-0725, JP  
Kuwabara, Osamu, Gunma 370-0514, JP  
Kamimura, Ichiro, Gunma 379-2311, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**F25B 5/02** → (51) **F25B 1/10**

**F25B 9/00** → (51) **F25B 1/10**

- (51) **F25B 13/00** (11) **1 703 230 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06002877.6 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2005 KR 2005013307  
(54) • Multifunktionelle Klimaanlage und zugehöriges Steuerungsverfahren  
• Multi type air-conditioner and control method thereof  
• Appareil de climatisation d'air à fonctions multiples et son procédé de commande  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR  
(72) Yoon, Seok-Ho, Guseong-Eup Yongjin Gyeonggi-Do, KR  
Sung, Si-Kyong, Guro-Gu Seoul, KR  
Ha, Do-Yong, Dongan-Gu Anyang Gyeonggi-Do, KR  
Choi, Jin-Ha, Anyang Gyeonggi-Do, KR  
Jeong, Ho-Jong, Geumcheon-Gu Seoul, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**F25B 23/00** → (51) **H01Q 1/02**

- (51) **F25B 31/00** (11) **1 703 231 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05004193.8 (22) 25.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(54) • Ölstandausgleichsanlage für mehrere Verdichter und zugehöriges Regelverfahren  
• Apparatus and method for equalizing oil for multiple compressors  
• Dispositif et méthode pour égaliser le niveau d'huile pour plusieurs compresseurs  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR  
(72) Kim, Cheol-Min, Manan-Gu Anyang Gyeonggi-Do, KR  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **F25B 39/02** (11) **1 703 232 A1**  
**F28F 9/02**  
**F28D 1/03**

- (25) En (26) En  
(21) 06003448.5 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 28.02.2005 JP 2005054962  
(54) • Verdampfer  
• Evaporator  
• Évaporateur  
(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamida 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP  
(72) Inaba, Hiroyuki, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahn Häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F25B 39/04** (11) **1 703 233 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06000594.9 (22) 12.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2005 DE 102005005187

- (54) • Kondensator für eine Klimaanlage, insbesondere eines Kraftfahrzeuges
  - Condenser for an air conditioning system, particularly for a motor vehicle
  - Condenseur pour système de climatisation, notamment pour automobile
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Feldhaus, Georg, Dipl.-Ing., 70184 Stuttgart, DE  
 Förster, Uwe, Dipl.-Ing., 71729 Erdmannhausen, DE  
 Kaspar, Martin, Dipl.-Ing., 73733 Esslingen, DE  
 Molt, Kurt, Dipl.-Ing., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **F25B 39/04** (11) **1 703 234 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06000689.7 (22) 13.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2005 DE 102005005186

- (54) • Sammler eines Kältemittelkondensators, insbesondere für ein Kraftfahrzeug
  - Manifold for cooling agent heat exchanger, particularly for vehicle
  - Collecteur pour condenseur à réfrigérant, en particulier pour véhicule automobile
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Förster, Uwe, Dipl.-Ing., 71729 Erdmannhausen, DE  
 Kaspar, Martin, Dipl.-Ing., 73733 Esslingen, DE  
 Molt, Kurt, Dipl.-Ing. Dr., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Grauel, Andreas, et al, BEHR GmbH & Co. KG  
 Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

**F25B 40/00** → (51) **F25B 1/10****F25B 41/06** → (51) **F25B 1/10**

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 703 235 A1**  
**F24F 11/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05004500.4 (22) 02.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zum Betreiben einer Klimaanlage mit mehreren Verdichtern
  - Method for controlling air conditioner having several compressors
  - Méthode de régulation d'un conditionneur d'air avec plusieurs compresseurs
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Won-Hee, Seodaemun-Gu Seoul, KR
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**F25B 49/02** → (51) **B01D 53/26**

- (51) **F25D 3/10** (11) **1 703 236 A1**  
**F25D 31/00**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05290394.5 (22) 22.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Abgabevorrichtung eines Produktes und Kühlverfahren
  - Product dispensing device and refrigeration method
  - Dispositif distributeur de produit et procédé de réfrigération

- (71) Thermagen, 1, avenue de la Terrasse, Bâtiment 5, 91198 Gif-sur-Yvette, FR
- (72) Jeuch, Pierre, 91190 Saint-Aubin, FR  
 Frantz, Lionel, 75013 Paris, FR  
 Khairallah, Fadi, 78000 Versailles, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**F25D 3/11** → (51) **B22D 30/00**

- (51) **F25D 23/02** (11) **1 703 237 A1**  
**A47F 3/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 06004177.9 (22) 02.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.03.2005 IT T020050037
- (54) • Verbessertes Kühlmöbel
  - Improved refrigerated exhibitor
  - Vitrine réfrigérée améliorée
- (71) Mondial Elite S.r.l., Strada Vecchia Pozzo S. Evasio 2, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
- (72) Bovo, Roberto c/o Mondial Elite S.R.L., 15033 Casale Monferrato (AL), IT  
 Gallinotti, Marco c/o Mondial Elite S.R.L., 15033 Casale Monferrato (AL), IT  
 Pulpito Fabrizio c/o Mondial Elite S.R.L., 15033 Casale Monferrato (AL), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 703 238 A1**

- (25) It (26) En  
 (21) 06110240.6 (22) 21.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.02.2005 IT T020050104
- (54) • Schubladenartiger Behälter für Haushaltsgerät, insbesondere für Fach für frische Lebensmittel eines Kühl- oder Gefriergerätes
  - Drawer container device for an electric household appliance, in particular for the fresh food compartment of a refrigerator or freezer
  - Récipient, type tiroir, pour appareil électroménager, en particulier pour compartiment denrées fraîches d'un réfrigérateur ou congélateur
- (71) ITW Industrial Components S.r.l., Via Visconti di Modrone 7, 20122 Milano, IT
- (72) BASSI, Alberto, 10136, TORINO, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F25D 29/00** → (51) **A47L 15/42****F25D 31/00** → (51) **F25D 3/10**

- (51) **F26B 3/092** (11) **1 703 239 A2**  
**F26B 3/347**  
**F26B 17/20**

- (25) En (26) En  
 (21) 06004205.8 (22) 02.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 IT T020050041

- (54) • Vorrichtung zur schnelle und kontinuierliche Entfeuchtung von Schüttgut, insbesondere Granulat für eine Kunststoff-Formanlage.
- Apparatus for the fast and continuous dehumidification of loose materials, particularly pellets for a plastic moulding plant
- Dispositif pour la déshumidification rapide et continue de matières en vrac, notamment de granules pour une machine de moulage de matières plastiques

- (71) S.M.C. SRL, Via Lazzaris, 19, 31027 Spresiano (TV), IT

- (72) Pagotto, Amedeo, 31027 Spresiano (TV), IT

- (74) Massa, Patrizia, D'Agostini Group S.r.l Contrà Santa Barbara, 33, 36100 Vicenza, IT

**F26B 3/347** → (51) **F26B 3/092****F26B 17/10** → (51) **F26B 21/08****F26B 17/20** → (51) **F26B 3/092****F26B 17/26** → (51) **B22D 30/00****F26B 21/06** → (51) **F26B 3/092**

- (51) **F26B 21/08** (11) **1 703 240 A2**  
**F26B 17/10**

- (25) PI (26) En  
 (21) 06111088.8 (22) 14.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 PL 37374605

- (54) • Trocknungsverfahren in einem Heissdampf-blitztrockner.
- A method of drying in a superheated steam "flash" dryer
- Procédé de séchage dans un sécheur à séchage instantané par vapeur surchauffée

- (71) International Tobacco Machinery Poland Ltd, ul. Warsztatowa 19A, P.O. Box 113, 26 600 Radom, PL

- (72) Sieredzinski, Marek, 26-600, Radom, PL  
 Majewski, Cezary, 26-630, Jedlnia Letnisko, PL

- (74) Rachubik, Irena, P.O. Box 168, Patpol, 00-950 Warsaw, PL

**F27D 19/00** → (51) **F27D 21/00**

- (51) **F27D 21/00** (11) **1 703 241 A1**  
**C21C 5/52**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06447004.0 (22) 10.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 BE 200500140

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur dinamischen Steuerung eines Brenners in einem Lichtbogefen  
 • Device and process for the dynamic combustion control of a burner of an electric arc furnace  
 • Dispositif et procédé de contrôle dynamique de la combustion d'un brûleur dans un four électrique à arc

- (71) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES asbl - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE vzw, Avenue Ariane 5, B-1200 BRUXELLES, BE  
 (72) Nyssen, Pierre, 4031 Angleur, BE  
 Mathy, Cécile, 4347 Voroux-Goreux, BE  
 Schyns, Marc, 4690 Roclenge-sur Geer, BE  
 (74) Lerho, Marc J. A., et al, Office Van Malderen Bd de la Sauvenière 85/043, B-4000 Liège, BE

**F28C 1/00** → (51) **E04H 5/12****F28D 1/03** → (51) **F25B 39/02**

- (51) **F28D 1/04** (11) **1 703 242 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06004302.3 (22) 03.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 DE 102005012082

- (54) • Wärmetauscher, insbesondere Kühlflüssigkeitskühler  
 • Heat exchanger, especially cooling fluid cooler  
 • Echangeur de chaleur, en particulier radiateur de liquide de refroidissement  
 (71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US  
 (72) Kalbacher, Klaus, Dipl.-Ing., 72414 Rangendingen, DE  
 (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

- (51) **F28D 1/053** (11) **1 703 243 A1**  
**F28F 9/02**

- (25) De (26) De  
 (21) 06002613.5 (22) 09.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.02.2005 DE 102005008409

- (54) • Wärmetauscher mit Rohren und Rippen sowie Herstellungsverfahren  
 • Heat exchanger with tubes and fins and process to manufacture it  
 • Échangeur de chaleur avec tubes et ailettes et procédé de fabrication  
 (71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US  
 (72) Brost, Viktor, Dipl.-Ing., 72631 Aichtal, DE  
 Käsinger, Rainer, 72221 Haiterbach, DE  
 Bazika, Denis, 73730 Esslingen, DE  
 (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

**F28D 9/00** → (51) **F22D 1/00****F28D 21/00** → (51) **F28F 3/08****F28F 1/32** → (51) **F24F 1/00****F28F 3/00** → (51) **H01M 8/04****F28F 3/02** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **F28F 3/08** (11) **1 703 244 A1**  
**F28F 21/02**  
**F28F 7/02**

- (25) De (26) De  
 (21) 06003754.6 (22) 23.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.02.2005 DE 102005009202

- (54) • Blockwärmetauscher für staubhaltige Rauchgase  
 • Block type heat exchanger for dust-laden flue gas  
 • Bloc échangeur de chaleur pour gaz effluents contenant de la poussière

- (71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE

- (72) Franz, Marcus, Dr., 86830 Schwabmünchen, DE  
 Kalterherberg, Gerhard, 86672 Thierhaupten, DE  
 Kunzel, Jürgen, Dr., 86672 Thierhaupten, DE  
 Pöllmann, Peter, Dr., 86368 Gersthofen, DE  
 Götz, Sören, Dr.-Ing., 86637 Binswangen, DE

**F28F 7/02** → (51) **F28F 3/08**

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 703 245 A1**

- (25) Ja (26) En

- (21) 04772124.6 (22) 25.08.2004

- (84) DE FR

- (86) JP 2004/012163 25.08.2004

- (87) WO 2005/052488 2005/23 09.06.2005

- (30) 28.11.2003 JP 2003398858

- (54) • WÄRMETAUSCHER

• HEAT EXCHANGER

• ECHANGEUR DE CHALEUR

- (71) Valeo Thermal Systems Japan Corporation, 39, Aza Higashihara Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun Saitama 3600193, JP

- (72) Wasa, Akio c/o Valeo Thermal Systems JPCorp., Osato-gun, Saitama 3600193, JP  
 Sakurada, Muneo c/o Valeo Thermal Sysstems JPCorp., Osato-gun, Saitama 3600193, JP  
 Eto, Yoshihisa c/o Valeo Thermal Systems JPCorp., Osato-gun, Saitama 3600193, JP  
 Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

**F28F 9/02** → (51) **F25B 39/02****F28F 9/02** → (51) **F28D 1/053****F28F 13/00** → (51) **H01M 8/04****F28F 21/02** → (51) **F28F 3/08****F28F 25/08** → (51) **E04H 5/12**

- (51) **F41A 21/08** (11) **1 703 246 A1**

- (25) De (26) De

- (21) 06000462.9 (22) 11.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 DE 102005012513

- (54) • Mehrläufige Handfeuerwaffe  
 • Multiple-barrel firearm  
 • Arme à feu à plusieurs coups

- (71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Industriplatz 1, 8212 Neuhausen, CH

- (72) Popikow, Sergej, 87480 Weitnau, DE

- (74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **F41H 3/02** (11) **1 703 247 A1**  
**H05K 9/00**  
**H01Q 17/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 05290561.9 (22) 14.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Textiles Material zur Infrarotschirmung und Radardämpfung  
 • Infrared shielding and radar attenuating textile material  
 • Matière textile à blindage contre le rayonnement infrarouge et atténuation les ondes radar

- (71) Bacam, Parc d'Activités des Hauts du Val de Nièvre Allée de la Haute Borne, 80420 Flizecourt, FR  
 (72) Sioen, Jean-Jacques, 8300 Knokke-Heist, BE  
 Wille, Joost, 8210 Loppem, BE  
 (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**F42B 3/12** → (51) **B60R 21/26****G01B 3/00** → (51) **G01D 5/347**

- (51) **G01B 5/00** (11) **1 703 248 A1**  
**G01D 5/347**

- (25) En (26) En  
 (21) 05254469.9 (22) 18.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.07.2004 JP 2004212103

- (54) • Elastische Befestigung und Befestigungsverfahren für eine Längenmesseinrichtung  
 • Elastic fixture and attachment method for length measuring apparatus  
 • Fixation élastique et méthode de fixation pour un dispositif de mesure de longeur

- (71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP

- (72) Kawada, Hiroaki, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
 Mori, Hiroatsu, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 703 249 A1**  
**G01B 11/16**  
**G06T 7/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 06003048.3 (22) 15.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 US 79175

- (54) • Betreiberschnitstellengerät und Verfahren für einen Wegaufnehmer mit wählbarem Detektorbereich  
 • Operator interface apparatus and method for displacement transducer with selectable detector area  
 • Appareil et procédé d'interface opérateur pour capteur de déplacement avec zone du détecteur sélectionnable

- (71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP  
 (72) Patzwald, Andrew Michael, N.E., Kirkland, Washington 98034, US  
 Hartman, Jason Stuart, Bothell, Washington 98011, US  
 Smele, Stephen Gareth Alexander, Seattle, Washington 98121, US  
 Jones, Benjamin Keith, Seattle, Washington 98115, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01B 11/16** (11) **1 703 250 A1**  
**B60R 21/01** **B60R 19/48**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06004873.3 (22) 09.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 JP 2005074114  
 (54) • Vorrichtung zur Erfassung eines Fahrzeugaufpralls  
 • Collision detection apparatus for vehicle  
 • Dispositif de détection de collision pour véhicule  
 (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
 HITACHI CABLE, LTD., 1-6-1, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8166, JP  
 (72) Takaishi, Tetsuya c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP  
 Fujita, Koichi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-city Aichi-pref., 471-8571, JP  
 Kachū, Ryotaro c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-city Aichi-pref., 471-8571, JP  
 Kobayashi, Yoji c/o Hitachi Cable, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8166, JP  
 (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**G01B 11/16** → (51) **G01B 11/00****G01B 11/30** → (51) **G01N 21/952**

- (51) **G01B 21/04** (11) **1 703 251 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06004500.2 (22) 06.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 17.03.2005 JP 2005076566  
 (54) • Korrekturverfahren für Achsenabstandswinkel  
 • Interaxis angle correction method  
 • Procédé de correction d'angle inter-axes  
 (71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP  
 (72) Ishitoya, Takao Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 213-0012, JP  
 Takemura, Fumihiro MSTI Inc., Kawasaki-shi Kanagawa-ken 213-0012, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01B 21/20** (11) **1 703 252 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06004395.7 (22) 03.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 07.03.2005 JP 2005062700  
 (54) • Verfahren und Computerprogramm zum Nivellieren eines Werkstücks  
 • Method and program for leveling aspherical workpieces  
 • Procédé et programme pour niveler un objet  
 (71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP  
 (72) Sakata, Yukihiko Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP  
 Takemura, Fumihiro Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 703 253 A1**  
**G01P 9/04**  
**H01L 41/22**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05710559.5 (22) 23.02.2005  
 (84) DE FR GB

- (86) JP 2005/002866 23.02.2005  
 (87) WO 2005/085757 2005/37 15.09.2005  
 (30) 05.03.2004 JP 2004061965  
 (54) • WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
 • ANGULAR VELOCITY SENSOR AND MANUFACTURING METHOD THEREOF  
 • CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE ET MTHODE DE FABRICATION DE CELUI-CI  
 (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) YASUMI, M. Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
 KOMAKI, K. Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 MURASHIMA, Y. Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
 NAKAMURA, Y. Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
 KAWASAKI, T. Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 703 254 A1**  
**G01P 9/04**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 05719072.0 (22) 14.02.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2005/002125 14.02.2005  
 (87) WO 2005/078389 2005/34 25.08.2005  
 (30) 18.02.2004 JP 2004041088  
 (54) • WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSOR  
 • ANGULAR VELOCITY SENSOR  
 • CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE  
 (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) NOZOE, T. Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
 (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 703 255 A2**  
**G01P 11/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 06110387.5 (22) 24.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 16.03.2005 DE 102005012131  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln einer oberen Geschwindigkeitsgrenze für ein Fahrzeug  
 • Method and device for determining an upper speed limit for a vehicle  
 • Procédé et dispositif destiné au calcul d'une limite de vitesse supérieure pour un véhicule  
 (71) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80506 München, DE  
 (72) Trum, Jeroen Jan Christiaan, 5632 PT Eindhoven, NL

**G01C 21/26** → (51) **G06K 9/72**

- (51) **G01C 21/32** (11) **1 703 256 A2**  
**G01C 21/34**

- (25) En (26) En  
 (21) 06250931.0 (22) 22.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 03.03.2005 US 72877  
 (54) • Verfahren zur Organisation von Kartendaten für Affinitätsbeziehungen und Anwendung dafür  
 • Method of organizing map data for affinity relationships and application for use thereof  
 • Procédé d'organisation de données d'une carte pour des relations d'affinité et application pour l'utilisation de ce procédé

- (71) Navteq North America, LLC, 222 Merchandise Mart Plaza - Suite 900, Chicago IL 60654, US  
 (72) Khan, M. Salahuddin, Lake Forest, Illinois 60045, US  
 Friederich, Matthew, Illinois 60402, US  
 (74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 703 257 A1**  
**G06F 17/30**

- (25) En (26) En  
 (21) 06004841.0 (22) 09.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 JP 2005072475  
 (54) • Punktsuchvorrichtung und Suchverfahren  
 • Point searching apparatus and method of searching  
 • Appareil de recherche de point et procédé de recherche  
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 (72) Ando, Yuichi, Tokyo, JP  
 Ota, Takeshi, Tokyo, JP  
 Watanabe, Isao, Tokyo, JP  
 Arie, Takumi, Tokyo, JP  
 Amano, Hiroshi, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G01C 21/34 → (51) G01C 21/32**

(51) **G01C 22/00** (11) **1 703 258 A1**  
**B62J 39/00**

(25) De (26) De  
(21) 06001777.9 (22) 28.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.03.2005 DE 102005012791

- (54) • Fahrradcomputer
- Bicycle computer
- Ordinatuer de bicyclette

(71) Trelock GmbH, Harkortstrasse 17, 48163 Münster, DE

(72) Kortenbrede, Ludger, 48291 Telgte, DE  
Wissmann, Andreas, 48346 Ostbevern, DE  
Steinkamp, Winfried, 48249 Dülmen, DE  
Wewer, Franz-Josef, 48291 Telgte, DE

(74) Hentrich, Swen, et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

**G01D 4/00 → (51) G01R 21/00**

(51) **G01D 5/347** (11) **1 703 259 A1**  
**G01B 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 05004994.9 (22) 08.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Massverkörperung mit parallelen Massbändern
- Measuring scale with parallel tape measures
- Echelle de mesure avec bandes de mesure parallèles

(71) Bosch Rexroth Mechatronics GmbH, Ernst-Sachs-Strasse 100, 97424 Schweinfurt, DE

(72) Ochs, Bernhard, Dr., 96114 Hirschaid-Seigendorf, DE

**G01D 5/347 → (51) G01B 5/00****G01D 11/24 → (51) G01P 1/02****G01F 1/24 → (51) G01F 1/26**

(51) **G01F 1/26** (11) **1 703 260 A1**  
**G01F 1/24**  
**G01F 15/12**

(25) En (26) En  
(21) 06110548.2 (22) 01.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 FI 20055119

- (54) • Durchflussmesser
- Flowmeter
- Débitmètre

(71) John Crane Safematic Oy, Teollisuustie 6, 40950 Muurame, FI

(72) Trygg, Hannu, 40200 Jyväskylä, FI  
Makkonen, Harri, 40950 Muurame, FI

(74) Savolainen, Seppo Kalevi, Kolster Oy Ab Iso  
Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G01F 1/66** (11) **1 703 261 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04807789.5 (22) 24.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2004/019433 24.12.2004  
(87) WO 2005/064288 2005/28 14.07.2005  
(30) 26.12.2003 JP 2003435910  
26.12.2003 JP 2003435952  
26.12.2003 JP 2003436919  
27.12.2003 JP 2003437007

- (54) • ULTRASCHALL-STRÖMUNGSMESSE, KEIL FÜR EINEN ULTRASCHALL-STRÖMUNGSMESSE, VERFAHREN ZUM EINRICHTEN EINER ULTRASCHALL-SENDE-EMPFANGSEINHEIT UND ULTRASCHALL-SENDE-EMPFANGSEINHEIT
- ULTRASONIC FLOWMETER, WEDGE FOR ULTRASONIC FLOWMETER, METHOD FOR SETTING ULTRASONIC TRANSMITTING/RECEIVING UNIT, AND ULTRASONIC TRANSMITTING/RECEIVING UNIT
- DEBITMETRE ULTRASONORE, COIN POUR DEBITMETRE ULTRASONORE, PROCEDE DE REGLAGE D'UNITE DE TRANSMISSION/RECEPTION D'ULTRASONS, ET UNITE DE TRANSMISSION/RECEPTION D'ULTRASONS

(71) THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED, 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP

(72) MORI, Michitsugu, Chiyoda-ku, Tokyo 1008560, JP  
TEZUKA, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008560, JP  
TEZUKA, Hideaki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008560, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01F 1/68** (11) **1 703 262 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06111142.3 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 US 79675

- (54) • System und Verfahren zur Regulierung der Brückenspannung bei einem intermittierend beheizten Hitzdrahtanemometer
- System and method for regulating bridge voltage in a intermittently heated hot-wire anemometer
- Système et procédé de régulation de la tension de pont dans un anémomètre à fil chaud à chauffage intermittent

(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, MS 3999, Dallas, TX 75251-190, US  
(72) HAGAN, Tobin D, Dallas, TX 75238, US  
BALDWIN, David J, Allen, TX 75002, US  
GROSE, William E, Plano, TX 75025, US  
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) **G01F 1/684** (11) **1 703 263 A2**  
**G01F 1/69**  
**G01P 5/12**

(25) En (26) En  
(21) 06003148.1 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 JP 2005072818

- (54) • Heizwiderstandsdurchflussmesser oder -beschleunigungsmesser

- Heating resistor flow sensor or acceleration sensor
- Débitmètre ou accéléromètre à résistance chauffante

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Nakano, Hiroshi Hitachi, Ltd. (Intel. Prop Group), Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Matsumoto, Masahiro Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Yamada, Masamichi Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Nakada, Keiichi Hitachi, Ltd. (Intel. Prop Group), Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Watanabe, Izumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

**G01F 1/69 → (51) G01F 1/684****G01F 15/12 → (51) G01F 1/26****G01G 3/13 → (51) G01G 19/414**

(51) **G01G 19/414** (11) **1 703 264 A2**  
**G01G 3/13**

(25) En (26) En  
(21) 06110856.9 (22) 08.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 JP 2005078855

- (54) • Lasterkennungsvorrichtung
- Load detection device
- Dispositif de détection de charge

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) ANDO, Mitsuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
KOGURE, Shunsuke, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
SHIRAI, Katsuyoshi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G01H 11/00 → (51) G01P 1/02**

(51) **G01J 1/44** (11) **1 703 265 A2**  
**H01H 19/00**  
**H01H 25/06**

(25) En (26) En  
(21) 05020502.0 (22) 20.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 JP 2005080366

27.04.2005 JP 2005129972

- (54) • Faseroptischer Sensor mit einem Drehkodierer zur Parametereinstellung
- Optical fiber sensor with a rotary encoder for parameter adjustment
- Capteur à fibres optiques avec un codeur rotatif pour ajustement de paramètres

(71) Sunx Limited, 2431-1, Ushiyama-cho, Kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP

(72) Fujita, Masahiro, Kasugai-shi Aichi 486-0901, JP  
Shibata, Yoji, Kasugai-shi Aichi 486-0901, JP

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

(51) **G01J 5/20** (11) **1 703 266 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06300208.3 (22) 08.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 16.03.2005 FR 0502580  
 (54) • *Bolometrischer Detektor, Vorrichtung zur Infrarotmessung mittels dieses Detektors und entsprechendes Herstellungsverfahren*  
 • *Bolometric detector, infrared detecting device using it and associated production process*  
 • *Détecteur bolométrique, dispositif de détection infrarouge mettant en oeuvre un tel détecteur et procédé de fabrication de ce détecteur*  
 (71) ULIS, Les Iles Cordées, 38113 Veurey Voroize, FR  
 (72) VILAIN, Michel, 38450, SAINT GEORGES DE COMMRIES, FR  
 (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR

**G01K 1/18 → (51) G01K 13/00**

(51) **G01K 13/00** (11) **1 703 267 A1**  
**G01K 1/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06004624.0 (22) 07.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 14.03.2005 JP 2005071350  
 (54) • *Ohrfieberthermometer*  
 • *Ear-type clinical thermometer*  
 • *Thermomètre clinique de type auriculaire*  
 (71) Kabushiki Kaisha Bio Echo Net, 1-8 Nishi 15-chome, Minami 10-jo, Chuo-ku Sapporo, JP  
 (72) Tanaka, Hideki, Minami 10-jo Chuo-ku Sapporo, JP  
 (74) Jones, William, I.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB

**G01M 11/00 → (51) H04B 10/08**

(51) **G01M 13/04** (11) **1 703 268 A1**  
**G01N 19/04**  
**G01N 3/56**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05026779.8 (22) 08.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 16.03.2005 DE 102005013204  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung der Haftfestigkeit von Gleitschichten von Gleitlagerbuchsen*  
 • *Method and device for assessing the adhesive strength of sliding layers of plain bearing bushes*  
 • *Procédé et dispositif destiné à la vérification de l'adhérence de couches de glissement de coussinets lisses*  
 (71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE  
 (72) Aubele, Thomas, 55278 Undenheim, DE  
 Weil, Gerhard, 65597 Hünfelden, DE  
 Wilhelm, Maik, 55270 Ober-Olm, DE  
 (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

**G01M 13/04 → (51) G01P 1/02****G01M 17/007 → (51) G09B 23/30**

(51) **G01N 3/00** (11) **1 703 269 A1**  
**G01N 3/08**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06405095.8 (22) 03.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 14.03.2005 CH 4322005  
 14.11.2005 CH 18132005  
 (54) • *Einrichtung zum Testen von elastischen textilen Beinbekleidungen*  
 • *Apparatus for testing elastic material for leg garments*  
 • *Dispositif de test de bas ou collants élastiques*  
 (71) Salzmann AG, Unterstrasse 52, 9001 St. Gallen, CH  
 (72) Kuenzli, Daniel, 9053 Teufen, CH  
 Braun, Walter, 8735 St. Gallenkappel, CH  
 Ruettiger, Muck, 76473 Ilfezheim, DE  
 (74) Kulhavy, Sava, Patentanwaltsbüro Sava V. Kulhavy & Co. Kornhausstrasse 3, Postfach 1138, 9001 St. Gallen, CH

**G01N 3/08 → (51) G01N 3/00****G01N 3/56 → (51) G01M 13/04**

(51) **G01N 15/14** (11) **1 703 270 A1**  
**G01N 35/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06005322.0 (22) 15.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 17.03.2005 JP 2005077723  
 17.03.2005 JP 2005078117  
 (54) • *Probenanalysator und Probenanalyseverfahren*  
 • *Sample analyser and sample analysing method*  
 • *Analyseur d'échantillons et procédé d'analyse d'échantillons*  
 (71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
 (72) Nagai, Takaaki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP  
 Shibata, Masaharu, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP  
 Yoshida, Noriyoshi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP  
 Asada, Shoichiro, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G01N 19/04 → (51) G01M 13/04****G01N 21/03 → (51) G01N 21/35**

(51) **G01N 21/27** (11) **1 703 271 A1**  
**G01N 21/64**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06111148.0 (22) 15.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 18.03.2005 DE 102005013228  
 11.10.2005 DE 102005049365

(54) • *Kalibriereinrichtung und Farbstoffkit sowie ihre Verwendung zur Charakterisierung von Lumineszenzmesssystemen*  
 • *Calibration device and dye kit and utilisation thereof for characterising luminescence measuring systems*  
 • *Dispositif de calibrage et ensemble de colorants, tout comme son utilisation destinée à la caractérisation de systèmes luminescents*

(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE

Fluka GmbH, Industriestrasse 25, 9470 Buchs SG, CH

(72) Resch-Genger, Dr. Ute, 12203, Berlin, DE

Hoffmann, Dr. Katrin, 12524, Berlin, DE

Pfeifer, Dr. Dietmar, 12459, Berlin, DE

Nitschke, Dr. rer. nat. Roland, 79194, Gundelfingen, DE

Nording, Pierre, 9473, Gams SG, CH

(74) Reinstädler, Diane, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig Schneider, Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**G01N 21/35 (11) 1 703 272 A1**  
**G01N 33/28**  
**G01N 21/03**

(25) En (26) En  
 (21) 05251580.6 (22) 16.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Messung von Nahinfrarot Spektren mittels einer demontierbare NIR Transmissionzelle*  
 • *Measuring near infra-red spectra using a demountable NIR transmission cell*  
 • *Mesure des spectres infrarouge proche utilisant une cellule démontable à NIR transmission*

(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) De Kezel, Eric, et al, BP International Limited, Group Patents and Agreements, Research and Engineering Centre, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

**G01N 21/39 → (51) F23N 5/08****G01N 21/64 (11) 1 703 273 A1**  
**G02B 21/34**

(25) De (26) De  
 (21) 06111147.2 (22) 15.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 DE 102005013229  
 11.10.2005 DE 102005049364

(54) • *Multifunktionelle Kalibriereinrichtung und Kit sowie ihre Verwendungen zur Charakterisierung von Lumineszenzmesssystemen*  
 • *Multifunctional calibration device and kit and utilisation thereof for characterising luminescence measuring systems*  
 • *Dispositif multifonctionnel de calibrage et ensemble, tout comme son utilisation destinée à la caractérisation de systèmes luminescents*

(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE

(72) Resch-Genger, Dr. Ute, Berlin 12203, DE

Hoffmann, Dr. Katrin, Berlin 12524, DE

Nitschke, Dr. rer. nat. Roland, Gundelfingen 79194, DE

Engel, Dr. rer. nat. Axel, Ingelheim 55218, DE

(74) Reinstädler, Diane, et al, Anwaltskanzlei Guido Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**G01N 21/64** → (51) **G01N 21/27**

**G01N 21/64** → (51) **G02B 21/00**

**G01N 21/88** → (51) **A24D 3/02**

**G01N 21/88** → (51) **G01N 21/952**

(51) **G01N 21/952** (11) **1 703 274 A1**  
**G01N 21/88**  
**G01B 11/30**

(25) En (26) En  
(21) 06005501.9 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 JP 2005079595

(54) • Fehlerüberprüfungsverfahren  
• Defect inspecting method  
• Procédé d'inspection de défaut

(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ishiura, Tomoaki, Tokyo 143-8555, JP Miyazaki, Kunihiko, Tokyo 143-8555, JP Ichifuji, Katsumi Techno-frontier Hamamatsu G1, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G01N 22/00** (11) **1 703 275 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06110153.1 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 US 82942

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Messen des Flächengewichts von Papier oder der Dichte von Pulpé bei der Papiererzeugung unter Verwendung von Mikrowellen  
• Microwave device and process for measuring basis weight of paper or density of pulp in a paper making machine  
• Appareil et procédé pour déterminer le grammage de papier ou la densité de pulpe pendant la fabrication de papier en utilisant des micro ondes

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Typpo, Pekka, Cupertino, CA CA95014, US Münch, Rudolf, 89551 Königsbronn, DE Ischdonat, Thomas, 89429 Bachhagel, DE Kaufmann, Oliver, 89522 Heidenheim, DE

(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G01N 23/12** (11) **1 703 276 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05251611.9 (22) 17.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Röntgenstrahlvorrichtung  
• X-ray apparatus  
• Appareil à rayons X  
(71) Panalytical B.V., Lelyweg 1, 7602 EA Almelo, NL

(72) Meier, Roger, c/o PANalytical B.V., 7602 EA Almelo, NL  
Gehrke, Sebastian, Friedrich-Alexander-Uni., 91058 Erlangen, DE

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**G01N 27/00** → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 27/22** (11) **1 703 277 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06013769.2 (22) 23.01.1997  
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE  
(30) 06.02.1996 DE 19604259  
18.03.1996 DE 19610599

(54) • Feuchtesensor  
• Humidity sensor  
• Capteur d'humidité

(71) Liebherr-Mischtechnik GmbH, Im Eichgrund 12, 88427 Bad Schussenried, DE

(72) Frey, Werner, 88422 Oggelshausen, DE Götz, German, 88525 Dürmentingen, DE

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(62) 97902211.8 / 0 819 248

(51) **G01N 27/409** (11) **1 703 278 A1**  
**G01N 27/411**  
**G01N 27/416**

(25) Ja (26) En  
(21) 05703304.5 (22) 05.01.2005  
(84) DE FR  
(86) JP 2005/000031 05.01.2005  
(87) WO 2005/066617 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 JP 2004004861

(54) • GASSENSORHERSTELLUNGSVERFAHREN UND GASSENSOR  
• GAS SENSOR PRODUCTION METHOD AND GAS SENSOR  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CAPTEUR DE GAZ ET CAPTEUR DE GAZ

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) AKATSUKA, Shoji NGK SPARK PLUG CO., LTD., Aichi 467-8525, JP OGAWA, Kouji NGK SPARK PLUG CO., LTD., Aichi 467-8525, JP

IMAEDA, Kiyoharu NGK SPARK PLUG CO., LTD., Aichi 467-8525, JP KAWAI, Nobuo NGK SPARK PLUG CO., LTD., Aichi 467-8525, JP

SHINKAI, Osamu NGK SPARK PLUG CO., LTD., Aichi 467-8525, JP

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

**G01N 27/41** → (51) **G01N 27/409**

**G01N 27/416** → (51) **G01N 27/409**

**G01N 27/417** → (51) **F02D 41/14**

**G01N 27/419** → (51) **G01N 27/409**

(51) **G01N 27/62** (11) **1 703 279 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04807259.9 (22) 17.12.2004  
(84) GB

(86) JP 2004/018901 17.12.2004

(87) WO 2005/062034 2005/27 07.07.2005

(30) 19.12.2003 JP 2003422781

(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON PROTEIN UNTER VERWENDUNG VON MASSENSPEKTROMETRIE

• METHOD OF IDENTIFYING PROTEIN WITH THE USE OF MASS SPECTROMETRY  
• METHODE D'IDENTIFICATION D'UNE PROTEINE PAR SPECTROMETRIE DE MASSE

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) TORII, Hiroaki, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP MIYAZAKI, Kenji, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP

KAMIO, Kenichi, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP TSUGITA, Akira, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G01N 30/02** (11) **1 703 280 A1**  
**G01N 30/26**  
**B01J 3/00**  
**B01D 15/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 04807462.9 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/019105 21.12.2004  
(87) WO 2005/066623 2005/29 21.07.2005

(30) 05.01.2004 JP 2004000317  
(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON SUBSTANZEN MITTELS SUPERKRITISCHER FLÜSSIGKEITSCHROMATOGRAPHIE SOWIE DAMPF-FLÜSSIGKEIT-SEPARATOR ZUR VERWENDUNG DARIN

• METHOD OF SUBSTANCE SEPARATION BY SUPERCRITICAL FLUID CHROMATOGRAPHY AND VAPOR LIQUID SEPARATOR FOR USE THEREIN  
• PROCEDE DE SEPARATION DE SUBSTANCES PAR CHROMATOGRAPHIE PAR FLUIDE SUPERCRITIQUE, ET SEPARATEUR VAPEUR-LIQUIDE UTILISE DANS CE PROCEDE

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppochi, Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP

(72) MATABE, Akihiro, 1140024, JP

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

**G01N 30/26** → (51) **G01N 30/02**

**G01N 33/28** → (51) **G01N 21/35**

**G01N 33/483** → (51) **B01L 3/00**

**G01N 33/487** → (51) **A61B 5/151**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 703 281 A1**  
**C12Q 1/04**  
**C12R 1/225**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05290579.1 (22) 16.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Bakterienstämme, die einer Abnahme der Expression von Rbx1 leiten

• Bacteria strain inducing a reduction in the expression of Rbx1

• Souches bactériennes induisant une diminution de l'expression de Rbx1

(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 130, rue Jules Guesde, 92302 Levallois-Perret Cedex, FR INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR

- (72) Pedron, Thierry, 78180 Montigny le Bretonneux, FR  
 Sansonetti, Philippe, 75014 Paris, FR  
 Girardin, Stéphane, 94300 Vincennes, FR  
 Bourdet-Sicard, Raphaelle, 91120 Palaiseau, FR  
 (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES,  
 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/31****G01N 33/53** → (51) **C12N 15/11****G01N 33/53** → (51) **C12N 15/12****G01N 33/53** → (51) **C12N 15/31****G01N 33/574** → (51) **C07K 14/47****G01N 33/58** → (51) **C07K 14/72**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 703 282 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05090066.1 (22) 15.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zum Nachweis von antemortem transmissiblen spongiformen Enzephalopathien  
 • Method for ante mortem diagnosis of a TSE disease  
 • Méthode diagnostique ante mortem pour la détection de l'encéphalopathie spongiforme transmissible  
 (71) BRD, vertreten durch das BM für Gesundheit und Soziale Sicherung, Letzvertreten durch den Präsidenten des Robert-Koch-Inst., Nordufer 20, 13353 Berlin, DE  
 (72) Baier, Michael, Dr., 10435 Berlin, DE  
 Bamme, Theresa, 10783 Berlin, DE  
 Riemer, Constanze, Dr., 13467 Berlin, DE  
 (74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/72****G01N 33/68** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 703 283 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04747884.7 (22) 16.07.2004  
 (84) FR GB IT  
 (86) JP 2004/010520 16.07.2004  
 (87) WO 2005/008254 2005/04 27.01.2005  
 (30) 18.07.2003 JP 2003199077  
 (54) • ANALYSEVORRICHTUNG UND ANALYSE-VERFAHREN ZUR KLINISCHEN UNTERSUCHUNG SOWIE EINEM COMPUTER DIE AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS GESTATTENDES PROGRAMM  
 • CLINICAL EXAMINATION ANALYZING DEVICE, CLINICAL EXAMINATION ANALYZING METHOD, AND PROGRAM FOR ALLOWING COMPUTER TO EXECUTE THE METHOD  
 • DISPOSITIF D'ANALYSE D'EXAMEN MEDICAL, METHODE D'ANALYSE D'EXAMEN CLINIQUE, ET PROGRAMME PERMETTANT D'EXECUTER CETTE METHODE PAR ORDINATEUR  
 (71) A & T Corporation, 2023-1, Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP  
 Kochi University, 2-5-1, Akebono-cho, Kochi-shi Kochi 7808520, JP  
 (72) WATANABE, Tatsuhisa c/o A & T CORPORATION, Kanagawa 2520816, JP

- KATAOKA, Hiromi, 7815108, JP  
 HORIMOTO, Akira c/o A & T CORPORATION 2023-1, Kanagawa 2520816, JP  
 (74) Browne, Robin Forsythe, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**G01N 35/00** (11) **1 703 284 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04807737.4 (22) 24.12.2004

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

(86) JP 2004/019380 24.12.2004

(87) WO 2005/064348 2005/28 14.07.2005

(30) 25.12.2003 JP 2003429040

- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER TEMPERATUR EINES ERHALTENEN OBJEKTS UND ANALYSEVORRICHTUNG  
 • METHOD OF RAISING TEMPERATURE OF RECEIVED OBJECT, AND ANALYZING DEVICE  
 • PROCEDE POUR AUGMENTER LA TEMPERATURE D'UN OBJET RECU, ET DISPOSITIF D'ANALYSE

(71) Arkray, Inc., 57 Nishikata-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) MURATA, Yasuhito Arkray Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP

OKA, Junichi Arkray Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP

(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01N 35/00** (11) **1 703 285 A2****HO4L 12/24**

(25) En (26) En

(21) 06003813.0 (22) 24.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.02.2005 JP 2005050514

- (54) • Steuerverfahren einer Messvorrichtung und Messvorrichtung  
 • Control method of measuring apparatus and measuring apparatus  
 • Procédé de contrôle d'appareil de mesure et appareil de mesure

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakino-hama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Tokunaga, Kazutoshi c/o SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

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

**G01N 35/00** → (51) **A61B 5/151****G01N 35/10** → (51) **G01N 15/14****G01P 1/02** (11) **1 703 286 A1**  
**G01H 11/00**  
**G01D 11/24**

(25) De (26) De

(21) 06005345.1 (22) 16.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 DE 102005012466

(54) • Schwingungssensor oder Meßaufnehmer

- Vibration sensor or transducer
- Capteur de vibrations ou transducteur

- (71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE  
 (72) Lysen, Heinrich, 85748 Garching, DE

**G01P 5/12** → (51) **G01F 1/684****G01P 9/04** → (51) **G01C 19/56****G01P 11/00** → (51) **G01C 21/26****G01P 15/08** → (51) **B81B 3/00****G01P 15/125** (11) **1 703 287 A1****G01P 15/18**

(25) En (26) En

(21) 06075494.2 (22) 03.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO

SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 US 81427

- (54) • Mehrachsiger linearer Beschleunigungsmesser  
 • Multiple-axis linear accelerometer

- Accéléromètre linéaire à axes multiples

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Zarabadi, Seyed R., Kokomo, IN 46902, US Christenson, John C., Kokomo, IN 46901, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**G01P 15/125** (11) **1 703 288 A1****G01P 15/18**

(25) En (26) En

(21) 06075522.0 (22) 06.03.2006

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

SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 US 81427

- (54) • Linearer Beschleunigungsmesser  
 • Linear accelerometer

- Accéléromètre linéaire

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Zarabadi, Seyed R., Kokomo, IN 46902, US Christenson, John C., Kokomo, In 46901, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**G01P 15/125** → (51) **B81B 3/00****G01P 15/18** → (51) **B81B 3/00****G01P 15/18** → (51) **G01P 15/125****G01R 21/00** (11) **1 703 289 A1****G01R 22/00**

(25) En (26) En

(21) 06005666.0 (22) 20.03.2006

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

SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 US 83909

- (54) • Solarbetriebene Radiofrequenzvorrichtung in einem Energiesensorsystem

- Solar powered radio frequency device within an energy sensor system

- Dispositif de fréquence radio à énergie solaire dans un système de capteur d'énergie
- (71) Power Measurement Ltd, 2195 Keating Cross Road, Saanichton, British Columbia V8M 2A5, CA
- (72) Wynans, Arthur B., Victoria British Columbia Canada V9A 1S5, CA  
Cumming, Daniel Alan, Sidney British Columbia Canada V8L 2E7, CA  
Teachman, Michael E., Victoria British Columbia Canada V8R 4B8, CA  
Haight, Eric K., Victoria British Columbia Canada V8Z 3Z1, CA  
Loewen, Daniel N., Sidney British Columbia Canada V8L 2E5, CA  
Hancock, Martin A., Victoria British Columbia Canada V8X 3S8, CA  
Gunn, Colin N., Victoria British Columbia Canada V9B 3K5, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G01R 22/00** → (51) **G01R 21/00****G01R 25/00** → (51) **G01R 31/34**

- (51) **G01R 31/00** (11) **1 703 290 A1**  
**H01G 9/155**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05816789.1 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2005/022836 13.12.2005  
(87) WO 2006/064786 2006/25 22.06.2006  
(30) 14.12.2004 JP 2004361166
- (54) • STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG  
• POWER SUPPLY DEVICE  
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION ELECTRIQUE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OHASHI, T. Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
MITANI, Y. Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
MORITA, K. Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
ODAJIMA, Y. Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
TAKEMOTO, J. Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**G01R 31/305** → (51) **H01J 37/244**

- (51) **G01R 31/3181** (11) **1 703 291 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04820209.7 (22) 07.12.2004
- (84) DE GB IT  
(86) JP 2004/018214 07.12.2004  
(87) WO 2005/057229 2005/25 23.06.2005  
(30) 09.12.2003 JP 2003410115
- (54) • PUFFERSCHALTUNG UND TREIBERSCHALTUNG  
• BUFFER CIRCUIT AND DRIVER CIRCUIT  
• CIRCUIT TAMPON ET CIRCUIT DE COMMANDE
- (71) ADVANTEST CORPORATION, 32-1, Asahi-cho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) MATSUMOTO, Naoki, ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 179-0071, JP

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

**G01R 31/34** (11) **1 703 292 A1**  
**G01R 25/00**

- (25) Zh (26) En  
(21) 03788756.9 (22) 31.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CN 2003/001153 31.12.2003  
(87) WO 2005/066648 2005/29 21.07.2005
- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DES BETRIEBSZUSTANDS EINES SYNCHRON-MOTORS DURCH VERWENDUNG EINES ZUSAMMENGESETZTEN LEISTUNGSWIN-KELMESSGERÄTS  
• A METHOD FOR MEASURING THE OPERATING STATE OF A SYNCHRONOUS MOTOR USING COMPOSITE POWER ANGLE METER  
• PROCEDE DE MESURE DE L'ETAT DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR SYNCHRONE AU MOYEN DE PUISSANCE COMPOSITE

- (71) Wang, Zhaolei, Operating Department Qin Bei Power Plant Of Huaneng, Wulongkou County, 454662 Jiyuan City, Henan Province, CN  
(72) WANG, Zhaolei Operating Department, 454662 JiyuanCity, Henan Province, CN  
HUA, Zexi Operating Department, 454662 JiyuanCity, Henan Province, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G01R 31/34** (11) **1 703 293 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04793169.6 (22) 22.10.2004
- (84) FR  
(86) JP 2004/016061 22.10.2004  
(87) WO 2005/040840 2005/18 06.05.2005  
(30) 24.10.2003 JP 2003365317  
19.12.2003 JP 2003423594
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER VERBLEIBENDEN LEBENSDAUER EINER SPULE  
• METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING REMAINING SERVICE LIFE OF COIL  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ESTIMER LA DUREE DE VIE RESTANTE D'UNE BOBINE

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Plant Systems & Services Corporation, 37-1 Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP

- (72) INOUE, Yoshiyuki c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP  
SEKITO, Shinobu c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP  
SHIMADA, Hideyuki c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP  
HASEGAWA, Hiroshi c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP  
KOYAMA, Mitsuhiro c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP  
KANEWA, Hiroshi c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP  
OONO, Shinji c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP  
TONOSAKI, Nobuyuki c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP

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

**G01R 31/36** (11) **1 703 294 A1**  
**G06F 12/06**

- (25) En (26) En  
(21) 06005054.9 (22) 13.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.03.2005 JP 2005077848
- (54) • Batteriesteuerung  
• Battery controller  
• Contrôleur de batterie
- (71) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku Tokyo 104-0044, JP
- (72) Emori, Akihiko c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Kawahara, Youhei c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Takahashi, Hirotaka c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Murabayashi, Fumio c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Hirasawa, Tokiyoshi, 8-1, Akashi-cho Chuo-ku Tokyo 104-0044, JP  
Okoshi, Tetsuro, 8-1, Akashi-cho Chuo-ku Tokyo 104-0044, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

**G01R 33/36** (11) **1 703 295 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06008390.4 (22) 19.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.01.2000 US 490837
- (54) • Kapazitätsbelagsinsätze für NMR-Sonden  
• Distributed capacitance inserts for NMR probes  
• Ajout de capacité électrostatique distribuée aux sondes NMR
- (71) Haner, Ronald L., 813 Clara Drive Palo Alto, California 94303, US
- (72) Haner, Ronald L., Palo Alto California 94303, US
- (74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE
- (62) 01101127.7 / 1 120 664

**G01S 3/02** (11) **1 703 296 A2**  
**H04B 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06012011.0 (22) 13.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.01.1999 US 227764
- (54) • Kalibrierung für ein drahtloses Positionssystem  
• Calibration for wireless location system  
• Calibrage du système de localisation sans fil
- (71) TruePosition, Inc., 780 Fifth Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
- (72) Stilp, Louis, A., Berwyn PA 19312, US
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB
- (62) 99967282.7 / 1 145 032

- (51) **G01S 3/74** (11) **1 703 297 A1**  
**H04B 7/08** **H01Q 3/26**  
(25) En (26) En  
(21) 05254851.8 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 JP 2005076716

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verfolgung der Einfallrichtung  
• Method and apparatus for direction-of-arrival tracking  
• Méthode et dispositif pour poursuivre la direction de l'angle d'incidence
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Xin, Jingmin, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G01S 7/28** (11) **1 703 298 A1**  
**G01S 13/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05790269.4 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/018662 07.10.2005

(87) WO 2006/041042 0000/00 20.04.2006

(30) 14.10.2004 JP 2004300320

- (54) • KLEINER KURZIMPULS-RADAR MIT NIEDRIGEM STROMVERBRAUCH MIT EINER ZEITVERZÖGERUNG ZWISCHEN SENDUNG UND EMPFANG, DIE MIT HOHER ZEITAUFLÖSUNG BELIEBIG VARIABLE IST, UND STEUERVERFAHREN DAFÜR  
• SMALL AND LOW POWER CONSUMPTION SHORT PULSE RADAR HAVING TIME LAG BETWEEN TRANSMISSION AND RECEPTION ARBITRARILY VARIABLE WITH HIGH TIME RESOLUTION AND ITS CONTROL METHOD  
• RADAR A IMPULSIONS COURTES, FAIBLE CONSOMMATION ET DE PETITE TAILLE, AYANT UN RETARD VARIABLE ARBITRAIREMENT ENTRE L'EMISSION ET LA RECEPTION, AVEC UNE HAUTE RESOLUTION DANS LE TEMPS, ET METHODE DE COMMANDE DE CELUI-CI

- (71) Anritsu Corporation, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi Kanagawa 243-8555, JP  
MATSHISHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) UCHINO, Masaharu c/o Int. Property Promotion Dept., Atsugi-shi, Kanagawa, 2438555, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**G01S 13/10** → (51) **G01S 7/28**

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 703 299 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06001356.2 (22) 23.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.03.2005 JP 2005073683  
(54) • Objektdetektor für ein Fahrzeug  
• Object detector for a vehicle  
• DéTECTeur d'objet pour véhicule
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shikoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Fujioka, Ryoji Omron Corporation, Shikoji-dori Shimogyo Kyoto-shi 600-8530, JP  
Ando, Tanichi Omron Corporation, Shikoji-dori Shimogyo Kyoto-shi 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01S 17/42** (11) **1 703 300 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05102098.0 (22) 17.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren und System zur Bestimmung von Position und Orientierung eines Objekts  
• Method and system for determining position and orientation of an object  
• Procédé et dispositif pour déterminer la position et l'orientation d'un objet
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Aebsicher, Beat, 9435, Heerbrugg, CH  
Braunecker, Bernhard, 9445, Rebstein, CH  
Kipfer, Peter, 9437, Marbach, CH
- (74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

**G01T 1/00** → (51) **C09K 11/59**

- (51) **G01T 1/20** (11) **1 703 301 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04724729.1 (22) 31.03.2004  
(84) DE FR GB NL  
(86) JP 2004/004590 31.03.2004  
(87) WO 2004/090571 2004/43 21.10.2004  
(30) 10.04.2003 JP 2003106277  
(54) • STRAHLUNGSDETEKTOR  
• RADIATION DETECTOR  
• DETECTEUR DE RAYONNEMENT
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) SHIBUYA, Kengo, Fuchu-shi, Tokyo 1830045, JP  
MURAKAMI, Hidetoshi, Matsudo-shi, Chiba 2710044, JP  
SAITO, Haruo, Shinagawa-ku, Tokyo 1400002, JP  
ASAI, Keisuke, Sendai-shi, Miyagi 9800861, JP
- (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 703 302 A1**  
**G21K 5/04** **H01J 37/317**  
**H01J 37/04** **H01L 21/265**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04808183.0 (22) 28.12.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/019833 28.12.2004  
(87) WO 2005/066658 2005/29 21.07.2005  
(30) 06.01.2004 JP 2004001006  
(54) • IONENSTRAHL-MESSVERFAHREN UND IONENIMPLANTATIONS-VORRICHTUNG  
• ION BEAM MEASURING METHOD AND ION IMPLANTING APPARATUS

- PROCÉDE DE MESURE DE FAISCEAU IONIQUE ET APPAREIL D'IMPLANTATION IONIQUE

(71) NISSIN ION EQUIPMENT CO., LTD., 575, Kuze Tonoshiro-cho Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto, 601-8205, JP

(72) UMISEDO, Sei, c/o Nissin Ion Equipment Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8205, JP  
HAMAMOTO, Nariaki, Nissin Ion Equipment Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8205, JP

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

**G01V 1/20** → (51) **G01V 1/38**

- (51) **G01V 1/38** (11) **1 703 303 A2**  
**G01V 1/20**  
(25) En (26) En  
(21) 06270030.7 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 US 79704

- (54) • Kalibrierung einer Druckgradientenaufzeichnung  
• Calibration of pressure gradient recording  
• Étalonnage d'enregistrement de gradient de pression

(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG  
(72) ROBERTSSON, Johan Olof Anders, 0376, Oslo, NO  
GOUJON, Nicolas, 0478, Oslo, NO

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks &amp; Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G01V 3/30** (11) **1 703 304 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 04802419.4 (22) 02.12.2004  
(84) DE FR  
(86) CN 2004/001403 02.12.2004  
(87) WO 2005/083468 2005/36 09.09.2005  
(30) 25.12.2003 CN 200310113035  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES SPEZIFISCHEN WIDERSTADS VON ERDE DURCH ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN  
• THE METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING RESISTIVITY OF EARTH BY ELECTROMAGNETIC WAVES  
• PROCÉDE ET APPAREIL DESTINES A MESURER LA RESISTIVITE DE LA TERRE PAR ONDES ELECTROMAGNETIQUES
- (71) ZHOU, Renan, 290 Shuangqiao Road, Guanshang Kunming Yunnan 650200, CN  
GUO, Ziren, 290 Shuangqiao Road, Guanshang Kunming Yunnan 650200, CN
- (72) ZHOU, Renan, Guanshang Kunming Yunnan 650200, CN  
GUO, Ziren, Guanshang Kunming Yunnan 650200, CN
- (74) Brandl, Ferdinand Anton, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**G02B 1/00** → (51) **C03C 3/093****G02B 3/00** → (51) **C03C 3/093****G02B 3/02** → (51) **C03C 3/093**

- (51) **G02B 5/02** (11) **1 703 305 A2**  
**G02B 6/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06004262.9 (22) 02.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 10.03.2005 JP 2005068182  
(54) • Anisotropisch streuende Folie  
• Anisotropic scattering sheet  
• Couche de diffusion anisotrope  
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppochō, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP  
(72) Hiraishi, Masanori, Osaka-shi Osaka 559-0033, JP  
Suda, Satoshi, Himeji-shi Hyogo 672-8044, JP  
Izumitani, Tatsuo, Himeji-shi Hyogo 671-1242, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G02B 5/30** → (51) **G03B 21/14**

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 703 306 A2**  
**G02F 1/13357**  
(25) En (26) En  
(21) 05109889.5 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 24.11.2004 US 997640  
(54) • Seitliches Beleuchtungssystem für eine interaktive Anzeigoberfläche  
• Edge lighting system for interactive display surface  
• Système d'éclairage périphérique pour surface d'affichage interactive  
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) Yee, Dawson, Redmond, WA 98052, US  
Mehlhaft, Thomas D., Redmond, WA 98052, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G02B 6/00** → (51) **G02B 5/02**

- G02B 6/26** → (51) **H01S 3/067**
- (51) **G02B 6/34** (11) **1 703 307 A1**  
**H04B 10/18**  
(25) En (26) En  
(21) 05014024.3 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(30) 14.03.2005 JP 2005070534  
(54) • VIPA basierte Vorrichtung zur Kompensation der chromatischen Dispersion und des Dispersionsgradienten  
• VIPA based chromatic dispersion and dispersion slope compensating apparatus  
• Appareil de compensation de la dispersion chromatique et de compensation de la pente de dispersion basé sur VIPA  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Miura, Akira c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Ooi, Hiroki c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Yamauchi, Yasuhiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Kubota, Yoshinobu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 703 308 A1**  
**G02B 6/44**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290177.2 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.03.2005 FR 0502619  
(54) • Vorrichtung mit hermetisch dichter Durchführung für Lichtleiterfaser  
• Device with hermetic feed-through for optical fibre  
• Dispositif de traversée étanche pour fibre optique

- (71) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR  
(72) Wittrisch, Christian, 92500 Rueil-Malmaison, FR

**G02B 6/42** → (51) **H01S 3/067****G02B 6/44** → (51) **G02B 6/42****G02B 7/02** → (51) **G02B 21/00****G02B 9/34** → (51) **G02B 13/02**

- (51) **G02B 13/02** (11) **1 703 309 A1**  
**G02B 9/34**  
(25) En (26) En  
(21) 06251328.8 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.03.2005 JP 2005077432  
(54) • Bildaufnahmeline, Bildaufnahmeverrichtung und mobiles Endgerät mit der Bildaufnahmeverrichtung  
• Image pickup lens, image pickup apparatus, and mobile terminal provided with image pickup apparatus

- Objectif de capture d'images, appareil de capture d'images et terminal mobile doté d'un appareil de capture d'images  
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP  
(72) Sato, Masaë, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP  
Sano, Eigo, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP  
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G02B 13/06** (11) **1 703 310 A1**  
**G02B 17/08**

(25) De (26) De  
(21) 06005343.6 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.03.2005 DE 102005012763  
(54) • Weitwinkeloptik  
• Wide angle lens  
• Optique à grand-angle

- (71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE  
(72) Krogmann, Dirk, 88690 Uhldingen, DE  
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

**G02B 17/08** → (51) **G02B 13/06**

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 703 311 A1**  
**G02B 21/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703313.6 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) JP 2005/000040 05.01.2005  
(87) WO 2005/066682 2005/29 21.07.2005  
(30) 06.01.2004 JP 2004001201  
(54) • IMMERSIONS-OBJEKTIVLINSE, FLUOROMETRISCHER ANALYSATOR UND INVERTERTES MIKROSKOP  
• IMMERSION OBJECTIVE LENS, FLUOROMETRIC ANALYZER, AND INVERTED MICROSCOPE  
• OBJECTIF A IMMERSION, ANALYSEUR FLUORESCENT ET MICROSCOPE INVERSE
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) OKAZAKI, Kenya Olympus IP Services Co.,Ltd., Tokyo 192-8512, JP  
HARADA, Mitsuo Olympus IP Services Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 703 312 A1**  
**G02B 7/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703315.1 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) JP 2005/000043 05.01.2005  
(87) WO 2005/066683 2005/29 21.07.2005  
(30) 07.01.2004 JP 2004002107  
(54) • OBEKTIV, OPTISCHER ANALYSATOR, VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES OPTISCHEN ANALYSATORS UND MIKROSKOP  
• OBJECTIVE, OPTICAL ANALYZER, METHOD OF DRIVING OPTICAL ANALYZER, AND MICROSCOPE  
• OBJECTIF, ANALYSEUR OPTIQUE, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN ANALYSEUR OPTIQUE, ET MICROSCOPE
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) HARADA, Mitsuo Olympus IP Services Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G02B 21/02** → (51) **G02B 21/00****G02B 21/34** → (51) **G01N 21/64****G02B 26/08** → (51) **H04N 5/74****G02B 27/09** → (51) **H01S 3/067****G02B 27/28** → (51) **G02F 1/13363****G02B 27/28** → (51) **G03B 21/14**

- (51) **G02C 7/06** (11) **1 703 313 A1**  
**A61F 2/16**  
(25) En (26) En  
(21) 06251320.5 (22) 13.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.03.2005 US 83794  
(54) • *Lichteinstellbare multifokale Linsen*  
• *Light adjustable multifocal lenses*  
• *Lentilles multifocales réglables à la lumière*  
(71) Calhoun Vision, Inc., 2555 East Colorado  
Boulevard, Suite 400, Pasadena, CA 91107, US  
(72) Sandstedt, Christian A., Pasadena, CA 91106, US  
Jethmalani, Jagdish M., San Diego, CA 92130, US  
Chang, Shiao H., Arcadia, CA 91006, US  
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &  
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

- (51) **G02F 1/01** (11) **1 703 314 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251048.2 (22) 28.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.03.2005 US 83736  
(54) • *Elektrooptischer Schalter, welcher keiner Gleichvorspannung bedarf*  
• *Electro-optic switching apparatus not requiring DC bias*  
• *Appareil de commutation électro-optique ne nécessitant pas une tension continue de polarisation*  
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US  
(72) Hall, David B., La Crescenta California 91214, US  
Bathelt, Carl, Jr., Simi Valley California 93063, US  
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45  
Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1  
3AW, GB

**G02F 1/13 → (51) G03B 21/14**

- (51) **G02F 1/1333** (11) **1 703 315 A1**  
**G02F 1/1339**  
**G02F 1/1341**  
(25) En (26) En  
(21) 06003884.1 (22) 25.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.03.2005 KR 2005021405  
(54) • *Phasentrennung von hochmolekularen Polymer-Kleberstrukturen in einer flexiblen Flüssigkristallanzeigevorrichtung*  
• *Phase-separation high molecular weight polymer adhesive structures in a flexible liquid crystal display*  
• *Structures adhésives comprenant un polymère à poids moléculaire élevé créé par séparation de phases pour un afficheur à cristaux liquides flexible*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,  
Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742,  
KR  
Industry University Cooperation Foundation,  
Hanyang University 17 Haengdang-dong  
Sungdong-gu, Seoul 133-791, KR

- (72) Kim, Jae-Hoon, Jukjeon-dong Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte  
Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

**G02F 1/13357 → (51) G02B 6/00**

- (51) **G02F 1/13363** (11) **1 703 316 A1**  
**G02B 27/28**  
**G02F 1/1335**  
(25) En (26) En  
(21) 06005368.3 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.03.2005 JP 2005076858  
15.09.2005 JP 2005268119  
(54) • *Optisches, strahlteilendes Bauelement und Projektor mit einem solchen Element*  
• *Optical beam splitting element and projector comprising such an element*  
• *Elément optique diviseur de faisceaux et projecteur pour un tel élément*  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Hara, Kazuhiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502,  
JP  
Uehara, Takehiko, Suwa-shi Nagano-ken  
392-8502, JP  
Mukaiyama, Hiroyuki, Suwa-shi Nagano-ken  
392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G02F 1/1337 → (51) G02F 1/1339**

- (51) **G02F 1/1339** (11) **1 703 317 A1**  
**G02F 1/1343**  
(25) En (26) En  
(21) 061115969.5 (22) 26.02.1993  
(84) DE FR GB  
(30) 27.02.1992 JP 7557492  
18.01.1993 JP 2164193  
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*  
• *Liquid crystal display device*  
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,  
Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Sono, Koichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Miyawaki, Mamoru, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Ishizaki, Akira, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Ogawa, Katsuhisa, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Sakurai, Katsuhiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Sugawa, Shigetoshi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Kondo, Shigeki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 04022587.2 / 1 507 162  
00107887.2 / 1 022 603  
93103103.3 / 0 558 058

**G02F 1/1339 → (51) G02F 1/1333**

- G02F 1/1343 → (51) G02F 1/1339**  
**G03B 5/00 → (51) HO4N 5/232**  
(51) **G03B 21/14** (11) **1 703 318 A1**  
**G09F 9/00**  
**G09F 9/30**  
**G02F 1/13**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807416.5 (22) 21.12.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/019059 21.12.2004  
(87) WO 2005/062116 2005/27 07.07.2005

- (30) 22.12.2003 JP 2003425599  
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ANZEIGE ZWEIDIMENSIONALER BILDER*  
• *TWO-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES EN DEUX DIMENSIONS*

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) KASAZUMI, K., Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
MIZUCHI, Kiminori, Matsushita Electric Ind Co Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
YAMAMOTO, Kazuhisa, Matsushita Electric Ind Co Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03B 21/14 (11) 1 703 319 A1**  
**G02B 5/30**  
**G02F 1/13**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05703665.9 (22) 07.01.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/000426 07.01.2005

(87) WO 2005/066710 2005/29 21.07.2005

(30) 08.01.2004 JP 2004002696

- (54) • *POLARISATIONS-INTEGRIERER*  
• *POLARIZATION INTEGRATOR*  
• *INTEGRATEUR DE POLARISATION*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) USHIRO, T., Itami Works Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP  
OKUBO, S., Osaka Works of Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Osaka-shi, Osaka 5540024, JP  
MATSUURA, T., Itami Works Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03B 27/00 (11) 1 703 320 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 05112579.7 (22) 21.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 JP 2005075012

- (54) • *Bildzeugungsvorrichtung, bei der die Schnittmarkierung an die Bilddaten gegeben wird*  
• *Image forming apparatus in which cutting mark is given to image data*  
• *Appareil de formation d'images dans lequel une marque de coupe est donnée à des données d'image*

(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Satoshi, Sakata, Konica Minolta Business Techn.Inc, Tokyo, 192-8505, JP  
Kazumichi,Yamauchi Konica Minolta Business, Tokyo, 192-8505, JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**G03F 7/00 → (51) H05B 33/10**

(51) **G03F 7/004** (11) **1 703 321 A1****B41C 1/10**

(25) En

(26) En

(21) 05101966.9

(22) 14.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer verarbeitungsfreien Flachdruckplatte  
 • Method for making a processless lithographic printing plate  
 • Procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique sans traitement

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Andriessen, Hieronymus, 2640, Mortsel, BE

(51) **G03F 7/004** (11) **1 703 322 A2**  
**G03F 7/039**

(25) En (26) En

(21) 06005356.8 (22) 16.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 JP 2005077103

- (54) • Positive Resistzusammensetzung und Verfahren zur Strukturformung damit  
 • Positive resist composition and pattern forming method using the resist composition  
 • Composition de réserve positive et procédé de formation de motif utilisant la composition de réserve

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,  
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Nishiyama, Fumiuki, Yoshida-cho Haibara-gun, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**G03F 7/004 → (51) G03F 7/038**(51) **G03F 7/031** (11) **1 703 323 A1**

(25) En (26) En

(21) 06005628.0 (22) 20.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 JP 2005079645

- (54) • Lichtempfindliche Zusammensetzung, Bildaufzeichnungsmaterial und Bildaufzeichnungsverfahren  
 • Photosensitive composition, image-recording material and image-recording method  
 • Composition photosensible, matériel d'enregistrement d'image et procédé d'enregistrement d'image

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,  
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP(72) Ishiji, Yohei, c/o Fuji Photo Film Co, Ltd, Haibara-gu Shizuoka, JP  
Shibuya, Akinori, c/o Fuji Photo Film Co, Ltd, Haibara-gu Shizuoka, JP(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**G03F 7/031 → (51) G03F 7/32**(51) **G03F 7/033** (11) **1 703 324 A1**

(25) En (26) En

(21) 06005534.0 (22) 17.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 JP 2005079646

- (54) • Lichtempfindliche Zusammensetzung und Lithografiedruckplattenvorläufer  
 • Photosensitive composition and lithographic printing plate precursor  
 • Composition photosensible et précurseur de plaque d'impression lithographique

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,  
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP(72) Shibuya, Akinori, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd,  
Haibara-gu Shizuoka, JP(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **G03F 7/033** (11) **1 703 325 A1**  
**G03F 7/038**  
**G03F 7/30**

(25) En (26) En

(21) 06111200.9 (22) 15.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 JP 2005077418

- (54) • Negativ arbeitendes lichtempfindliches Flachdruckplattenmaterial und Herstellungsverfahren für eine Flachdruckplatte  
 • Negative working light sensitive planographic printing plate material and planographic printing plate manufacturing process  
 • Matériau de plaque d'impression planographique photosensible à action négative et procédé de fabrication d'une plaque d'impression planographique

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2,  
Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo  
163-0512, JP(72) Kuroki,Takaaki Konika Minolta Med. & Graphic,  
Inc., Tokyo 192-8505, JP(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,  
Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE(51) **G03F 7/038** (11) **1 703 326 A2**  
**G03F 7/039**  
**G03F 7/004**  
**G03F 7/075**

(25) En (26) En

(21) 06005324.6 (22) 15.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 JP 2005075494

- (54) • Lichtempfindliche Zusammensetzung und Verfahren zur Strukturformung damit  
 • Photosensitive composition and pattern-forming method using the same  
 • Composition photosensible et procédé de formation de motif l'utilisant

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,  
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP(72) Mizutani, Kazuyoshi, Yoshida-cho Haibara-gu  
Shizuoka, JP  
Kawanishi, Yasutomo, Yoshida-cho Haibara-gu  
Shizuoka, JP(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**G03F 7/038 → (51) G03F 7/033****G03F 7/039 → (51) G03F 7/004****G03F 7/039 → (51) G03F 7/038****G03F 7/075 → (51) G03F 7/038**(51) **G03F 7/09** (11) **1 703 327 A2**

(25) En (26) En

(21) 06111200.9

(22) 15.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 JP 2005078127

- (54) • Zusammensetzung zur Bildung einer Antireflexschicht, Laminat und Verfahren zur Bildung einer Resiststruktur

- Composition for forming antireflection film, laminate, and method for forming resist pattern
- Composition pour former un film antireflet, laminé et procédé de formation d'un motif de réserve

(71) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo  
104-8410, JP(72) Yoshimura , Nakatsu, Tokyo Tokyo 104-8410, JP  
Konno, Keiji, Tokyo Tokyo 104-8410, JP  
Natsume, Norihiro, Tokyo Tokyo 104-8410, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/11** (11) **1 703 328 A1**  
**H01L 21/30**

(25) Ja (26) En

(21) 04807582.4

(22) 22.12.2004

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 2004/019225 22.12.2004

(87) WO 2005/064403 2005/28 14.07.2005

(30) 26.12.2003 JP 2003431792

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINES NITRIDBESCHICHTUNGSFILMS FÜR EINE HARTMASKE
- COMPOSITION FOR FORMING NITRIDE COATING FILM FOR HARD MASK
  - COMPOSITION DE FORMATION DE REVETEMENTS DE NITRURE POUR MASQUES DURS

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda  
Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
101-0054, JP(72) TAKEI, Satoshi, Nissan Chemical Industries, Ltd.,  
Nei-gun, Toyama 939-2753, JP  
SAKAIDA, Yasushi, Nissan Chemical Industries,  
Ltd., Nei-gun, Toyama 939-2753, JP(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastraße 4, D-81925 München, DE(51) **G03F 7/20** (11) **1 703 329 A1**

(25) En (26) En

(21) 06111260.3

(22) 16.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 JP 2005080588

- (54) • Immersionsbelichtungsgerät, Immersionsbelichtungsverfahren und Verfahren zur Herstellung eines Artikels

- Immersion exposure apparatus, immersion exposure method, and device manufacturing method

- Appareil d'exposition par immersion, procédé d'exposition par immersion et procédé de fabrication d'un dispositif
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shiomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Makita, Yoshinori, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Ogino, Kaoru, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03F 7/20** → (51) **H01L 21/027****G03F 7/30** → (51) **G03F 7/033**

- (51) **G03F 7/32** (11) **1 703 330 A1**  
**G03F 7/031**
- (25) En (26) En
- (21) 06004383.3 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.03.2005 JP 2005059529
- (54) • Verfahren zur Herstellung negativer, lithographischer Druckplattenvorläufer
- Plate-making method of negative-working lithographic printing plate precursor
  - Méthode pour la fabrication d'un précurseur négatif de plaque d'impression lithographique
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakamura, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Inno, Toshifumi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 703 331 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06005080.4 (22) 13.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.03.2005 JP 2005073556  
25.01.2006 JP 2006016944
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Toners
- Method of manufacturing toner
  - Procédé de fabrication de toner
- (71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Miyakawa, Masashi, Tokyo 143-8555, JP  
Kuroda, Noboru, Tokyo 143-8555, JP  
Takahashi, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP  
Matsui, Kazuyuki, Tokyo 143-8555, JP  
Kadota, Takahiro, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 703 332 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06005500.1 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.03.2005 JP 2005076995  
22.02.2006 JP 2006045219
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Toners und Toner
- Method for producing a toner, and toner
  - Procédé de production d'un toner et toner
- (71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ohtani, Shinji, Tokyo 143-8555, JP

- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 703 333 A1**  
**G03G 9/093**

- (25) En (26) En

- (21) 05013206.7 (22) 20.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 15.03.2005 JP 2005073715

- (54) • Toner für die Entwicklung elektrostatischer Bilder, Entwickler für die Entwicklung elektrostatischer Bilder, und Bildherstellungsapparat
- Toner for electrostatic charge image developing, developer for electrostatic charge image developing, and image forming apparatus
  - Toner pour le développement d'images électrostatiques, développeur d'images électrostatiques, et appareil de formation d'images

- (71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Ninomiya, Masanobu, Minamiashigara-shi KANAGAWA, JP  
Nakazawa, Hiroshi, Minamiashigara-shi KANAGAWA, JP  
Ishiyama, Takao, Minamiashigara-shi KANAGAWA, JP

- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steinle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**G03G 9/093** → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 9/10** (11) **1 703 334 A2**  
**G03G 9/113**

- (25) En (26) En

- (21) 06005503.5 (22) 17.03.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 18.03.2005 JP 2005079479

- 12.09.2005 JP 2005263363

- (54) • Elektrofotografischer Träger, Entwickler, Entwicklerbehälter, Prozesskartusche, Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungsverfahren

- Electrophotographic carrier, developer, developer container, process cartridge, image forming apparatus and image forming method
- Support électrophotographique, révélateur, récipient de révélateur, cartouche de traitement, appareil de formation d'images et procédé de formation d'images

- (71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) Suzuki, Kousuke, Shizuoka 410-0011, JP

- Kondoh, Tomio, Tokyo 143-8555, JP

- Yagi, Shinichiro, Tokyo 143-8555, JP

- Iwatsuki, Hitoshi, Tokyo 143-8555, JP

- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

**G03G 9/113** → (51) **G03G 9/10**

- (51) **G03G 15/00**

- (25) En (26) En

- (21) 06005184.4 (22) 14.03.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 14.03.2005 JP 2005071793

- 05.01.2006 JP 2006000812

- (54) • Bedienungstafel, Herstellungsverfahren dafür und elektronische Steuervorrichtung
- Operation panel, manufacturing method thereof, and electronic control apparatus
  - Panneau de commande, procédé de fabrication de celui-ci et appareil de contrôle électrique

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (72) Kimura, Kenichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

**G03G 15/01** → (51) **G03G 15/16**

- (51) **G03G 15/08**

- (25) En (26) En

- (21) 06111092.0 (22) 14.03.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 17.03.2005 JP 2005076464

- 09.02.2006 JP 2006032331

- (54) • Entwicklungseinheit und Bilderzeugungsvorrichtung
- Developing unit and image forming apparatus
  - Unité de développement et appareil de formation d'images

- (71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP

- (72) NAKASONE, Yasushi, Tokyo 108-8551, JP

- MIMURA, Takanori, Tokyo 108-8551, JP

- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G03G 15/16**

- (25) En (26) En

- (21) 06004950.9 (22) 10.03.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 18.03.2005 JP 2005080712

- (54) • Farbbilderzeugungsvorrichtung mit einem Zwischenübertragungsband
- Colour image forming apparatus with an intermediate transfer belt

- Appareil de formation d'images en couleur avec une bande de transfert intermédiaire

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) Takehara, Atsushi, Ohta-ku 143-8555 Tokyo, JP

- Kawasaki, Akihiro, Ohta-ku 143-8555 Tokyo, JP

- Iwakura, Yoshie, Ohta-ku 143-8555 Tokyo, JP

- Adachi, Tomoya, Ohta-ku 143-8555 Tokyo, JP

- Miyazaki, Takafumi, Ohta-ku 143-8555 Tokyo, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 703 338 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06111259.5 (22) 16.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 \_\_\_\_\_  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 17.03.2005 JP 20050577511  
 13.09.2005 JP 2005265512  
 (54) • *Bilderfixierungsvorrichtung mit einem Temperatursensor für ein induktiv erhitzen Fixierband*  
 • *Image fixing device with a temperature sensor for an induction heated fixing belt*  
 • *Dispositif de fixation d'images avec un capteur de température pour une bande de fixation chauffé par induction*  
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko,  
 Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
 (72) Hayashi, Yasuhiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
 Matsuura, Daigo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
 Nakamoto, Ikuo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
 Hasegawa, Kazuhiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
 Takada, Shigeaki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **G03G 21/16** (11) **1 703 339 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06005305.5 (22) 15.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 \_\_\_\_\_  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 16.03.2005 JP 2005075660  
 (54) • *Bildzeugungsvorrichtung mit ausschiebarem Rahmen für Entwicklungskartuschen*  
 • *Image forming apparatus with sliding support frame for development cartridges*  
 • *Appareil de formation d'images avec cadre coulissant de support de cartouches de développement*  
 (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho,  
 Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,  
 JP  
 (72) Okamoto, Tsugio, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562,  
 JP  
 (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm  
 Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (51) **G03G 21/18** (11) **1 703 340 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06004411.2 (22) 03.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 \_\_\_\_\_  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 17.03.2005 JP 2005077128  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildzeugung mit effektiver Positionierung eines Stützelements*  
 • *Method and apparatus for image forming capable of effectively positioning a supporting member*  
 • *Procédé et appareil de formation d'images capables de positionner de manière efficace un élément de support*  
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,  
 Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) Murano, Junichi, Ohta-ku, 143-8555 Tokyo, JP  
 Matsumoto, Kazuyoshi, Ohta-ku, 143-8555 Tokyo,  
 JP

- (74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx  
 Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München,  
 DE  
 \_\_\_\_\_  
 (51) **G03G 21/18** (11) **1 703 341 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06111256.1 (22) 16.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 \_\_\_\_\_  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 18.03.2005 JP 2005078770  
 (54) • *Prozesskartusche und damit verwendbare Bildzeugungsvorrichtung*  
 • *Process cartridge and image forming apparatus usable therewith*  
 • *Cartouche de traitement et appareil de formation d'images utilisable avec celle-ci*  
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,  
 Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (72) HASHIMOTO, Koji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
 KANNO, Kazuhiiko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
 FUSE, Yasuhiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
 MURASAKI, Satoshi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **G04G 17/08** (11) **1 703 342 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05102009.7 (22) 15.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 \_\_\_\_\_  
 AL BA HR LV MK YU  
 (54) • *Uhr*  
 • *Timepiece*  
 • *Montre*  
 (71) PIALLO G.m.b.H., Kärntnerring, 4, 1010 Wien, AT  
 (72) KOUKJIAN, Pierre, 28043, MADRID, ES  
 (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH
- (51) **G05B 13/04** (11) **1 703 343 A1**  
**H01Q 3/26** **G06F 17/16**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06003646.4 (22) 22.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 \_\_\_\_\_  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 14.03.2005 DE 102005011936  
 27.05.2005 DE 102005024304  
 (54) • *Parallelisierte Optimierung von Parametern zur Steuerung eines Systems*  
 • *Parallelized optimisation of parameters to control a system*  
 • *Optimisation parallélisée de paramètres pour contrôler un système*  
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c,  
 80686 München, DE  
 (72) Fröhlauf, Hans Holm, 91058 Erlangen, DE  
 Böhner, Martin, 90765 Fürth, DE  
 Kokai, Gabriella, 91056 Erlangen, DE  
 (74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann,  
 Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach  
 bei München, DE

- (51) **G05B 17/02** (11) **1 703 344 A1**  
**F23N 5/24**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06101492.4 (22) 09.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 \_\_\_\_\_  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 10.02.2005 DE 102005005963  
 (54) • *Verfahren zum Herstellen einer modellbasierten Regeleinrichtung*  
 • *Method for producing a model based control unit*  
 • *Procédé pour produire une unité de régulation basée sur un modèle*  
 (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,  
 5400 Baden, CH  
 (72) Paschereit, Christian, Oliver, 14109, Berlin, DE  
 Schuermans, Bruno, 4057, Basel, CH
- (51) **G05B 19/042** (11) **1 703 345 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06002027.8 (22) 01.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 \_\_\_\_\_  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 16.03.2005 DE 102005012024  
 (54) • *Dezentrale Fehlerreaktion bei Kurvenscheibenachsen*  
 • *Decentral reaction to cam-axis errors*  
 • *Réaction décentralisée à une erreur sur un axe d'une came*  
 (71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184  
 Stuttgart, DE  
 (72) Rüpel, Wolfgang, 97833 Frammersbach, DE  
 Schultze, Stephan, 97816 Lohr am Main, DE
- (51) **G05B 19/048** (11) **1 703 346 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06005406.1 (22) 16.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 \_\_\_\_\_  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 18.03.2005 US 663329 P  
 30.09.2005 US 240706  
 (54) • *Universelles I/O-Sicherheitsmodul*  
 • *Universal safety I/O module*  
 • *Module E/S de sécurité universel*  
 (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US  
 (72) Sicher, Gregg M., Mentor Ohio 44060, US  
 Vazach, Joseph G., Mentor Ohio 44060, US  
 (74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799  
 München, DE
- (51) **G05B 19/05** (11) **1 703 347 A2**  
**H02M 7/66**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06003793.4 (22) 24.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 \_\_\_\_\_  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 JP 2005072342  
 (54) • *Programmierbare Steuervorrichtung*  
 • *Programmable controller device*  
 • *Dispositif contrôleur programmable*

- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
 (72) Hideo, Okeda Omron Corp. 801,Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
 (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 703 348 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06005104.2 (22) 13.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.03.2005 JP 2005072094  
 14.03.2005 JP 2005072096  
 (54) • Programmierbares Steuersystem  
 • Programmable controller system  
 • Système de contrôle programmable  
 (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
 (72) Ueno, Shintaro c/o Omron Corporation, doriShimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP Izutani, Hajime c/o Omron Corporation, doriShimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
 (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

**G05B 19/416** → (51) **B25J 9/16**

- (51) **G05B 19/42** (11) **1 703 349 A2**  
 B25J 9/16  
 (25) En (26) En  
 (21) 06005176.0 (22) 14.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 17.03.2005 JP 2005077847  
 (54) • Offline-Lehrvorrichtung  
 • Off-line teaching device  
 • Dispositif d'enseignement offline  
 (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP  
 (72) Ban, Kazunori, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0304, JP  
 Arimatsu, Taro, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0310, JP  
 Jumonji, Takashi, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0005, JP  
 (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 703 350 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05005903.9 (22) 17.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
 (54) • Diagnose eines Automatisierungssystems  
 • Diagnostics of an automation system  
 • Diagnostic d'un système d'automatisation  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Beck, Hans-Joachim, 76287 Rheinstetten, DE Becker, Norbert, 91058 Erlangen, DE

- Helmig, Dieter, 90475 Nürnberg, DE  
 Ritzer, Josef, 76149 Karlsruhe, DE  
 Schlempfer, Michael, 91056 Erlangen, DE  
 Schmuck, Axel, 76149 Karlsruhe, DE  
 Weigel, Stefan, 90562 Röckenhof, DE

**G05D 1/00** → (51) **G05D 3/12**

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 703 351 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06005346.9 (22) 16.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 18.03.2005 DE 102005012561  
 (54) • Verfahren zum Betrieb eines Werkstück-Transfersystems  
 • Method for operating a workpiece transfer system  
 • Procédé de mise en oeuvre d'un système de transfert de pièces  
 (71) Beer, Christian, Linzenberg 43, 6858 Schwarzhach, AT  
 (72) Beer, Christian, 6858 Schwarzhach, AT  
 (74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

- (51) **G05D 1/08** (11) **1 703 352 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06075469.4 (22) 01.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.03.2005 US 79706  
 (54) • Fahrzeugmontiertes Satellitenverfolgungssystem  
 • Vehicle mounted satellite tracking system  
 • Système de suivi par satellite monté sur un véhicule  
 (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
 (72) Fall, Terrence L., Thousand Oaks, CA 91360, US  
 Hulls, Frank J., Calabasas, CA 91302, US  
 (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **G05D 3/12** (11) **1 703 353 A1**  
**G05D 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06002743.0 (22) 10.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.03.2005 JP 2005070259  
 (54) • Beweglicher Roboter  
 • Moving robot  
 • Robot automoteur  
 (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
 (72) Hosoda, Yuji, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**G05D 11/02** → (51) **A24C 5/34**

- (51) **G05D 16/06** (11) **1 703 354 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06002780.2 (22) 11.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 18.03.2005 DE 102005012634  
 (54) • Gasregelgerät  
 • Gas regulator  
 • Appareil de régulation de gaz  
 (71) Honeywell Technologies Sarl, Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH  
 (72) Blaauwwiekel, Piet, 7841EB Sleen, NL  
 (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

**G05D 16/10** → (51) **F16H 61/00**

- (51) **G05D 16/20** (11) **1 703 355 A1**  
**F04D 27/02**  
**F04B 49/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05003041.0 (22) 14.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
 (54) • Steuervorrichtung, insbesondere Druckschalter  
 • Control device, in particular a pressure switch  
 • Dispositif de régulation, en particulier un presostat  
 (71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE  
 (72) Schorisch, Ralf, 85604 Zorneding, DE  
 Beer, Wilhelm, 94250 Achslach, DE  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G05D 23/00** (11) **1 703 356 A1**  
**F24F 11/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05005525.0 (22) 14.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
 (54) • Thermostat mit Farbanzeige  
 • Thermostat comprising a color display  
 • Thermostat avec un écran couleur  
 (71) emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA, Siemensstrasse 1, 92507 Nabburg, DE  
 (72) Schober, Silvia, 92536 Pfreimd, DE  
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G05D 23/02** (11) **1 703 357 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06005005.1 (22) 11.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.03.2005 DE 102005011937  
 (54) • Ventilanordnung für einen Heizkörper einer Warmwasser-Heizungsanlage  
 • Valve arrangement for a radiator of a hot water heating system  
 • Agencement de vannes pour un radiateur d'une installation de chauffage à eau chaude

- (71) Gampper Technik GmbH, Niedermoscheler Strasse 2, 67821 Alsenz, DE  
 (72) Wenzel, Erwin, 65779 Kelkheim/TS, DE  
 Gampper, Axel, 55543 Bad Kreuznach, DE  
 Gampper, Julian, 55543 Bad Kreuznach, DE  
 (74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

**G05D 23/19** → (51) **H04L 12/66**

- (51) **G05G 1/14** (11) **1 703 358 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06005677.7 (22) 20.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.03.2005 DE 202005004432 U  
 (54) • *Befestigungsvorrichtung für eine fahrlehrer- und fahrschülerseitige Doppelpedalvorrichtung für einen Fahrschulwagen*  
 • fixation device for double pedal arrangement on the driving instructor side and the student side of an driving instruction vehicle  
 • *Dispositif de fixation pour arrangement de pédales doubles côté moniteur et côté étudiant pour véhicule auto-école*

- (71) Stoewer, Renate, Jungwirthstrasse 16, 80802 München, DE  
 (72) Stoewer, Renate, 80802 München, DE  
 (74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

**G05G 9/02** → (51) **F16D 23/12****G05G 9/047** → (51) **F16H 59/02****G06C 9/00** → (51) **G06K 9/00****G06F 1/00** → (51) **G06F 12/14****G06F 1/16** → (51) **F16C 11/04****G06F 1/16** → (51) **H04M 1/247****G06F 1/16** → (51) **H05K 5/00**

- (51) **G06F 1/26** (11) **1 703 359 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05254793.2 (22) 29.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.03.2005 JP 2005078488  
 (54) • *Blade Computer mit Notstromversorgung mittels Kondensatoren*  
 • *Blade computer with power backup capacitor*  
 • *Ordinateur blade avec condensateur d'alimentation de secours*  
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) Yasuo, Akihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 1/32**  
**H04L 12/14**  
**H04B 10/00**  
 (25) En  
 (21) 06005058.0  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 US 79688

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für optisches Antrieben und Multiplexing verteilter faseroptischer Sensoren*  
 • *Method and apparatus for optically powering and multiplexing distributed fiber optic sensors*  
 • *Procédé et appareil pour alimenter optiquement et multiplexer des capteurs à fibre optique distribués*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US  
 (72) Delcher, Ray C., Oxnard, California 35035, US  
 Khoshnevisan, Mohsen, Newbury Park, California 91320, US  
 Christian, William R., Newbury Park, California 91320, US  
 (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**G06F 3/00** → (51) **B60R 16/02****G06F 3/00** → (51) **G06T 13/00**

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 703 361 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05251592.1 (22) 16.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit einer verringerten Tastatur und System zur verbesserten Unterdrückung der Vieldeutigkeit*  
 • *Handheld electronic device with reduced keyboard and associated method of providing improved disambiguation*  
 • *Appareil électronique portatif avec un clavier réduit et procédé associé de résolution d'ambiguités perfectionnée*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 (72) Pathiyal, Krishna K., Waterloo, Ontario N2V 2R6, CA  
 Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA  
 Griffin, Jason T., Kitchener, Ontario N2P 2L3, CA  
 Babu, George V., Kitchener, Ontario N2H 2L3, CA  
 (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G06F 3/023** → (51) **H04M 1/247****G06F 3/03** → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 703 362 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05251593.9 (22) 16.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit reduzierter Tastatur und entsprechende Methode zur schnellen Eingabe von Text in einer Nachricht*

- *Handheld electronic device with reduced keyboard and associated method of providing quick text entry in a message*
- *Dispositif électronique portable ayant un clavier réduit et méthode pour saisie de textes rapide pour une message*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 (72) Babu, George V, Kitchener, Ontario N2H 6R7, CA  
 (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 703 363 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06111271.0 (22) 16.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.03.2005 US 83013  
 (54) • *Systeme, Verfahren und computerlesbare Datenträger zum Aufruf einer Handschrift-basierten Schnittstelle*  
 • *Systems, methods, and computer-readable media for invoking an electronic ink or handwriting interface*  
 • *Systèmes, procédés et supports lisibles sur ordinateur pour activer une interface d'entrée d'écriture manuscrite*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
 (72) Garside, Adrian J., Redmond, WA 98052, US  
 Jones, F. David, Redmond, WA 98052, US  
 Clow, Josh A., Redmond, WA 98052, US  
 Tandog, Judy C., Redmond, WA 98052, US  
 Keely, Leroy B., Redmond, WA 98052, US  
 Schultz, Tracy Dianne, Redmond, WA 98052, US  
 (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 703 364 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06111275.1 (22) 16.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.03.2005 US 83773  
 (54) • *Erkennung einer wort- oder zeichengrenzenbasierten Ausstreichungsbewegung*  
 • *Word or character boundary-based scratch-out gesture recognition*  
 • *Reconnaissance gestuelle de rayage basée sur une limite de mot ou de caractère*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US  
 (72) Garside, Adrian J., Redmond, WA 98052, US  
 Guericke, Daphne, Redmond, WA 98052, US  
 Pennington, Ernest L., Redmond, WA 98052, US  
 Schilling, Shou-Ching, Redmond, WA 98052, US  
 Murayama, Takanobu, Redmond, WA 98052, US  
 Schultz, Tracy, Redmond, WA 98052, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 703 365 A1**  
**A63F 13/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 061116168.3 (22) 23.08.2001  
 (84) AT DE FR GB SE  
 (30) 23.08.2000 JP 2000253067

- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsspeichermedium und Programm dafür sowie Betriebsvorrichtung für einen Spielautomat*  
 • *Information processing apparatus, information storing medium and program thereof, and operating device for game machine*  
 • *Appareil de traitement d'informations, support de stockage d'informations, programme correspondant et dispositif d'opération de machine de jeu*
- (71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (72) Koshima, Kazuo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP  
 Nagaoka, Tomotsugu, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP  
 Sasamoto, Shin-ichi, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP  
 Koshiishi, Kazunori, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
- (74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
- (62) 01958423.4 / 1 320 024

**G06F 3/033** → (51) **B60R 16/02****G06F 3/033** → (51) **G01B 11/00****G06F 3/033** → (51) **G11B 27/34**

- (51) **G06F 3/046** (11) **1 703 366 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06250940.1 (22) 22.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.02.2005 GB 0503929

- (54) • *Herstellung einer interaktiven Oberfläche*  
 • *Manufacture of interactive surface*  
 • *Fabrication d'une surface interactive*
- (71) Promethean Technologies Group Ltd., TDS House Lower Philips Road, Blackburn Lancashire BB1 5TH, GB
- (72) Unsworth, Peter, Slaidburn Clitheroe Lancashire BB7 3EP, GB
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 703 367 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06111279.3 (22) 16.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 JP 2005075172

- (54) • *Fernsteuerungssystem, Fernsteuerung, Fernsteuerungsverfahren, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*  
 • *Remote-control system, remote controller, remote-control method, information-processing device, information-processing method, and program*  
 • *Système de contrôle à distance, contrôleur à distance, procédé de contrôle à distance, dispositif de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et programme*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Takahashi, Naomasa, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 Karasawa, Hidenori, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 Shiomi, Takayuki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 Ikeda, Yasuhisa, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**G06F 3/048** (11) **1 703 368 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 06251278.5 (22) 09.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 KR 2005022535

- (54) • *Menüanzeigegerät und -verfahren und Aufzeichnungsmedium mit gespeichertem Computerprogramm zur Ausführung des Menüanzeigeverfahrens*  
 • *Menu display apparatus and method for recording medium storing computer program for executing the menu display method*  
 • *Appareil et procédé d'affichage de menu et support d'enregistrement stockant un programme d'ordinateur pour l'exécution du procédé d'affichage de menu*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
 (72) Lee, Jung-won, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G06F 3/048** (11) **1 703 369 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 06251447.6 (22) 17.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 JP 2005077796

- (54) • *Verfahren, Programm und Vorrichtung zur Menüanzeige*  
 • *Method, program and device for displaying menu*  
 • *Procédé, programme et dispositif d'affichage du menu*
- (71) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokio, JP  
 (72) Yahiro, Takao-c/o Clarion Co. Ltd, Tokyo, JP  
 Suwa, Manae-c/o Clarion Co., Ltd, Tokyo, JP  
 (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G06F 3/06** → (51) **G06F 12/14****G06F 3/06** → (51) **G11B 20/12****G06F 3/06** → (51) **G11B 27/34**

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 703 370 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05257352.4 (22) 29.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 JP 2005070505

30.08.2005 JP 2005249530

- (54) • *Softwareauthentifizierungssystem, Software-authentifizierungsprogramm und Softwareauthentifizierungsverfahren*  
 • *Software authentication system, software authentication program, and software authentication method*

- *Système, programme et procédé d'authentification de logiciel*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) Taniguchi, Shinya, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
 Fukao, Akihito, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**G06F 3/12** (11) **1 703 371 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 06000311.8 (22) 09.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 US 80371

- (54) • *Verfahren und Systeme zur Bereitstellung von Indexdaten für Druckauftragsdaten*  
 • *Method and systems for providing index data for print job data*  
 • *Procédé et systèmes de fourniture de données d'index pour des données de travaux d'impression*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Maxa, Adrian F., Redmond, WA 98052, US  
 Kuhn, Benjamin J., Redmond, WA 98052, US  
 Lawrence, Mark A., Redmond, WA 98052, US(74) Foehr, Oliver H., Redmond, WA 98052, US  
 Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE**G06F 3/12** (11) **1 703 372 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 06111104.3 (22) 14.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 US 660993 P

26.05.2005 US 137565

- (54) • *Probabilistisches Modell für die Nutzung einer gemeinsamen Vorrichtung*  
 • *Probabilistic modeling of shared device usage*  
 • *Modélisation probabiliste de l'utilisation partagée d'un dispositif*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Andreoli, Jean-Marc, 38240 Meylan, FR  
 Bouchard, Guillaume, 38190 Bernin, FR

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

**G06F 3/16** → (51) **H04S 7/00**

- (51) **G06F 7/72** (11) **1 703 373 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06111101.9 (22) 14.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 US 80301	(54) • <i>Pipelineprozessor mit Warteschlangebesetzungsbeurteilung; Programm und Aufzeichnungsmedium für dieses</i>	• <i>System and method for applying development patterns for component based applications</i>
(54) • <i>Verachtfachung von Punkten einer elliptischen Kurve mit Mehrfachdatenverarbeitung (SIMD)</i>	• <i>Pipeline processor with queue busy judgement; program and recording medium for the same</i>	• <i>Système et méthode pour appliquer des modèles de développement pour applications à base de composants</i>
• <i>Elliptic curve point octupling using single instruction multiple data processing</i>	• <i>Processeur pipeliné avec jugement d'état d'occupation de file d'attente; programme et support d'enregistrement de celui-ci</i>	
• <i>Multiplication par 8 des points sur une courbe elliptique au moyen d'opérations multiples (SIMD)</i>		
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US	(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Charles, Denis X., Redmond WA Washington 98052, US	(72) Matsui, Takao, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP	(72) Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
Lauter, Kristin E., Redmond WA Washington 98052, US	Hosokawa, Yuka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP	Goring, Bryan, Milton, Ontario L4T 5V4, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE	Hataida, Makoto, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP	Mateescu, Daniel, Toronto, Ontario M3C 1C6, CA
(51) <b>G06F 9/30</b> (11) <b>1 703 374 A2</b>	(25) En (26) En	(74) Rickard, David John, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
G06F 9/318	(21) 05253039.1 (22) 18.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 18.03.2005 US 83543		
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Spezifikation von Gleitkommadarstellung in einem Befehl</i>		
• <i>Apparatus and method for specification of floating point format in an instruction</i>		
• <i>Appareil et procédé pour spécification du format à virgule flottante dans un instruction</i>		
(71) VIA Technologies, Inc., 8F, No.535, Chung-Cheng Rd, Hsin-Tien, Taipei 231, Taiwan, TW	(51) <b>G06F 9/38</b> (11) <b>1 703 377 A2</b>	(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Henry, G. Glenn, Austin, Texas 78746, US	(25) En (26) En	(72) Koizumi, Tohru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hooker, Rodney E., Austin, Texas 78732, US	(21) 06005551.4 (22) 17.03.2006	(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	AL BA HR MK YU	
(51) <b>G06F 9/30</b> (11) <b>1 703 375 A2</b>	(30) 18.03.2005 US 84364	
(25) En (26) En	(54) • <i>Multi-Thread-Prozessor</i>	
(21) 06005552.2 (22) 17.03.2006	• <i>Multi-threaded processor</i>	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• <i>Processeur multi-fil</i>	
AL BA HR MK YU	(71) Marvell World Trade Ltd, L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB	
(30) 18.03.2005 US 84386	(72) Chen, Hong-Yi, Fremont, CA 94539, US	
18.03.2005 US 84364	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(54) • <i>Echtzeitsteuerung mit Multi-Thread-Prozessor</i>	(51) <b>G06F 9/44</b> (11) <b>1 703 378 A1</b>	
• <i>Real-time control apparatus having a multi-thread processor</i>	(25) En (26) En	
• <i>Appareil de contrôle en temps réel doté d'un processeur à fils multiples</i>	(21) 05005636.5 (22) 15.03.2005	
(71) Marvell World Trade Ltd, L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(72) Sehat, Sutardja, Los Altos, CA 94022, US	AL BA HR LV MK YU	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(54) • <i>Wiederholer zum Zugreifen auf eine Objektsammlung</i>	
AL BA HR MK YU	• <i>Iterator for accessing an object collection</i>	
(51) <b>G06F 9/38</b> (11) <b>1 703 376 A2</b>	(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US	
(25) En (26) En	(72) Hans, Sebastian, 14059 Berlin, DE	
(21) 05013582.1 (22) 23.06.2005	(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR LV MK YU	
AL BA HR MK YU	(51) <b>G06F 9/44</b> (11) <b>1 703 379 A1</b>	
(30) 16.03.2005 JP 2005075091	(25) En (26) En	
	(21) 05101958.6 (22) 14.03.2005	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	(54) • <i>System und Verfahren zum Anbringen von Entwicklungsmustern für komponentbasierte Anwendungen</i>	

(51) **G06F 9/445** (11) **1 703 382 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05005728.0 (22) 16.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren zum Laden von Anwendungen in ein mobiles Gerät  
 • Method for loading applications to a mobile device  
 • Procédé de chargement d'applications dans un dispositif mobile  
 (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4120 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US  
 (72) Hans, Sebastian, 14059 Berlin, DE  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 703 383 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05102146.7 (22) 18.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Elektronisches Gerät mit einem modifizierbaren Konfiguration und Verfahren zur Herstellung und Konfigurierung des Geräts  
 • Electronic device having an alterable configuration and methods of manufacturing and configuring the device  
 • Dispositif électronique avec une configuration modifiable et méthodes de fabrication et configuration du dispositif  
 (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 (72) Wood, Robert Henderson, Waterloo, Ontario N2L 6B9, CA  
 Nguyen, Bao Quoc, Waterloo, Ontario N2T 2T8, CA  
 (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 703 384 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05254738.7 (22) 28.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 JP 2005078011  
 (54) • Verfahren zum Fern-Urladen  
 • Remote boot method  
 • Méthode de chargement initial à distance  
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) Oguma, Yukio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 703 385 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05254852.6 (22) 03.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 JP 2005079629

(54) • Verfahren zur Umschaltung eines Verarbeitungssystems  
 • Operating system switchover method  
 • Méthode de commutation d'un système d'exploitation

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) Kondo, Hisaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (74) Wilding, Frances Ward, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

### **G06F 9/445 → (51) G07F 7/10**

(51) **G06F 9/46** (11) **1 703 386 A1**  
**G06F 9/44**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05101955.2 (22) 14.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (54) • System und Verfahren zur Entwicklung von komponentenbasierten Anwendungen  
 • System and method for designing component based applications  
 • Système et méthode pour concevoir des applications à base de composants

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 (72) Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA  
 Goring, Bryan, Milton, Ontario L4T 5V4, CA  
 DeBruin, David, Guelph, Ontario N1E 4E7, CA  
 (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 703 387 A1**  
**G06F 9/44**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05101956.0 (22) 14.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (54) • System und Verfahren zum Erzeugen einer entfaltbaren komponentenbasierten Anwendung  
 • System and method for generating component based applications  
 • Système et méthode pour la construction d'une application déployable à base de composants

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 (72) Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA  
 Goring, Bryan, Milton, Ontario L4T 5V4, CA  
 DeBruin, David, Guelph, Ontario N1E 4E7, CA  
 (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 703 388 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06004378.3 (22) 03.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 14.03.2005 US 662070 P  
 31.08.2005 US 216795  
 24.12.2005 US 317468

(54) • Prozessplaner mit adaptiver Aufteilung von Prozesssträngen  
 • Process scheduler employing adaptive partitioning of process threads  
 • Programmateur de processus utilisant la division adaptative de fils de processus

(71) QNX Software Systems, 175 Terence Matthews Crescent, Ottawa ON K2M 1W8, CA  
 (72) Dodge, Dan, Ottawa, Ontario K2C 6V7, CA  
 Danko, Attila, Ottawa, Ontario K2H 6V7, CA  
 Marineau-Mes, Sébastien, Ottawa, Ontario K2L 4H1, CA  
 van der Veen, Pieter, Ottawa, Ontario K2L 1G5, CA  
 Burgess, Colin, Ottawa, Ontario K2W 1C7, CA  
 Fletcher, Thomas, Ottawa, Ontario K2A 3A5, CA  
 Stecher, Brian, Kanata, Ontario K2M 2G7, CA  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 703 389 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06075641.8 (22) 20.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 18.03.2005 NL 1028574  
 (54) • Verfahren zur Übertragung eines Computersystems von einer Erstphase in eine Zweitphase  
 • Method for transferring a computer system from a first phase to a second phase  
 • Procédé de transfert d'un système informatique à partir d'une première phase vers une seconde phase

(71) Universiteit Leiden, Stationsweg 46, 2312 AV Leiden, NL  
 (72) Groenewegen, Lucas P. J., 2517 TE Den Haag, NL de Vink, Erik P., 5658 HA Eindhoven, NL  
 (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G06F 9/46** (11) **1 703 390 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06076173.1 (22) 14.01.2003  
 (84) DE FR GB  
 (30) 14.01.2002 GB 0200745  
 (54) • Tupelraumoperationen für feinkörnige Systemsteuerung  
 • Tuple space operations for fine grained system control  
 • Opérations de triple espace pour le contrôle du système finement granulé

(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA  
 (72) Gray, Thomas, RR3 Carp Ontario K0A 1L0, CA  
 Amyot, Daniel, Hull Quebec J9A 3E3, CA  
 Leger, Oriane, Cornwall Ontario K6H 2C8, CA  
 Young, Wendy, Swastika Ontario P0K 1T0, CA  
 Young, Wayne, New Liskeard Ontario POJ 1P0, CA  
 Lakins, Ian, Kingston Ontario K7J 4P&, CA  
 Day, John, Kingston Ontario K7K 4J1, CA  
 Banger, Colin, Kingston Ontario K7L 5P6, CA  
 Athersych, David, Kingston Ontario K7L 5P6, CA  
 (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
 (62) 03250226.2 / 1 329 810

(51) **G06F 9/54** (11) **1 703 391 A2**

(25) En (26) En  
 (21) 06003406.3 (22) 20.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- Méthode pour la notification d'erreur d'un système de traitement d'information reposant sur des opérations dupliquées et dispositif approprié

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Takahashi, Jin, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 11/07** (11) **1 703 394 A2**

(25) En (26) En  
 (21) 05253586.1 (22) 10.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.03.2005 JP 2005073612

- Program und Vorrichtung zur Verwaltung von Ereignisbenachrichtigungen
- Event notification management program and event notification management apparatus
- Programme et dispositif de gestion d'avertissement d'événements

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Minegishi, Akira, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 Iwakura, You-ichi, Maebashi-shi Gunma 371-0855, JP  
 Ishikawa, Ken-ichi, Maebashi-shi Gunma 371-0855, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, HASLTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 703 392 A2**  
**G06F 11/16**

(25) En (26) En  
 (21) 05254189.3 (22) 04.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- Verfahren und Vorrichtung zur Feststellung von Fehlern in einem geteilten Grosscomputersystem
- Method and apparatus for detecting failures in a partitioned large scale computer system
- Méthode et dispositif pour la détection d'erreurs dans un système d'ordinateur à grande échelle

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kawahara, Shigeru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Kinoshita, Takayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Itozawa, Shintaro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Hosoe, Koji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Sato, Sakitaro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASLTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 703 393 A2**  
**G06F 11/16**

(25) En (26) En  
 (21) 05254461.6 (22) 18.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 JP 2005073300

- Multiprozessorsystem mit Verwaltungsprozessor
- Multiprocessor system with a management processor
- Système multiprocesseur avec processeur de gestion

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Yamaguchi, Kunio, Fujitsu Network Technologies Ltd, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
 Noyama, Mitsuhiro, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
 Kawasaki, Naoki, Fujitsu Network Technologies Ltd, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
 Kawamoto, Matsatsugu, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(30) 17.03.2005 JP 2005078013

- Verfahren zur Fehlermeldung für ein auf gespiegelten Operationen basierend Datenverarbeitungssystem und entsprechende Vorrichtung
- Error notification method and apparatus for an information processing system carrying out mirror operation

(51) **G06F 11/10** (11) **1 703 396 A2**

(25) En (26) En  
 (21) 05253847.7 (22) 21.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.03.2005 JP 2005076403

- Fehlererkennung und -korrektur
- Error detection & correction
- Détection et correction d'erreurs

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Honda, Yasufumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Suzuki, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Koguchi, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASLTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **1 703 397 A2**

(25) En (26) En  
 (21) 05254323.8 (22) 11.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 JP 2005073669

- Speichersteuerungsvorrichtung und Verfahren
- Storage control apparatus and method
- Dispositif et méthode de commande de mémoire

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Mochizuki, Shinya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Ito, Mikio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Daikokuya, Hidejiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Ikeuchi, Kazuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Takahashi, Hideo, Fujitsu Computer, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Konta, Yoshihito, Fujitsu Computer, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Sato, Yasutake, Fujitsu Computer, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Ochi, Hiroaki, Fujitsu Computer, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Makino, Tsukasa, Fujitsu Computer, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Kubota, Norihide, Fujitsu Computer, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Gibbs, Christopher Stephen, HASLTINE LAKE Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **1 703 398 A2**

(25) En (26) En  
 (21) 05254873.2 (22) 12.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 JP 2005078010

- Techniken zur Korrektur von Software-Fehlern
- Techniques for soft error correction
- Techniques de correction d'erreurs de logiciel

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) Suzuki, Kenji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 Honda, Yasufumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 Koguchi, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**(51) G06F 11/14 (11) 1 703 399 A1 H04L 29/06**

- (25) De (26) De  
 (21) 05102094.9 (22) 17.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren und System zum Betrieb redundanter Netzelemente in einem Kommunikationsnetz  
 • Method and apparatus for operation of redundant network elements in a communication network  
 • Méthode et appareil pour l'exploitation des éléments redondants de réseau dans un réseau de communication  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Prade, Johannes, 84130, Dingolfing, DE  
 Laghi, Giovanni, 86415, Mering, DE  
 (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**(51) G06F 11/16 (11) 1 703 400 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 05253910.3 (22) 23.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 17.03.2005 JP 2005076591  
 (54) • Duale Speichervorrichtung und Verfahren dergleichen  
 • Dual storage apparatus and control method for the dual storage apparatus  
 • Dispositif de mémoires duales et méthode appropriée  
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) Ueki, Toshikazu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP  
 Ishizuka, takaharu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP  
 Matsui, Takao, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP  
 Hataida, Makoto, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP  
 Hosokawa, Yuka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP  
 (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 11/16** (11) **1 703 401 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05254162.0 (22) 01.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 17.03.2005 JP 2005077760  
 (54) • Datenverarbeitungsvorrichtung und Verfahren dergleichen  
 • Information processing apparatus and control method therefor  
 • Dispositif de traitement d'information et méthode appropriée

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) Sato, Keiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**G06F 11/16 → (51) G06F 11/00**

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 703 402 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05254344.4 (22) 11.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 17.03.2005 JP 2005076411  
 (54) • Datenverarbeitungssystem mit fehlertoleranten Kommunikationspfaden  
 • Data processing system with fault tolerant communication paths  
 • Système de traitement de données avec chemins de communication tolérants aux fautes

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) Koguchi, Takashi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 Honda, Yasufumi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 Suzuki, Kenji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 (74) Gibbs, Christopher Stephen, HASELTINE LAKE Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 11/34** (11) **1 703 403 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06111274.4 (22) 16.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 17.03.2005 US 82398  
 (54) • Bestimmung der tatsächlichen Zeit, die ein Prozessor bei der Ausführung eines Codeteiles aufwendet  
 • Determining an actual amount of time a processor consumes in executing a portion of code  
 • Détermination de la quantité de temps réelle que met un processeur pour exécuter une portion de code

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
 (72) Nolte, Barry M., Redmond, WA 98052, US  
 Fields, Mahlon David, Redmond, WA 98052, US  
 Wurdack, Richard T., Redmond, WA 98052, US  
 Carroll, Steven M., Redmond, WA 98052, US

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

**G06F 12/06 → (51) G01R 31/36**

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 703 404 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05102054.3 (22) 16.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
 (54) • Verfahren und System zur Kohärenzaufrechterhaltung von Cache-Speichern, auf die bei unabhängigen Prozessen zugegriffen wird  
 • Method and System for maintaining coherency of a cache memory accessed by a plurality of independent processes  
 • Méthode et système pour maintenir la cohérence d'une mémoire cache utilisée par de multiples processus indépendants

- (71) Amadeus s.a.s, 485 Route du Pin Montard, 06410 Biot, FR  
 (72) Ros, Frédéric c/o Cabinet Hautier, 06000, Nice, FR  
 Daniello, Rudy, c/o Cabinet Hautier, 06000, Nice, FR  
 Isnardy, Luc c/o Cabinet Hautier, 06000, Nice, FR  
 Reynaud, Claudine c/o Cabinet Hautier, 06000, Nice, FR  
 Rubenstein, Wayne c/o Cabinet Hautier, 06000, Nice, FR  
 (74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 703 405 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05254128.1 (22) 30.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
 (30) 17.03.2005 JP 2005076590  
 (54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung und Datensteuerverfahren in dieser Vorrichtung  
 • Information processing device and data control method in information processing device  
 • Dispositif de traitement d'information et procédé de commande de données dans ce dispositif

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) Ishizuka, Takaharu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP  
 Itou, Daisuke, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP  
 Yamamoto, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP  
 (74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, HASELTINE LAKE Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 703 406 A1**  
**G06F 3/06**  
**G06K 19/073**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04807476.9 (22) 21.12.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2004/019119 21.12.2004  
 (87) WO 2005/066802 2005/29 21.07.2005  
 (30) 06.01.2004 JP 2004001359

(54) • DATENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES SPEICHERS EINER DATENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG	(54) • INHALTSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, INHALTSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM	(30) 18.03.2005 JP 2005078846
• DATA COMMUNICATING APPARATUS AND METHOD FOR MANAGING MEMORY OF DATA COMMUNICATING APPARATUS	• CONTENT PROCESSING DEVICE, CONTENT PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM	(54) • Crossbargerät, und Verfahren und Programm um es zu steuern
• APPAREIL DE COMMUNICATION DE DONNEES ET PROCEDE DE GESTION DE MEMOIRE D'UN APPAREIL DE COMMUNICATION DE DONNEES	• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU CONTENU, MÉTHODE DE TRAITEMENT DU CONTENU ET PROGRAMME INFORMATIQUE	• Cross bar apparatus, and method and program for controlling the same
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP	(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP	• Dispositif crossbar, et méthode et programme pour le contrôler
(72) KURITA, Taro, Sony Corporation, Shinagawa-Ku, Tokyo, 1410001, JP	(72) TANAKA, Koujiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP	(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	(74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	(72) Arai, Hideto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(51) <b>G06F 12/14</b> (11) <b>1 703 407 A1</b>	(25) En (26) En (21) 05254556.3 (22) 21.07.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	Suzuki, Nobuyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
<b>G06F 1/00</b>	<b>G06Q 10/00</b>	Osano, Hidekazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
<b>H04M 1/675</b>	<b>H04M 11/08</b>	Nakamura, Shu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(25) Ja (26) En	AL BA HR MK YU	(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, HASLTINE LAKE Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(21) 04807509.7 (22) 15.12.2004	(30) 17.03.2005 JP 2005077346	(51) <b>G06F 15/177</b> (11) <b>1 703 413 A1</b>
(84) DE GB	27.06.2005 JP 2005186257	(25) En (26) En
(86) JP 2004/019152 15.12.2004	(54) • Datenübertragungseinrichtung	(21) 05256657.7 (22) 27.10.2005
(87) WO 2005/059759 2005/26 30.06.2005	• Data transfer device	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.12.2003 JP 2003420188	• Dispositif de transfert de données	AL BA HR MK YU
(54) • KOMMUNIKATIONSENDGERÄT	(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	(30) 18.03.2005 JP 2005080667
• COMMUNICATION TERMINAL	Inagaki, Junichi, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	(54) • Partitionszuweisungsverfahren und Computersystem
• TERMINAL DE COMMUNICATION	Koyabu, Masao, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	• Partition allocation method and computer system
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP	Tsuiki, Jun, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	• Procédé d'attribution de partition et système informatique
(72) WASHIO, Satoshi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP	Kuramoto, Masahiro c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KAWABATA, Hiroshi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP	(72) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	(72) Takahashi, Jin, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YAMAGUCHI, Tomoo, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP	AL BA HR MK YU	Nakayama, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(30) 15.03.2005 JP 2005073953	Kagohashi, Satoru, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(51) <b>G06F 12/14</b> (11) <b>1 703 408 A1</b>	(54) • Kommunikationsvorrichtung und Verfahren	(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASLTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
<b>G06K 17/00</b>	• Communication apparatus and method	AL BA HR MK YU
<b>H04L 9/10</b>	• Appareil et procédé de communication	(51) <b>G06F 15/78</b> (11) <b>1 703 414 A1</b>
(25) Ja (26) En	(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP	<b>G06F 15/80</b> (11) <b>H03K 19/177</b>
(21) 04807559.2 (22) 22.12.2004	(72) Fujii, Kenichi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP	(25) En (26) En
(84) DE FR GB	Hirose, Takatoshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP	(21) 05256003.4 (22) 27.09.2005
(86) JP 2004/019202 22.12.2004	Nago, Hidetada, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(87) WO 2005/066803 2005/29 21.07.2005	Shichino, Takahiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP	AL BA HR MK YU
(30) 06.01.2004 JP 2004001360	(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB	(30) 14.03.2005 JP 2005071320
(54) • DATENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES SPEICHERS EINER DATENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG	AL BA HR MK YU	(54) • Rekonfigurierbarer Prozessor mit einer gemeinsam genutzten Funktionseinheit
• DATA COMMUNICATING APPARATUS AND METHOD FOR MANAGING MEMORY OF DATA COMMUNICATING APPARATUS	(54) • Communication apparatus and method	• Reconfigurable processor with a shared functional unit
• APPAREIL DE COMMUNICATION DE DONNEES ET PROCEDE DE GESTION DE LA MEMOIRE D'UN APPAREIL DE COMMUNICATION DE DONNEES	• Appareil et procédé de communication	• Processeur reconfigurable avec une unité fonctionnelle partagée
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP	(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP	(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KURITA, Taro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP	(72) Fujii, Kenichi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP	(72) Saito, Miyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB	Fujisawa, Hisanori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(51) <b>G06F 12/14</b> (11) <b>1 703 409 A1</b>	(25) En (26) En	
(25) Ja (26) En	(21) 052566450.0 (22) 21.07.2005	
(21) 052566450.0 (22) 21.07.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) DE FR GB	AL BA HR MK YU	
(86) JP 2005/013399 21.07.2005		
(87) WO 2006/009210 2006/04 26.01.2006		
(30) 21.07.2004 JP 2004213672		

- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**G06F 15/80** → (51) **G06F 15/78**

**G06F 17/16** → (51) **G05B 13/04**

- (51) **G06F 17/21** (11) **1 703 415 A1**  
**G06F 17/24**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04820524.9 (22) 08.12.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/018284 08.12.2004

(87) WO 2005/059769 2005/26 30.06.2005

(30) 16.12.2003 JP 2003418214

- (54) • EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES SATZES MIT DEKORATIONSINFORMATIONEN  
• DEVICE FOR CREATING SENTENCE HAVING DECORATION INFORMATION  
• DISPOSITIF POUR CREER UNE PHRASE PRÉSENTANT DES INFORMATIONS DE DECORATION

- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) NAKAMURA, Yasuhiro, Midori-ku, Chiba-shi Chiba 266-0031, JP  
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, D-81667 München, DE

- (51) **G06F 17/24** (11) **1 703 416 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06111099.5 (22) 14.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 US 80165

- (54) • Verfahren und computerlesbarer Datenträger zur Bereitstellung tabellengesteuerter Leistungskennzahlen  
• Method and Computer-Readable Medium for Providing Spreadsheet-Driven Key Performance Indicators  
• Procédé et support lisible par ordinateur pour fournir des indicateurs de performance clés basés sur feuille de calcul

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
(72) Crow, Howard M., Redmond, WA 98052, US  
Datars, Andrew E., Redmond, WA 98052, US  
Megiddo, Eran, Redmond, WA 98052, US  
Wong, Alfred Fai Hang, Redmond, WA 98052, US  
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/24** (11) **1 703 417 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06111105.0 (22) 14.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 US 81324

- (54) • Verfahren und computerlesbarer Datenträger zur Textanpassung an Formen in einer Grafik  
• Method and computer-readable medium for fitting text to shapes within a graphic  
• Procédé et support lisible sur un ordinateur pour associer du texte à des formes dans un graphique

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

- (72) Berker, Ilan, Redmond, WA 98052, US  
Costa, Jason C., Redmond, WA 98052, US  
Chung, Keywon, Seattle, WA 98122, US  
Kotler, Matthew J., Redmond, WA 98052, US  
Schorr, Janet L., Redmond, WA 98052, US  
Sherman, Scott A., Redmond, WA 98052, US  
Wong, Karen K., Redmond, WA 98052, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/24** (11) **1 703 418 A2**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06300213.3 (22) 08.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 FR 0550671

- (54) • Transkriptionsregel-Datenbankerweiterung  
• Transcription rule base enrichment  
• Enrichissement d'une base de règles de transcription

- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

- (72) Lauvergne, Muriel, 22560, Trebeurden, FR  
Allemandou, Joseph, 22300, Lannion, FR  
Ance, Céline, 22560, Pleumeur Bodou, FR

- (74) Lapoux, Roland, Cabinet Martinet & Lapoux, 43 Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 Saint Quentin Yvelines Cedex, FR

**G06F 17/24** → (51) **G06F 17/21**

- (51) **G06F 17/28** (11) **1 703 419 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04792480.8 (22) 15.10.2004

(84) DE ES FR GB IT NL

(86) JP 2004/015263 15.10.2004

(87) WO 2005/059771 2005/26 30.06.2005

(30) 15.12.2003 JP 2003416778

- (54) • TRANSLATIONSBEURTEILUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM  
• TRANSLATION JUDGMENT DEVICE, METHOD, AND PROGRAM  
• DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'EVALUATION DE TRADUCTION

- (71) Laboratory for Language Technology, Incorporated 14-6-101 Hama-cho, Ashiya-shi Hyogo 659-0025, JP

- (72) JACOBSON, Yoko Lab. for Language Technology Inc., Ashiya-shi, Hyogo 6590025, JP

- (74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 703 420 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 05005942.7 (22) 18.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Datenverarbeitungssystem und -verfahren  
• A data processing system and method  
• Système et procédé de traitement de données

- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

- (72) Junginger, Bernd, no.129 Phase II, Ramagondanahalli, 56000 Bangalore-Karnat, IN  
Rapp, Roman, 06600 Antibes, FR

- Von Zimmermann, Peter, 74918 Angelbachtal, DE  
Liebich, Gunther, 69190 Walldorf, DE

- (74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 703 421 A1**

- (25) En (26) En

(21) 06111024.3 (22) 13.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 EP 05102042

- (54) • Dokumentverwaltungssystem  
• Document management system  
• Système de gestion de documents

- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

- (72) Collard, René F.A., 6591 TT, Gennep, NL  
Weyers, Robert, 5706 HC, Helmond, NL  
Bilderbeek, Manuel, 6535 TK, Nijmegen, NL  
Mullender, Matthijs F., 5912 SC, Venlo, NL  
Brand, Roeland K., 5706 DK, Helmond, NL  
Willems, Teun K.J., 5665 CR, Geldrop, NL  
Martin, Igor L.H., 5621 CR, Eindhoven, NL  
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 703 422 A2**

- (25) En (26) En

(21) 06116626.0 (22) 27.02.2004

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

(30) 10.03.2003 US 385421

- (54) • System und Verfahren für Datenspeicherung und Datenzugriff in einem Datenspeicher mit ineinander greifender Baumstruktur  
• System and method for storing and accessing data in an interlocking tree datastore  
• Système et procédé pour stocker et accéder à des données dans une mémoire de données comprenant des arbres emboités

- (71) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, Blue Bell, PA 19424, US

- (72) Mazzagatti, Jane, Campbell, Blue Bell, PA 19422, US

- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(62) 04715743.3 / 1 609 081

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 703 423 A1**

- (25) En (26) En

(21) 06251305.6 (22) 13.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 JP 2005071990

20.05.2005 JP 2005148735

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur sukzessiven Ausgabe verwandter Informationen  
• Apparatus and method for successively outputting related information  
• Appareil et procédé de sortie successive d'informations relatives

- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (72) Yamahara, Susumu c/o Sony Corporation, Shinagawa-Ku Tokyo 141, JP  
Konno, Taro c/o Sony Corporation, Shinagawa-Ku Tokyo 141, JP

Aramaki, Junichi c/o Sony Corporation, Shinagawa-Ku Tokyo 141, JP  
 Kikkoji, Hiroyuki c/o Sony Corporation, Shinagawa-Ku Tokyo 141, JP  
 (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 703 424 A2**  
*G11B 27/00*  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251315.5 (22) 13.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 14.03.2005 JP 2005071749  
 (54) • Datenerfassungsvorrichtung, Datenerfassungsverfahren und Computerprogramm  
   • Data capture apparatus, data capture method, and computer program  
   • Appareil et procédé de capture de données, et programme informatique  
 (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
 (72) Tsuchiya, Kazuhisa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP Yoshimori, Hayato, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP Minami, Miyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP Yoshinaka, Shota, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
 (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 703 425 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251322.1 (22) 13.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 17.03.2005 JP 2005076697  
 (54) • Informationsverarbeitungssystem und entsprechendes Gerät und Verfahren  
   • Information processing system, information generating apparatus and method  
   • Système de traitement d'informations, appareil et procédé de génération d'informations  
 (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
 (72) Koyama, Nobukazu, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
 (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 703 426 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251455.9 (22) 17.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 18.03.2005 JP 2005078623  
 (54) • System und Verfahren zur zeitverschobenen Bilddatenverteilung, Vorrichtung zur zeitverschobenen Bilddatenabfrage und Server zur Bereitstellung von Bilddaten  
   • Time-shift image distribution system, time-shift image distribution method, time-shift image requesting apparatus, and image server  
   • Système et méthode de distribution d'images à décalage temporel, appareil de requête d'images à décalage temporel et serveur d'images  
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
 (72) Miyajima, Yasushi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP Sako, Yoichiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Terauchi, Toshiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP Inoue, Makoto, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP Asukai, Masamichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP Takehara, Mitsu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP Nakamura, Takatoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G06F 17/30** → (51) **G01C 21/34**

**G06F 17/30** → (51) **G10H 1/00**

**G06F 17/30** → (51) **H04L 12/24**

**G06F 17/30** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 703 427 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 03769970.9 (22) 29.10.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/013861 29.10.2003  
 (87) WO 2005/041075 2005/18 06.05.2005  
 (54) • SYSTEM ZUM BESCHAFFEN VON PROFILINFORMATIONEN AUS DREIDIMENSIONALEN PROFILDATEN, VERFAHREN UND COMPUTER SOFTWAREPROGRAMM DAFÜR  
   • SYSTEM FOR ACQUIRING PROFILE INFORMATION FROM THREE-DIMENSIONAL PROFILE DATA, ITS METHOD AND COMPUTER SOFTWARE PROGRAM  
   • SYSTEME D'ACQUISITION D'INFORMATIONS DE PROFIL A PARTIR DE DONNEES DE PROFIL TRIDIMENSIONNELLES, PROCEDE ET LOGICIEL INFORMATIQUE ASSOCIES

(71) Lattice Technology, Inc., 4F Hiei-kudan Bldg. 3-8-11, Kudan-minami Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP  
 (72) TANAKA, Koji, c/o LATTICE TECHNOLOGY, INC., Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP HARADA, Tsuyoshi, c/o LATTICE TECHNOLOGY, INC., Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP  
 (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G06F 17/50** (11) **1 703 428 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06004179.5 (22) 02.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 18.03.2005 DE 102005013080  
 (54) • System und Verfahren zur Prozessdatensimulation  
   • System and method for process data simulation  
   • Système et procédé de simulation de données de processus  
 (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE  
 (72) Veryha, Yauheni, Dipl.-Ing., 68151 Mannheim, DE Gauder, Markus, Dipl. Ing. (FH), 68723 Schwetzingen, DE Kautsch, Stephan, Dipl.-Ing., 67454 Haßloch, DE Grein, Walter, Dr. rer. nat., 68259 Mannheim, DE  
 (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 703 429 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06013875.7 (22) 21.11.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
 (30) 21.11.1996 JP 31112396  
 21.11.1996 JP 31112496  
 21.11.1996 JP 31112596  
 21.11.1996 JP 31112696  
 21.11.1996 JP 31112796  
 (54) • Videospelsystem und Programmspeicher für ein Videospelsystem  
   • Video game system and storage medium for storing program for use in the video game system  
   • Système de jeu vidéo et support de stockage du programme utilisé dans le système de jeu vidéo  
 (71) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatomirakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
 (72) Yamazaki, Toru, Nishinomiya-shi Hyogo-ken, JP Katakami, Fumimasa, Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP Okuda, Yasuo, Moriguchi-shi Osaka-fu, JP Nakagawa, Eiji, Kakogawacho Kakogawa-shi Hyogo-ken, JP Kuri, Koji, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP  
 (74) Müller-Börle & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE  
 (62) 97120468.0 / 0 844 580

**G06F 19/00** → (51) **A61B 5/00**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 703 430 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05300198.8 (22) 18.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (54) • Rechnersicherheitsverfahren und -system  
   • Computer security method and system  
   • Procédé et système de sécurité pour ordinateur  
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
 (72) Saunier, Louisa, 38053, Grenoble Cedex 09, FR  
 (74) Lloyd, Richard Graham, HP Centre de Compétences France IP Section, Legal Dept 5 av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **1 703 431 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06111042.5 (22) 13.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 JP 2005074077  
 (54) • Anzeigevorrichtung, Steuerverfahren dafür, elektronische Vorrichtung mit der Anzeigevorrichtung, Steuerprogramm für die Anzeigevorrichtung, Steuerprogramm und Aufzeichnungsmedium mit darauf gespeichertem Anzeigevorrichtungssteuerprogramm  
   • Display device, control method thereof, electronic device including display device, display device control program, and recording medium on which display device control program is recorded  
   • Dispositif d'affichage, procédé de commande de celui-ci, dispositif électronique comprenant

un dispositif d'affichage, programme de commande de dispositif d'affichage et support d'enregistrement sur lequel est enregistré le programme de commande de dispositif d'affichage

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Inoue, Tomohiro OMRON Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto 600-853, JP  
Kakiuchi, Takashi OMRON Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto 600-853, JP  
Senga, Masahiro OMRON Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto 600-853, JP

(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

**G06F 21/00** → (51) **G06F 21/24**

(51) **G06F 21/24** (11) **1 703 432 A2**  
**G06F 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 06005050.7 (22) 13.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 JP 2005071823

(54) • Zugangssteuerung und Zugangssteuerungsverfahren  
• Access controller and access control method  
• Contrôleur d'accès et procédé de contrôle d'accès

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Suzuki, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Kinno, Akira, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Fujimoto, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Nakayama, Takehiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **G06K 7/00** (11) **1 703 433 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06005165.3 (22) 14.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 US 662173 P  
03.03.2006 US 367565

(54) • Verfahren und Vorrichtung für kontaktlose ICC-Konnektivität  
• Method and apparatus for contactless ICC connectivity  
• Procédé et appareil de connectivité ICC sans contact

(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Morrow, Neil, San Jose, CA 95210, US  
Oh, Brian, Santa Clara, CA 95050, US

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

**G06K 7/016** → (51) **G06K 19/06**

(51) **G06K 7/10** (11) **1 703 434 A1**  
**G06K 19/06** (25) En (26) En

(21) 04807783.8 (22) 24.12.2004

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

(86) JP 2004/019427 24.12.2004

(87) WO 2005/064523 2005/28 14.07.2005

(30) 25.12.2003 JP 2003016763

(54) • INFORMATIONS-E/A-VERFAHREN MIT EINEM PUNKTMUSTER  
• INFORMATION I/O METHOD USING DOT PATTERN  
• PROCEDE D'ENTREE/SORTIE D'INFORMATIONS FAISANT INTERVENIR UNE FORMATION DE POINTS

(71) YOSHIDA, Kenji, 9-14-2302 Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP

(72) YOSHIDA, Kenji, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP

(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 703 435 A2**

(25) En (26) En

(21) 05253984.8 (22) 27.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.03.2005 JP 2005079633

(54) • Antennenumschalter  
• Antenna switching equipment  
• Dispositif de commutation d'antenne

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kimura, Shigekazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 703 436 A2**

(25) En (26) En

(21) 06110983.1 (22) 10.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 JP 2005073753

(54) • Bildverarbeitungssystem, Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren, Aufzeichnungsmedium und Programm  
• Image processing system, image processing apparatus and method, recording medium, and program  
• Système, appareil et procédé de traitement d'image, support d'enregistrement et programme

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) ISHII, Hirotaka, OMRON Corp., 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **G06K 9/00**

(25) En (26) En

(21) 06110986.4

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 JP 2005072796

(54) • System, Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung, Aufzeichnungsmedium und Programm  
• Monitoring system, monitoring device and method, recording medium, and program  
• Système, dispositif et procédé de surveillance, support d'enregistrement et programme

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) ANDO, Tanichi, OMRON Corp., 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **G06K 9/00**

**G07C 9/00**

(25) En (26) En

(21) 06111119.1

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 JP 2005074033

(54) • Authentifizierungsvorrichtung für ein fotografisches Subjekt, tragbares Telefon, Authentifizierungsverfahren für ein fotografisches Subjekt und Authentifizierungsprogramm für ein fotografisches Subjekt

• Photographic subject authenticating device, portable telephone, photographic subject authenticating method and photographic subject authenticating program

• Dispositif d'authentification de sujet photographique, téléphone portable, procédé d'authentification de sujet photographique et programme d'authentification de sujet photographique

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Senga, Masahiro, Shiokoji-dori Kyoto Kyoto 600-8530, JP

(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **G06K 9/00**

(25) En (26) En

(21) 06111129.0

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 JP 2005074034

(54) • Authentifizierungsvorrichtung für einen fotografierten Körper, Gesichtsauthentifizierungs-vorrichtung, tragbares Telefon, Authentifizierungseinheit für einen fotografierten Körper, Authentifizierungsverfahren für einen fotografierten Körper und Authentifizierungsprogramm für einen fotografierten Körper

- Photographed body authenticating device, face authenticating device, portable telephone, photographed body authenticating unit, photographed body authenticating method and photographed body authenticating program
- Dispositif d'authentification de corps photographié, dispositif d'authentification de visage, téléphone portable, unité d'authentification de corps photographié, procédé d'authentification de corps photographié et programme d'authentification de corps photographié

- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
 (72) Kakiuchi, Takashi OMRON Corp. 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
 (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 703 440 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06111132.4 (22) 14.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 JP 2005074078  
 (54) • Gesichtsauswertungsvorrichtung, Steuerverfahren und Programm, elektronische Vorrichtung dazu und Programmaufzeichnungsmedium  
 • Face authentication apparatus, control method and program, electronic device having the same, and program recording medium  
 • Appareil d'authentification de visage, procédé et programme de commande, dispositif électronique correspondant et support d'enregistrement de programme  
 (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
 (72) Inoue, Tomohiro, c/o OMRON Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP  
 Senga, Masahiro, c/o OMRON Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP  
 (74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 703 441 A1**  
**G07C 9/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06111134.0 (22) 14.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 JP 2005074036  
 (54) • Authentifizierungsvorrichtung für ein fotografisches Subjekt, tragbares Telefon, Authentifizierungsverfahren für ein fotografisches Subjekt und Authentifizierungsprogramm für ein fotografisches Subjekt  
 • Photographic subject authenticating device, portable telephone, photographic subject authenticating method and photographic subject authenticating program  
 • Dispositif d'authentification de sujet photographique, téléphone portable, procédé d'authentification de sujet photographique et programme d'authentification de sujet photographique

- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
 (72) Senga, Masahiro c/o OMRON Corporation, Kyoto Kyoto 600-8530, JP  
 (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 703 442 A1**  
**G06C 9/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06111171.2 (22) 15.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 JP 2005074032  
 (54) • Objektauswertungsvorrichtung, Mobiltelefon, Objektauswertungsverfahren, computerausführbares Programm zum Betrieb der Objektauswertungsvorrichtung und computerlesbares Medium mit dem Programm  
 • Object identifying device, mobile phone, object identifying method, program executable on computer for operating the object identifying device and computer-readable medium including the program  
 • Dispositif d'identification d'objet, téléphone mobile, procédé d'identification d'objet, programme exécutable sur un ordinateur pour le fonctionnement du dispositif d'identification d'objet et support lisible sur un ordinateur comprenant le programme  
 (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
 (72) SENG, Masahiro c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
 (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 703 443 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06111175.3 (22) 15.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 JP 2005074035  
 (54) • Objektauswertungsvorrichtung, Mobiltelefon, Objektauswertungseinheit, Objektauswertungsverfahren, computerausführbares Programm zum Betrieb der Objektauswertungsvorrichtung und computerlesbares Medium mit dem Programm  
 • Object identifying device, mobile phone, object identifying unit, object identifying method, program executable on computer for operating the object identifying device and computer readable medium including the program  
 • Dispositif d'identification d'objet, téléphone mobile, unité d'identification d'objet, procédé d'identification d'objet, programme exécutable sur un ordinateur pour le fonctionnement du dispositif d'identification d'objet et support lisible sur un ordinateur comprenant le programme

- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
 (72) Kakiuchi, Takashi OMRON Corp., 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP

- (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **G06K 9/32** (11) **1 703 444 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251145.6 (22) 02.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 17.03.2005 JP 2005077879  
 (54) • Feststellung einer Zeichenorientierung in einem Dokumentbild  
 • Detecting an orientation of characters in a document image  
 • Détection d'une orientation de caractères dans une image de document  
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) Ohguro, Yoshihisa c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP  
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06K 9/72** (11) **1 703 445 A1**  
**G01C 21/26**  
**H04Q 7/20**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 04821007.4 (22) 03.12.2004  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) JP 2004/018059 03.12.2004  
 (87) WO 2005/066882 2005/29 21.07.2005  
 (30) 08.01.2004 JP 2004002848  
 (54) • ZEICHENERKENNUNGSEINRICHTUNG, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILENDGERÄT, FESTSTATIONSGERÄT, ZEICHENERKENNUNGSVERFAHREN UND ZEICHENERKENNUNGSPROGRAMM  
 • CHARACTER RECOGNITION DEVICE, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE TERMINAL DEVICE, FIXED STATION DEVICE, CHARACTER RECOGNITION METHOD, AND CHARACTER RECOGNITION PROGRAM  
 • DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE CARACTÈRES, SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES, DISPOSITIF TERMINAL MOBILE, DISPOSITIF DE STATION FIXE, PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE CARACTÈRES, ET PROGRAMME DE RECONNAISSANCE DE CARACTÈRES

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
 (72) TAKAHASHI, Katsuhiko c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP  
 NISHIWAKI, Daisuke c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP  
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**G06K 17/00** → (51) **G06F 12/14**

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 703 446 A1**  
**G06K 7/016**

- (25) En (26) En  
 (21) 06290418.0 (22) 15.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 18.03.2005 JP 2005079523  
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Strichcodes, sowie Vorrichtung und Verfahren zum Lesen eines Strichcodes

- Apparatus and method for generating bar code, and apparatus and method for reading out bar code
- Appareil et procédé de génération de code-barres, et appareil et procédé de lecture de code-barres

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Sano, Masayuki, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP  
Kuromatsu, Tetsuya, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR


**G06K 19/06** → (51) **G06K 7/10****G06K 19/073** → (51) **G06F 12/14**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 703 447 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05025096.8 (22) 17.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 JP 2005075379

- RFID-Tag
- RFID tag
- Etiquette de type RFID

- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yamagajo, Takashi, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-85, JP  
Maniwa, Toru, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-85, JP  
Kai, Manabu, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-85, JP  
Baba, Shunji, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-85, JP  
Nakanishi, Yuichi, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-85, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 703 448 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05254559.7 (22) 21.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 JP 2005077108

- RFID Etikett, Modulauteil, und Herstellung eines RFID Etiketts
- RFID tag, module component, and RFID tag fabrication method
- Etiquette RFID, composant modulaire, et procédé de fabrication d'une étiquette RFID

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ishikawa, Naoki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Baba, Shunji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kira, Hidehiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kobayashi, Hiroshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kikuchi, Shunichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Mohun, Stephen John, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**(51) G06N 5/02** (11) **1 703 449 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 05251672.1 (22) 18.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- Fehlerdiagnose
- Fault diagnostics
- Diagnostic de défaillances

- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Lau, Chi-Fai, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

**(51) G06Q 10/00** (11) **1 703 450 A1**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 04807356.3 (22) 20.12.2004  
 (84) DE FI FR GB SE

(86) JP 2004/018999 20.12.2004

(87) WO 2005/066862 2005/29 21.07.2005

(30) 06.01.2004 JP 2004001187

- KILOMETERSTAND-SERVICE-SYSTEM, DAS POSITIONSGEINFORMATIONEN VON MOBIL-KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEN VERWENDET, UND VERFAHREN DAFÜR
- MILEAGE SERVICE SYSTEM USING POSITIONAL INFORMATION OF MOBILE COMMUNICATION TERMINALS AND METHOD THEREFOR
- SYSTEME DE SERVICE DE KILOMETRAGE METTANT EN OEUVRE UNE INFORMATION DE POSITION DE TERMINAUX DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE ASSOCIE

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) KOMATSU, Kenichi, c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**(51) G06Q 10/00** (11) **1 703 451 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 05005943.5 (22) 18.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- Ein Datenverarbeitungssystem und eine Methode der Berechnung einer Verteilung
- A data processing system and method of calculating a distribution
- Un système de traitement de données et une méthode pour calculer une distribution

- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Dinkel, Ralf, 74915 Waibstadt-Daisbach, DE  
Hoffmann, Christine, 69469 Weinheim, DE  
Kühner, Ralf, 67657 Kaiserslautern, DE  
Metz, Manfred, 76139 Karlsruhe, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

**(51) G06Q 10/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 05102205.1 (22) 18.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- Methoden bezüglich Zuverlässigkeit in Produktdesign und Prozesssteuerung
- Methods Relating to Reliability in Product Design and Process Engineering
- Méthodes concernant la fiabilité dans l'ingénierie de conception de produits et de procédés

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (72) Ferryanto, Liem, Windsor, Ontario N9G 2Y3, CA  
Barfoot, Patricia Cooper, Waterloo, Ontario N2T 2N4, CA

- Tendler, Benson, Waterloo, Ontario N2T 1V6, CA

- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

**(51) G06Q 10/00** (11) **1 703 453 A2****HO4L 29/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 06100841.3 (22) 25.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.02.2005 US 68731

- Instant-Messaging mit Übermittlung von Präsenzdokumenten nach dem "Peer to peer" Prinzip
- Instant Messaging with transmission of presence documents according to the peer to peer paradigm
- Messagerie instantanée avec transmission de documents de présence selon le paradigme "peer to peer"

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (72) Zlateff, Carmen, WA 98052, Redmond, US  
Miller, David Michael, WA 98052, Redmond, US  
Holmes, John S., WA 98052, Redmond, US

- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**(51) G06Q 10/00** (11) **1 703 454 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 06113001.9 (22) 27.06.2003

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

(30) 28.06.2002 US 391929 P

28.06.2002 US 391932 P

29.07.2002 US 398715 P

29.07.2002 US 398926 P

- Entscheidungshilfe und Arbeitsverwaltung zum Synchronisieren von Lerndiensten
- Decision support and work management for synchronizing learning services
- Support de décision et administration des tâches de synchronisation des services d'apprentissage

- (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

- (72) Foley, Christopher P., Kenilworth, IL 60043, US  
Chuang, Kai, Highlands Ranch, CO 80129, US  
Draper, William Christopher Jr., New York, NY 10021, US  
Stovall, Thomas Kenneth, Marietta, GA 30067, US  
Hubbell, John R., Evanston, IL 60201, US

- (74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT  
(62) 03076998.8 / 1 385 112

**G06Q 10/00** → (51) **G06F 12/14**

- (51) **G06Q 20/00** (11) **1 703 455 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06005094.5 (22) 13.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 JP 2005071690

- (54) • Tauschverfahren für elektronische Währung, Benutzergerät und Drittgerät  
• Electronic value exchange method, user device, and third-party device  
• Procédé d'échange de valeur électronique, dispositif utilisateur et dispositif tiers  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) Terada, Masayuki Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Mori, Kensaku Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Ishii, Kazuhiko Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Hongo, Sadayuki Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **1 703 456 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06005115.8 (22) 13.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 JP 2005071744

- (54) • Tauschsystem für elektronische Währung und Tauschverfahren für elektronische Währung  
• Electronic value exchange system and electronic value exchange method  
• Système et procédé d'échange de valeur électronique  
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) Terada, Masayuki, Tokyo 100-6150, JP  
Mori, Kensaku, Tokyo 100-6150, JP  
Ishii, Kazuhiko, Tokyo 100-6150, JP  
Hongo, Sadayuki, Tokyo 100-6150, JP  
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **1 703 457 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06005524.1 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 JP 2005080443

- (54) • Tauschsystem für elektronische Währung und Tauschverfahren für elektronische Währung  
• Electronic value exchange system and electronic value exchange method  
• Système et procédé d'échange de valeur électronique

- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8654, JP  
(72) Sakamura, Ken, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP  
Koshizuka, Noboru, Musashino-shi, Tokyo 180-0013, JP  
Mori, Kensaku, Nagata-cho Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Terada, Masayuki, Nagata-cho Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Ishii, Kazuhiko, Nagata-cho Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Hongo, Sadayuki, Nagata-cho Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(74) Bockhorni, Josef, Patent- & Rechtsanwälte, Grosse, Bockhorni, Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 703 458 A1**  
**G06Q 40/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05005941.9 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(54) • Datenverarbeitungssystem und Verfahren  
• A data processing system and method  
• Système et procédé de traitement de données

- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
(72) Weiss, Burkhard, 69168 Wiesloch, DE  
Becker, Dirk, 69254 Malsch, DE  
(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 703 459 A1**  
**G06Q 90/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06004685.1 (22) 08.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.03.2005 IT TO20050176  
(54) • Verfahren zur metrischen Evaluierung des Funktionswertes von Informationssystemen  
• Process for metrically evaluating the functional value of information systems  
• Procédé d'évaluation métrique de la valeur fonctionnelle de systèmes d'information  
(71) CONSIP S.p.A., Via Isonzo 19/D, 00198 Roma, IT  
(72) Carbone, Arnaldo, 00100 Roma, IT  
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

**G06Q 40/00** → (51) **G06Q 30/00****G06Q 90/00** → (51) **G06Q 40/00**

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 703 460 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 05090072.9 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung von Nutzlast tragenden Zeichen zur Einbettung eines Wasserzeichens in ein Audio- oder Videosignal

- Method and apparatus for encoding and decoding symbols carrying payload data for watermarking an audio or video signal  
• Procédée et appareil pour la codage et décodage des symboles porteurs d'information pour le tatouage des signaux audio/vidéo.

- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE  
(72) Baum, Peter Georg, 30539 Hannover, DE  
Voessing, Walter, 30455 Hannover, DE  
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 703 461 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06300165.5 (22) 27.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 EP 05090072

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung von nutzlasttragenden Zeichen zur Einbettung eines Wasserzeichens in ein Audio- oder Videosignal  
• Method and apparatus for encoding and decoding symbols carrying payload data for watermarking an audio or video signal  
• Procédé et appareil pour la codage et décodage des symboles porteurs d'information pour le tatouage des signaux audio/vidéo

- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Baum, Peter Georg, 30539, Hannover, DE  
Voessing, Walter, 30455, Hannover, DE  
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G06T 5/40** (11) **1 703 462 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06075529.5 (22) 07.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 US 82546

- (54) • System oder Verfahren zur Bildverbesserung  
• System or method for enhancing an image  
• Système ou procédé d'amélioration d'une image

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Zhang, Yan, Kokomo, IN 46902, US  
Taylor, Ronald M., Greentown, IN 46936, US  
Perisho, Robert A. Jr., Russiaville, IN 46979, US

- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 703 463 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04817132.6 (22) 08.11.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/016522 08.11.2004  
(87) WO 2005/052859 2005/23 09.06.2005  
(30) 28.11.2003 JP 2003399072  
(54) • AUGENBILD-EINGABEINHEIT, AUTHENTIFIKATIONSGERÄT UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN

- EYE IMAGE INPUT UNIT, AUTHENTICATION EQUIPMENT AND IMAGE PROCESSING METHOD
  - UNITE D'ENTREE D'IMAGE DE L'OEIL, EQUIPEMENT D'AUTHENTIFICATION ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP
- (72) FUJIMATSU, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa  
246-0015, JP  
AOKI, Yoshito, Yokohama-shi, Kanagawa  
225-0002, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 703 464 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05290596.5 (22) 17.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Eine Methode zur Analyse eines Bildes von einem Biochip, Computerprogramm und Vorrichtung zur Analyse dieses Bildes  
• Method for analyzing an image of a biochip, computer program and device for analyzing this image  
• Méthode pour analyser une image d'une biopuce, logiciel et dispositif pour analyser cette image
- (71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
- (72) Novikov, Eugène, 94240 L'Haye-Les-Roses, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **1 703 465 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06111295.9 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.03.2005 JP 2005077285  
21.02.2006 JP 2006044312
- (54) • Farbbasierte Inspektion von gedruckten Leiterplatten  
• Color-based inspection of printed circuit boards  
• Inspection de circuit imprimé à base des couleurs
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho,  
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,  
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Nakajima, Akira c/o OMRON Corporation,  
Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
Shimizu, Atsushi c/o OMRON Corporation,  
Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
Moriya, Toshihiro c/o OMRON Corporation,  
Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
Wada, Hirotaka c/o OMRON Corporation,  
Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
Katahata, Takatoshi c/o OMRON Corporation,  
Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121,  
Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

**G06T 7/00** → (51) **G01B 11/00**

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 703 466 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06005314.7 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.03.2005 JP 2005075482  
(54) • Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Detektion eines beweglichen Objekts  
• Moving object detection apparatus, method and program  
• Appareil, procédé et programme de détection d'un objet en mouvement

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kishida, Takeshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06T 7/40** (11) **1 703 467 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05251539.2 (22) 15.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Bildanalyse und -repräsentation  
• Image analysis and representation  
• Analyse et représentation d'images

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford GU2 7YD, GB  
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy, Guildford, Surrey GU1  
2AR, GB  
Bober, Miroslaw, Guildford, Surrey GU1 2SE, GB

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06T 13/00** (11) **1 703 468 A1**  
**G06F 3/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05704126.1 (22) 26.01.2005  
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/000989 26.01.2005  
(87) WO 2005/071616 2005/31 04.08.2005  
(30) 27.01.2004 JP 2004018839  
05.02.2004 JP 2004029599  
25.01.2005 JP 2005017468

(54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND -METHODE  
• IMAGE FORMATION DEVICE AND IMAGE FORMATION METHOD  
• DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP

(72) EMURA, Koichi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd.,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
TANAKA, Toshiyuki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd.,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
OKADA, Yuji c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku,  
Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
TAKAHASHI, Katsunao c/o Matsushita El. Ind Co.,  
Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

- (51) **G06T 15/70** (11) **1 703 469 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06000313.4 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.03.2005 US 83378  
(54) • Erzeugung von Wischeffekt mittels 3D-Modell  
• Generating a wipe effect using a 3D model  
• Génération d'effet de volet au moyen d'un modèle tridimensionnel

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond WA 98052, US

(72) Wang, Tzong-Jhy, Redmond, WA 98052, US  
Burch, Warren L., Redmond, WA 98052, US

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06T 17/10** (11) **1 703 470 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06076252.3 (22) 06.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.01.2005 KR 20050001951  
(54) • Verfahren und Vorrichtung für tiefenbildbasierte Modellierung  
• Depth image-based modeling method and apparatus  
• Procédé et appareil de modélisation basés sur la profondeur d'image

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,  
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Heesae, c/o Samsung Advanced Inst. Techn.,  
Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Dokyoon, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Shinjun, Seocho-gu Seoul, KR  
Ignatenko, Alexy, Moscow, 123182, RU  
Fedyukov, Maxim, Moscow, 123182, RU

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,  
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,  
Kent TN13 1XR, GB

(62) 06250060.8 / 1 679 661

(51) **G07C 5/08** (11) **1 703 471 A1**  
**G10L 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05005509.4 (22) 14.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Automatische Erkennung von Fahrzeugbetrieb-Geräuschen  
• Automatic recognition of vehicle operation noises  
• Reconnaissance automatique de bruits de fonctionnement de véhicule

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH,  
Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsruhe, DE

(72) Schmidt, Gerhard Uwe, 89081 Ulm, DE  
Buck, Markus, 88400 Biberach, DE  
Haulick, Tim, 89143 Blaubeuren, DE

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

(51) **G07C 9/00** (11) **1 703 472 A1****B60R 25/00**

(25) De

(26) De

(21) 05005760.3

(22) 16.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Zugangskontrollsysteem

• Access control system

• Système de contrôle d'accès

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI  
48007, US(72) Hildebrand, Carsten, 42115 Wuppertal, DE  
Langenbach, Julia, Dr., 57482 Wenden, DE  
Lambrecht, Karl-Friedrich, 58566 Kierspe, DE(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02  
20, 80102 München, DE(51) **G07C 9/00** (11) **1 703 473 A2**

(25) De

(26) De

(21) 06001068.3

(22) 19.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 DE 102005013098

(54) • Schlosssystem

• Lock system

• Système de serrure

(71) INSYS MICROELECTRONICS GMBH, Waffnergasse  
8, 98047 Regensburg, DE

(72) Wagner, Eduard B., 98047 Regensburg, DE

(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lüke &  
Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195  
Berlin, DE**G07C 9/00** → (51) **G06K 9/00**(51) **G07D 7/00** (11) **1 703 474 A2**

(25) En

(26) En

(21) 06004637.2

(22) 07.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 JP 2005080458

16.02.2006 JP 2006039353

(54) • Papierverarbeitungsvorrichtung und Papierver-  
arbeitungsverfahren  
• Paper processing apparatus and paper  
processing method  
• Appareil et procédé de traitement du papier(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura  
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Yoshida, Kazuhisa, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse  
43, 81245 München, DE(51) **G07D 11/00** (11) **1 703 475 A1****G07G 1/00****E05G 5/00****E05G 1/04**

(25) En

(26) En

(21) 06250873.4

(22) 17.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 GB 0503455

(54) • Sicherheitsvorrichtung

Security apparatus

• Dispositif de sécurité

(71) Cash Bases Limited, The Drove, New Haven, East  
Sussex BN9 0LA, GB(72) Byerly, Stephen, New Addington Croydon CR0 0JA,  
GB(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB(51) **G07F 7/10** (11) **1 703 476 A1****G06F 9/445**

(25) En (26) En

(21) 05300199.6 (22) 18.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Stufenweise Personalisierung von Mehrfachan-  
wendungskarten  
• Multi-application and incremental personaliza-  
tion of smart cards  
• Personnalisation par étapes d'une carte à  
puce avec plusieurs applications(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,  
20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US(72) Le Crom, Serge Gerard, 38053 Grenoble Cedex 09,  
FR

Saunier, Louisa, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Lloyd, Richard Graham, HP Centre de Competences  
France IP Section, Legal Dept 5 av. Raymond  
Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR(51) **G07F 7/10** (11) **1 703 477 A1****H04Q 7/32**

(25) En (26) En

(21) 06005194.3 (22) 14.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 JP 2005071328

(54) • Mobiles Endgerät und Authentifizierungsver-  
fahren  
• Mobile terminal and authentication method  
• Terminal mobile et procédé d'authentification(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Terada, Masayuki, Tokyo 100-6150, JP

Mori, Kensaku, Tokyo 100-6150, JP

Ishii, Kazuhiko, Tokyo 100-6150, JP

Hongo, Sadayuki, Tokyo 100-6150, JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und  
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476  
München, DE(51) **G07F 17/32** (11) **1 703 478 A2**

(25) En (26) En

(21) 06001681.3 (22) 27.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 US 83685

(54) • Sicherheit für Spielautomaten

• Security for gaming devices

• Sécurité pour machines de jeux

(71) Atronix International GmbH, Borsigstrasse 26,  
32312 Lübbecke, DE

(72) Falvey, Grahame M., 8020 Graz, AT

Koller, Christian, 8052 Graz, AT

Kopresky, Gregor, 8010 Graz, AT

Tüchler, Gerhard, 8010 Graz, AT

(51) **G07F 19/00** (11) **1 703 479 A1**

(25) En (26) En

(21) 05300197.0 (22) 18.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Computersystem und Benutzervorrichtung

• Computer system and user device

• Système informatique et dispositif d'utilisateur

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,  
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Saunier, Louisa, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Lloyd, Richard Graham, Hewlett-Packard France  
Intellectual Property Section Etablissement de  
Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 09, FR**G07G 1/00** → (51) **G07D 11/00****G08B 13/14** → (51) **B60R 25/10**(51) **G08B 21/06** (11) **1 703 480 A2**

(25) En (26) En

(21) 06075527.9 (22) 07.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 US 82608

(54) • System und Verfahren zur Bewusstseins-  
bestimmung  
• System and method to determine awareness  
• Système et procédé de détermination de l'état  
de conscience(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI  
48007, US(72) Hammoud, Riad I., Kokomo, IN 46901, US  
Wilhelm, Andrew L., Kokomo, IN 46902, US  
Zhang, Harry, Carmel, IN 46033, US  
Witt, Gerald J., Carmel, IN 46032, US(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European  
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,  
Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France,  
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR(51) **G08B 26/00** (11) **1 703 481 A1****G08B 29/18**

(25) De (26) De

(21) 05005564.9 (22) 15.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren zur Bestimmung der Konfiguration  
einer Gefahrenmeldeanlage und Gefahrenmel-  
deanlage  
• Method for determining the configuration of an  
alarm system and alarm system• Procédé pour déterminer la configuration d'un  
système d'alarme et système d'alarme(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047  
Zürich, CH(72) Kästli, Urs, 8708 Männedorf, CH  
Lontka, Bruce J., Randolph, NJ 07869-2501, US**G08B 29/18** → (51) **G08B 26/00****G08C 21/00** → (51) **H03K 17/95**

(51) **G08G 1/16** (11) **1 703 482 A1****B60K 31/00**

(25) En

(26) En

(21) 06001355.4

(22) 23.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 JP 2005073684

- (54) • *Steuervorrichtung zum Anfahren eines Fahrzeugs*
- *Control device for starting motion of mobile body*
- *Dispositif de commande pour démarrer un véhicule.*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho,  
Horikawahigashiru, Shikoji-dori, Shimogyo-ku,  
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP(72) Fujioka, Ryoji Omron Corporation 801,  
Minamifudodo, Shikoji-dori Shimogyo Kyoto-shi  
600-8530, JPAndo, Tanichi Omron Corporation 801,  
Minamifudodo, Shikoji-dori Shimogyo Kyoto-shi  
600-8530, JP(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner  
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541  
München, DE(51) **G09B 23/30** (11) **1 703 483 A1**  
**G01M 17/007**

(25) En (26) En

(21) 06005491.3 (22) 17.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 JP 2005079994

- (54) • *Babyversuchspuppe*
- *Newborn dummy*
- *Mannequin nouveau-né*

(71) Aprica Ikuikenkyukai Aprica Kassai  
Kabushikikaisha, 13-13 Shimanouchi 1-chome,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP(72) Kassai, Kenzou, Osaka-shi Osaka 542-0083, JP  
Suzuki, Sachio Aprica Ikuikenkyukai Aprica K.K.,  
Osaka-shi Osaka 542-0082, JP(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR  
Patentanwälte Sohnkestrasse 12, 81479  
München, DE**G09B 29/00** → (51) **G06K 9/72**(51) **G09C 1/04** (11) **1 703 484 A2**

(25) En (26) En

(21) 06251337.9 (22) 14.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 GB 0505291

- (54) • *Vorrichtung zur Speicherung persönlicher Identifikationsnummern*
- *Storage device for personal identification numbers.*
- *Dispositif de stockage pour numéros personnels d'identification.*

(71) Integral International Limited, Beaumont House, 29  
Beaumont Avenue, St Albans Hertfordshire AL1  
4TL, GB(72) Holloway, Richard, 29 Beaumont Avenue, St.,  
Albans, AL1 4TL, GB(74) Weitzel, David Stanley, Brookes Batchellor LLP  
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB(51) **G09F 3/02** (11) **1 703 485 A1**

(25) De (26) De

(21) 05005814.8 (22) 17.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Selbstklebeetikett und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Self-adhesive label and manufacturing method*
- *Etiquette auto-collante et sa méthode de fabrication*

(71) Stralfors AB, P.O. Box 126, 421 22 Västra  
Frölunda, SE

(72) Schneitter, Ralf, 4054 Basel, CH

(74) Wagner, Karl Heinz, Wagner Zacco AB Norra  
Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE**G09F 9/00** → (51) **G03B 21/14****G09F 9/30** → (51) **G03B 21/14**(51) **G09G 3/28** (11) **1 703 486 A2**

(25) En (26) En

(21) 06003140.8 (22) 16.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 KR 2005021904

- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrem Betrieb*
- *Plasma display device and operating method of the same*
- *Dispositif d'affichage à plasma et son procédé de fonctionnement*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(72) Young, Joon Ahn, Gumi-si Kyungsangbuk-do  
730-784, KR

(74) Sang, Kook Lee, Kyungsangbuk-do 730-041, KR

(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff &amp; Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**G09G 3/28** → (51) **H01J 17/04**(51) **G10D 3/12** (11) **1 703 487 A2**

(25) En (26) En

(21) 06004242.1 (22) 02.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 JP 2005072226

25.03.2005 JP 2005087558

- (54) • *Taste mit einem Ausgleichsgewicht; Musikinstrument und Verfahren zur Herstellung einer Taste mit einem Ausgleichsgewicht darin*
- *Key having a balance weight; musical instrument, and method of assembling a balance weight in a key*
- *Touche comprenant un élément de lestage; instrument de musique, et méthode d'assemblage d'un élément de lestage dans une touche*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,  
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Izutani, Hitoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

Yamashita, Noboru, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken,  
JP

Inoue, Satoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE(51) **G10H 1/00** (11) **1 703 488 A2**  
**G06F 17/30**

(25) En (26) En

(21) 05255543.0 (22) 09.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2004 JP 2004288433

- (54) • *System und Vorrichtung zur Musiksuche*
- *Music search system and music search apparatus*
- *Système et appareil de recherche de musiques*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura  
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP(72) Iketani, Naoki, Yokohama-shi Kanagawa, JP  
Hattori, Masanori, Tama-ku Kawasaki-shi  
Kanagawa, JP(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre,  
London WC2E 9RA, GB(51) **G10H 1/00** (11) **1 703 489 A2**

(25) En (26) En

(21) 06101403.1 (22) 08.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 JP 2005040222

- (54) • *Elektronisches Musikgerät zur Anzeige von Zeichen*
- *Electronic musical apparatus for displaying character*
- *Appareil de musique électronique pour affichage de caractère*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,  
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP(72) Komano, Takeshi, Hamamatsu-shi Shizuoka  
430-8650, JP(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr  
Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9,  
D-81679 München, DE(51) **G10K 9/15** (11) **1 703 490 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05703679.0 (22) 07.01.2005

(84) DE IT

(86) JP 2005/000440 07.01.2005

(87) WO 2005/066931 2005/29 21.07.2005

(30) 09.01.2004 JP 2004004340

- (54) • *HUPE FÜR EIN FAHRZEUG*
- *HORN FOR VEHICLE*
- *AVERTISSEUR POUR VEHICULE*

(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome,  
Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP(72) MAGARISAWA, Masaki, 1-chome, Kiryu-shi,  
Gunma; 3768555, JP(74) Peckmann, Ralf, et al, Reinhard-Skuhra-Weise &  
Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München,  
DE

(51) <b>G10L 11/00</b>	(11) <b>1 703 491 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 05005994.8	(22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • Verfahren zur Klassifizierung Audiodaten • Method for classifying audio data • Méthode pour la classification de données audio	
(71) SONY DEUTSCHLAND GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE	
(72) Kemp, Thomas, c/o Stuttgart Tecn. Center, 70327 Stuttgart, DE	
Lam, Yin Hay, Stuttgart Tecn. Center, 70327 Stuttgart, DE	
Tolos Rigueiro, Marta, Stuttgart Tecn. Cent., 70327 Stuttgart, DE	
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	

(51) <b>G10L 13/04</b>	(11) <b>1 703 492 A1</b>
	<b>G10L 19/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 05102059.2	(22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • Verfahren und System zur Personalisierung von Text-zu-Sprache Umsetzung • System and method for personalised text-to-voice synthesis • Système et méthode pour la personnalisation de la synthèse texte vers voix	
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA	
(72) Ng, Eric, Daly, California 94015, US	
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB	

**G10L 17/00** → (51) **G07C 5/08**

<b>G10L 19/00</b>	→ (51) <b>G10L 13/04</b>
(51) <b>G10L 19/14</b>	(11) <b>1 703 493 A2</b>
(25) En	(26) En
(21) 06013824.5	(22) 01.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
LT LV SI	
(30) 10.08.1994 US 288413	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ratenauswahl und -kodierung bei einem Sprachentschlüsselungsgerät mit variabler Rate • Method and apparatus for selecting an encoding rate in a variable rate vocoder • Procédé et appareil de sélection de taux d'encodage dans un vocoder de taux variable	
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US	
(72) Dejaco, Andrew P., San Diego CA 92126, US	
Gardner, William R., San Diego CA 92130, US	
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE	
(62) 05001938.9 / 1 530 201 04003180.9 / 1 424 686 02009465.2 / 1 233 408 95929372.1 / 0 728 350	

(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>1 703 494 A1</b>
	<b>HO4R 25/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 05405248.5	(22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • Hörer • Listening device • Dispositif d'écoute	
(71) Emma Mixed Signal C.V., Naritaweg 165, Telestone 8, 1043 BW Amsterdam, NL	
(72) Matthey, Marc, 2000 Neuchatel, CH	
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH	

<b>G11B 5/008</b>	→ (51) <b>B60R 25/00</b>
(51) <b>G11B 5/40</b>	(11) <b>1 703 495 A2</b>
(25) En	(26) En
(21) 06111282.7	(22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 17.03.2005 US 83651	
(54) • System und Verfahren zum Schutz der Kopflemente eines Kassettenlaufwerks • System and method for protecting head elements of a tape drive • Système et procédé pour protéger les éléments de tête d'un lecteur de bande	
(71) Certance LLC, 1650 Sunflower Avenue, Costa Mesa CA 92626, US	
(72) Hamming, John Anthony, SAN CLEMENTE, CA 92673, US	
Heinze, Robert Ralph, SAN CLEMENTE, CA 92673, US	
Mehta, Umang, IRVINE, CA 92602, US	
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR	

<b>G11B 5/716</b>	→ (51) <b>G11B 5/86</b>
(51) <b>G11B 5/86</b>	(11) <b>1 703 496 A2</b>
	<b>G11B 5/716</b>
(25) En	(26) En
(21) 06005366.7	(22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 17.03.2005 JP 2005077713	
(54) • Masterplatte zur magnetischen Übertragung • Master disk for magnetic transfer • Disque maître pour transfert magnétique	
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP	
(72) Kamisawa, Shiro, Odawara-shi Kanagawa, JP	
Ichikawa, Kenji, Odawara-shi Kanagawa, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>1 703 497 A2</b>
(25) En	(26) En
(21) 06010397.5	(22) 21.05.2002
(84) DE FR GB	
(30) 21.05.2001 JP 2001151129 21.09.2001 JP 2001290036 13.02.2002 JP 2002035131 16.04.2002 JP 2002113269	

(54) • Optisches Aufzeichnungsmedium • Optical recording medium • Support d'enregistrement optique	
(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(72) Harigaya, Makoto, Tokyo 143-8555, JP	
Miura, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP	
Okura, Hiroko, Tokyo 143-8555, JP	
Mizutani, Miku, Tokyo 143-8555, JP	
Hibino, Eiko, Tokyo 143-8555, JP	
Yuzurihara, Hajime, Tokyo 143-8555, JP	
Kageyama, Yoshiyuki, Tokyo 143-8555, JP	
Abe, Mikiko, Tokyo 143-8555, JP	
Deguchi, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP	
Ito, Kazunori, Tokyo 143-8555, JP	
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE	
(62) 02011189.4 / 1 260 973	
<b>G11B 7/004</b>	→ (51) <b>G11B 20/12</b>
(51) <b>G11B 7/0045</b>	(11) <b>1 703 498 A1</b>
	<b>G11B 7/007</b>
	<b>G11B 20/10</b>
	<b>G11B 20/12</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 04807511.3	(22) 15.12.2004
(84) DE GB NL	
(86) JP 2004/019154 15.12.2004	
(87) WO 2005/059904 2005/26 30.06.2005	
(30) 18.12.2003 JP 2003420674	
(54) • AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, WIEDERGA-BEEINRICHTUNG UND WIEDERGABEVERFAHREN	
• RECORDING DEVICE, RECORDING METHOD, REPRODUCING DEVICE, AND REPRODUCING METHOD	
• DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, PRO-CEDE D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE LECTURE, ET PROCEDE DE ELCTURE	
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP	
(72) NISHINO, Masatoshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
HORIGOME, Junichi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
CHIBA, Takayoshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
TADA, Hideo, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
YAMAGUCHI, Shigeo, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
NAGATA, Masayoshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
TONE, Yasuo, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	
<b>G11B 7/0045</b>	→ (51) <b>G11B 20/12</b>
(51) <b>G11B 7/005</b>	(11) <b>1 703 499 A1</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 04729545.6	(22) 26.04.2004
(84) DE ES FR GB IT NL	
(86) JP 2004/006023 26.04.2004	
(87) WO 2005/055211 2005/24 16.06.2005	
(30) 05.12.2003 JP 2003406978	
(54) • PREPIT-INFORMATIONSDETEKTOR, OPTISCHER INFORMATIONSRECORDER, PRO-GRAMM UND COMPUTERLESBARES INFORMATIONSAUFEZHNUNGSMEDIUM	

- PREPIT INFORMATION DETECTOR, OPTICAL INFORMATION RECORDER, PROGRAM AND COMPUTER-READABLE INFORMATION RECORDING MEDIUM
- DETECTEUR D'INFORMATIONS PRE-DEPRESSION REGULIERE, ENREGISTREUR D'INFORMATIONS OPTIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS DE PROGRAMMES ET EXPLOITABLES PAR ORDINATEUR

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-555, JP  
 (72) HAGIWARA, Kei, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0057, JP  
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 703 500 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 05101965.1 (22) 14.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Formen von Pixeln einer Datenseite zur holografischen Speicherung  
 • Data page pixel shaping for holographic recording  
 • Pixels à forme variable d'une page de données pour enregistrement holographique  
 (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE  
 (72) Knittel, Joachim, Dr., 78532 Tuttlingen, DE  
 (74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 703 501 A2**  
**G11C 13/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 06110208.3 (22) 21.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.03.2005 EP 05101965  
 (54) • Datenseiten-Pixelformung für holografische Aufzeichnung  
 • Data page pixel shaping for holographic recording  
 • Mise en forme des pixels d'une page de données pour un enregistrement holographique  
 (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
 (72) Knittel, Joachim, 78532 Tuttlingen, DE  
 (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G11B 7/007** → (51) **G11B 7/0045**

**G11B 7/007** → (51) **G11B 7/125**

**G11B 7/007** → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11B 7/12**  
**G11B 7/135** (11) **1 703 502 A2**  
**G11B 7/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06300166.3 (22) 27.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 18.03.2005 DE 102005013069  
 (54) • Abtastgerät für ein optisches Speichermedium  
 • Scanner for optical storage media  
 • Tête de lecture pour un support d'enregistrement optique

- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
 (72) Bammert, Michael, 78739 Hardt, DE  
 Suzuki, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE  
 Tabor, Günter, 78056 Villingen-Schwenningen, DE  
 Dupper, Rolf, 78050 Villingen-Schwenningen, DE  
 (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/125** (11) **1 703 503 A2**  
**G11B 7/007**  
**G11B 27/19**

- (25) En (26) En  
 (21) 06111059.9 (22) 13.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.03.2005 KR 2005020935  
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung der Abweichung bei optimaler Leistungskalibrierung  
 • Apparatus and method for improving deviation of optimum power calibration  
 • Appareil et procédé d'amélioration de la déviation d'un réglage de puissance optimal

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
 (72) Yu, Jin-woo, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR  
 Lee, Tae-hoon, Dongjak-gu, Seoul, KR  
 (74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

**G11B 7/135** → (51) **G11B 7/12**

**G11B 7/22** → (51) **G11B 7/12**

- (51) **G11B 7/243** (11) **1 703 504 A1**  
**C23C 14/34**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06000736.6 (22) 13.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 07.02.2005 JP 2005030788  
 08.12.2005 JP 2005355012  
 (54) • Aufzeichnungsschicht für optische Aufzeichnungsmedien und Sputtertarget  
 • Recording film for use in optical information recording medium, optical information recording medium, and sputtering target  
 • Film d'enregistrement pour support d'enregistrement optique et cible de pulvérisation

- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohamacho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
 (72) Tauchi, Yuki Kobe Corp. Rese. Lab. Kobe Steel, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

- Nakai, Junichi Kobe Corp. Rese. Lab. Kobe Steel, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
 Fujii, Hideo Kobe Corp. Rese. Lab. Kobe Steel, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
 Ido, Tatewaki Kobe Corp. Rese. Lab. Kobe Steel, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G11B 19/02** (11) **1 703 505 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06004663.8 (22) 07.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 17.03.2005 JP 2005076888  
 (54) • Wiedergabevorrichtung für Videodaten  
 • Video data reproduction apparatus  
 • Appareil de reproduction de données vidéo  
 (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
 (72) Kitamura, Norio, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G11B 19/02** → (51) **G11B 27/34**

**G11B 19/12** → (51) **G11B 27/32**

**G11B 20/10** → (51) **G11B 7/0045**

**G11B 20/10** → (51) **G11B 20/12**

**G11B 20/10** → (51) **G11B 27/00**

**G11B 20/10** → (51) **G11B 27/34**

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 703 506 A1**  
**G11B 20/10**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04807652.5 (22) 24.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/019295 24.12.2004  
 (87) WO 2005/066953 2005/29 21.07.2005  
 (30) 06.01.2004 JP 2004001061

- (54) • INFORMATIONSAUFEICHNUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN  
 • INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD  
 • DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP  
 (72) Koda, Takeshi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP  
 Katata, Keiji, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP  
 Yoshida, Masayoshi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP  
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 703 507 A1**  
**G11B 20/10**  
**G11B 7/004**  
**G06F 3/06**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04820660.1 (22) 26.11.2004

- (84) DE GB NL  
 (86) JP 2004/017989 26.11.2004  
 (87) WO 2005/062304 2005/27 07.07.2005

- (30) 18.12.2003 JP 2003420675  
 (54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, WIEDERGABEVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND WIEDERGABEVERFAHREN  
 • RECORDING MEDIUM, RECORDING APPARATUS, REPRODUCING APPARATUS, RECORDING METHOD, AND REPRODUCING METHOD  
 • SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE DE REPRODUCTION  
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
 (72) NISHINO, Masatoshi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 HIGIOME, Junichi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 CHIBA, Takayoshi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 TADA, Hideo c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 YAMAGUCHI, Shigeo c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 NAGATA, Masayoshi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 TONE, Yasuo c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 703 508 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06005223.0 (22) 14.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.03.2005 JP 2005070345  
 (54) • Aufnahme-/Wiedergabevorrichtung für eine optische Platte  
 • Optical disc recording/reproduction apparatus  
 • Appareil d'enregistrement/de lecture de disque optique  
 (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
 (72) Arashi, Masahiko, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- G11B 20/12** → (51) **G11B 7/0045**  
**G11B 20/12** → (51) **G11B 27/00**  
**G11B 20/12** → (51) **G11B 27/32**  
**G11B 20/12** → (51) **G11B 27/34**

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 703 509 A1**  
*H03M 13/15*  
 (25) En (26) En  
 (21) 05110451.1 (22) 08.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 28.12.2004 JP 2004381561  
 (54) • Fehlerkorrektur Verarbeitungs-einheit und-verfahren  
 • Error correction processing unit and error correction processing method  
 • Unité et méthode de traitement de correction d'erreur

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
 (72) Takahashi, Kyosuke Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokio 105-8001, JP  
 Tatsuzawa, Yukiyasu Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokio 105-8001, JP  
 (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 703 510 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04807365.4 (22) 20.12.2004  
 (84) AT DE FR GB  
 (86) JP 2004/019008 20.12.2004  
 (87) WO 2005/066957 2005/29 21.07.2005  
 (30) 08.01.2004 JP 2004003445  
 (54) • DATENTRÄGERKASSETTE  
 • DISC CARTRIDGE  
 • CARTOUCHE DE DISQUES  
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
 (72) KURITA, Kazuhito, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP  
 MATSUDA, Mikinori, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP  
 YAMADA, Takahiro, c/o Sony EMCS Corporation, Tokyo 1410022, JP  
 MORIKAWA, Toru, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP  
 (74) Tyson, Robin Edward, et al. J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G11B 23/50** (11) **1 703 511 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251398.1 (22) 16.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 16.03.2005 US 84424  
 (54) • Bandreinigungsvorrichtung  
 • Tape cleaning apparatus  
 • Appareil de nettoyage de bande  
 (71) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technology Drive Suite 800, San Jose, CA 95110, US  
 (72) Lau, Ritz M., Superior, Colorado 80027, US  
 Jaderborg, Lee V., Frederick Colorado 80504, US  
 (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 703 512 A1**  
*G11B 27/034*  
*G11B 20/10*  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04806960.3 (22) 13.12.2004  
 (84) DE FR GB

- (86) JP 2004/018599 13.12.2004  
 (87) WO 2005/066960 2005/29 21.07.2005  
 (30) 07.01.2004 JP 2004002515  
 (54) • DATEIVERWALTUNGSEINRICHTUNG UND DATEIVERWALTUNGSVERFAHREN  
 • FILE MANAGEMENT DEVICE AND FILE MANAGEMENT METHOD  
 • DISPOSITIF DE GESTION DE FICHIERS ET PROCEDE DE GESTION DE FICHIERS  
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
 (72) TOMITA, Nobuyoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP  
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G11B 27/00** → (51) **G11B 7/0045**

**G11B 27/00** → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 703 513 A1**

**G11B 27/10**

- (25) En (26) En  
 (21) 05090067.9 (22) 15.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung von mehreren Videosignalen in einem kodierten Videosignal, Verfahren und Vorrichtung zur Dekodierung von einem solchen kodierten Videosignal  
 • Method and apparatus for encoding plural video signals as a single encoded video signal, method and apparatus for decoding such an encoded video signal  
 • Procédé et dispositif de codage d'une pluralité de signaux vidéo dans un seul signal vidéo codé, procédé et dispositif de décodage d'un tel signal vidéo codé

- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE  
 (72) Herpel, Carsten, 30974 Wennigsen, DE  
 Adolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE  
 Hörentrup, Jobst, 30163 Hannover, DE  
 Ostermann, Ralf, 30657 Hannover, DE  
 Janssen, Uwe, 30926 Seelze, DE  
 Peters, Hartmut, 30890 Barsinghausen, DE  
 Schewzow, Andrej, 30163 Hannover, DE  
 Winter, Marco, 30173 Hannover, DE  
 (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G11B 27/034** → (51) **G11B 27/00**

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 703 514 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 06005197.6 (22) 14.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.03.2005 JP 2005070302  
 (54) • Aufzeichnungs-/Wiedergabevorrichtung und Verfahren  
 • Recording/reproduction apparatus and method  
 • Appareil et procédé d'enregistrement/de reproduction

- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP  
 (72) Noda, Ryusuke, Daito-shi Osaka, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 703 515 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 06014003.5 (22) 19.12.2002  
 (84) DE ES FR GB IT NL  
 (30) 19.12.2001 JP 2001385652  
 26.12.2001 JP 2001393643  
 (54) • Verfahren zum Erhalten von Datenverwaltungsinformation, die Information betreffend einen Teil von Datenbereichen als Information betreffend einen Pseudobereich beinhaltet

- Data management information obtaining method for obtaining data management information including information concerning part of data areas as information concerning a pseudo area*
  - Procédé pour obtenir d'information de gestion de données comportant d'information concernant une partie d'une zone de données comme d'information concernant une pseudo-zone*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) Sasaki, Yoshiyuki, Machida-shi Tokyo, JP  
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
 (62) 02258768.7 / 1 321 940

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 703 516 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06110645.6 (22) 03.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 JP 2005074023  
 (54) • *Informationswiedergabe-Verfahren und Vorrichtung mit Multiquellecachespeicher verwaltung e.g. für Blu Ray Disk-ROM.*  
 • *Multi-source cache management reproducing apparatus and method e.g. for Blu ray Disk-ROM.*  
 • *Appareil et méthode de reproduction avec gestion d'antémémoire multi-source e.g. pour Blu ray Disk-ROM.*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
 (72) Yamagata, Yoichiro Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
 Taira, Kazuhiko Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
 Mimura, Hideki Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
 Ishibashi, Yasuhiro Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
 Kobayashi, Takero Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
 Nakamura, Seiichi Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
 Shuto, Eita Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
 Tsumagari, Yasufumi Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
 Kaneko, Toshimitsu Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
 Kamabayashi, Tooru Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
 Toyama, Haruhiko Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
 Kawabata, Shunichi Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänsel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**G11B 27/10** → (51) **G11B 27/034****G11B 27/10** → (51) **G11B 27/34****G11B 27/19** → (51) **G11B 7/125**

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 703 517 A2**  
**G11B 20/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06112831.0 (22) 29.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
 (30) 30.09.2003 JP 2003340531  
 (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium sowie Vorrichtung und Verfahren zur Informationsaufzeichnung*  
 • *Information recording medium, and information recording apparatus and method*  
 • *Support d'enregistrement d'informations, d'enregistrement d'informations et procédé*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP  
 (72) Muramatsu, Eiji c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Yamanashi 359-8522, JP  
 Kuroda, Kazuo c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP  
 Suzuki, Toshio c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP  
 Kato, Masahiro c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP  
 Takishita, Toshihiko c/o Pioneer Corporation, Kofu-shi Yamanashi 400-0053, JP  
 Oshima, Seiro c/o Pioneer Corporation, Kofu-shi Yamanashi 400-0053, JP  
 Kondo, Atsushi c/o Pioneer Corporation, Kofu-shi Yamanashi 400-0053, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB  
 (62) 04788297.2 / 1 672 623
- (51) **G11B 27/34** (11) **1 703 518 A1**  
**G11B 20/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06075495.9 (22) 03.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
 (30) 16.03.2005 US 811313  
 (54) • *Zugriff auf ein Mischmodus-Speichermedium*  
 • *Accessing a mixed-mode storage medium*  
 • *Accès à un support de stockage en mode combiné*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
 (72) Toms, Mona L., Carmel, IN 46032, US  
 Mitchell, Gary K., Kokomo, IN 46901, US  
 (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
- (51) **G11B 27/34** (11) **1 703 519 A2**  
**G11B 27/10**  
**G11B 19/02**  
**G06F 9/44**  
**G06F 3/06**  
**H04N 5/445**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251321.3 (22) 13.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.03.2005 JP 2005071989  
 (54) • *Wiedergabevorrichtung und -verfahren*
- (51) **G11C 16/06** (11) **1 703 520 A1**  
**G11C 16/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06011387.5 (22) 19.01.2000  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (30) 01.02.1999 JP 2363199  
 (54) • *Integrierte Halbleiterschaltung und nichtflüchtiges Speicherelement*  
 • *Semiconductor integrated circuit and nonvolatile memory element*  
 • *Circuit semi-conducteur intégré et élément de mémoire non volatile*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
 (72) Syukuri, Syoji, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
 Komori, Kazuhiro, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
 Okuyama, Kousuke, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
 Kubota, Katsuhiko, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE  
 (62) 00900823.6 / 1 150 302
- (51) **G11C 16/06** (11) **1 703 521 A1**  
**H01L 27/115**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06011388.3 (22) 19.01.2000  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (30) 01.02.1999 JP 2363199  
 (54) • *Integrierte Halbleiterschaltung und nichtflüchtiges Speicherelement*  
 • *Semiconductor integrated circuit and nonvolatile memory element*  
 • *Circuit semi-conducteur intégré et élément de mémoire non volatile*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
 (72) Syukuri, Syoji, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
 Komori, Kazuhiro, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
 Okuyama, Kousuke, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
 Kubota, Katsuhiko, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE  
 (62) 00900823.6 / 1 150 302
- (51) **G11C 16/16** (11) **1 703 522 A1**  
**G11C 16/34**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06004440.1 (22) 03.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 US 81085  
 (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Flash-Speicherbauelementes*

- Method for operating a flash memory component
  - Procédé destiné au fonctionnement d'un composant de mémoire Flash
- (71) Infineon Technologies Flash GmbH & Co. KG., Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
- (72) Kern, Thomas, 81737 München, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgeellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**G11C 16/34** → (51) **G11C 16/16**

- (51) **G21C 3/07** (11) **1 703 523 A2**  
**G21C 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06251222.3 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.03.2005 US 79356
- (54) • Verfahren zur Reduktion von Wasserstoffabsorption bei Zirkoniumlegierungen eines Kernbrennstabbundles
- Methods of reducing hydrogen absorption in zirconium alloys of nuclear fuel assembly
  - Procédés de réduction de l'absorption d'hydrogène dans des alliages de zircone d'un ensemble à combustible nucléaire
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hettiarachchi, Samson, Menlo Park, CA 94025, US Lutz, Daniel Reese, San Jose, CA 95125, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G21C 11/00** → (51) **G21C 3/07**

- G21H 1/00** → (51) **H02J 7/00**
- (51) **G21K 1/00** (11) **1 703 524 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06251424.5 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 18.03.2005 US 663218 P  
22.11.2005 US 285224
- (54) • Manipulation von Objekten in Potenziallandschaften
- Manipulation of objects in potential energy landscapes
  - Manipulation d'objets dans des paysages d'énergie potentielle
- (71) NEW YORK UNIVERSITY, 650 First Avenue, New York, 10012, US
- (72) Grier, David G., New York New York 10011, US Polin, Marco, New York New York 10023, US Lee, Sang-Hyuk, Rego Park New York 11374, US Roichman, Yael, New York New York 10003, US Ladavac, Kosta, Ridgefield Connecticut 06877, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**G21K 5/04** → (51) **G01T 1/29****H01B 5/02** → (51) **H01B 11/18**

- (51) **H01B 11/18** (11) **1 703 525 A1**  
**H01B 5/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05767159.6 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) JP 2005/014028 01.08.2005
- (87) WO 2006/022117 2006/09 02.03.2006
- (30) 26.08.2004 JP 2004247457
- (54) • KOAXIALKABEL  
• COAXIAL CABLE  
• CÂBLE COAXIAL
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
- (72) NAKAI, Yoshihiro, JP  
NISHIKAWA, Taichiro, JP  
TAKAKI, Yoshiyuki, JP  
YOKOI, Kiyonori, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- H01B 17/58** → (51) **H02G 3/08**
- H01C 3/12** → (51) **H05B 3/16**
- H01C 7/00** → (51) **A61L 9/03**
- H01C 7/00** → (51) **H05K 1/16**
- H01C 7/02** → (51) **A61L 9/03**
- H01C 7/06** → (51) **H05K 1/16**
- (51) **H01C 17/065** (11) **1 703 526 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06251348.6 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 17.03.2005 JP 2005076229  
17.03.2005 JP 2005076230  
13.01.2006 JP 2006005499
- (54) • Widerstandspaste und daraus hergestellter Widerstand
- Resistance paste and resistor obtained from this paste
  - Pâte pour résistance et résistance obtenue au moyen de cette pâte
- (71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
- (72) Makuta, Fujio, Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo 198-8601, JP  
Maeda, Toshiki, Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- H01F 1/28** (11) **1 703 527 A2**  
**H01F 41/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06004815.4 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 17.03.2005 JP 2005076669
- (54) • Magnetkern aus Verbundmaterial und zugehöriges Herstellungsverfahren
- (71) Sumida Corporation, 3-3-6 Nihonbashi-Ningyo-cho, Chuo-ku Tokyo 103-0013, JP
- (72) Otsuka, Tsutomu, Ningyo-cho Chuo-ku Tokyo 103-0013, JP
- (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE
- H01F 1/34** → (51) **C04B 35/38**
- H01F 7/16** → (51) **F01L 9/04**
- H01F 41/02** → (51) **C04B 35/38**
- H01F 41/02** → (51) **H01F 1/28**
- H01G 9/155** → (51) **G01R 31/00**
- H01H 1/00** → (51) **H01H 59/00**
- (51) **H01H 13/06** (11) **1 703 528 A2**  
**H01H 13/36**
- (25) De (26) De  
(21) 06450024.2 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 18.03.2005 AT 4612005
- (54) • Baueinheit mit elektrischer Schaltfunktion sowie Verfahren zum Herstellen einer solchen Baueinheit
- Unit with electrical switching function and method of manufacturing of such a unit
  - Module avec fonction de commutation et son procédé de fabrication
- (71) Pollmann Austria OHG, Raaberstrasse 1, 3822 Karlstein/Thaya, AT
- (72) Wimmer, Walter, 3823 Weikertschlag/Thaya, AT  
Pollmann, Robert, 3822 Karlstein/Thaya, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- H01H 13/36** → (51) **H01H 13/06**
- H01H 19/00** → (51) **G01J 1/44**
- H01H 25/06** → (51) **G01J 1/44**
- (51) **H01H 37/76** (11) **1 703 529 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 05255040.7 (22) 15.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 17.03.2005 JP 2005076484
- (54) • Thermische Sicherung mit wärmeempfindlichem Pellet
- Thermal fuse employing thermosensitive pellet
  - Fusible thermique à pastille thermique
- (71) Nec Schott Components Corporation, 3-1, Nichiden, Minakuchi-cho, Koka-shi, Shiga 528-0034, JP
- (72) Yoshikawa, Tokihiro, c/o NEC SCHOTT Comp. Corp., Koka-shi, Shiga 528-0034, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01H 47/00** (11) **1 703 530 A1**  
**F16P 3/20**  
(25) En (26) En  
(21) 05005777.7 (22) 16.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Anzeigeelement, Schaltung und Verfahren den Schaltzustand eines von mehreren in Reihe zu einem Sicherheitsschaltgerät geschalteten Schalters anzuseigen  
• Indicating device, circuit arrangement and method for indicating the status of one of plurality of switches connected in series to a safety relay  
• Dispositif d'indication, circuit et méthode pour indiquer l'état de commutation d'un seul interrupteur d'une série avec un relais de sécurité  
(71) Rockwell Automation Germany GmbH & Co. KG, Westring 222, 42329 Wuppertal, DE  
(72) Papenbreer, Rudolf L., 42115 Wuppertal, DE  
(74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

**H01H 47/32** → (51) **H03K 17/06**

- (51) **H01H 59/00** (11) **1 703 531 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06111046.6 (22) 13.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.03.2005 JP 2005080536  
(54) • Elektrostatischer Mikroschalter, Verfahren zu seiner Herstellung, und damit versehene Vorrichtung  
• Electrostatic micro switch, production method thereof, and apparatus provided with electrostatic micro switch  
• Microinterrupteur électrostatique, procédé de production correspondant et appareil comportant le même.  
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(72) Sano, Koji c/o OMRON Corporation, Kyoto Kyoto 600-8530, JP  
Kimura, Isamu c/o OMRON Corporation, Kyoto Kyoto 600-8530, JP  
Jojima, Masao c/o OMRON Corporation, Kyoto Kyoto 600-8530, JP  
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **H01H 59/00** (11) **1 703 532 A1**  
**H01H 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06111126.6 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.03.2005 JP 2005071729  
25.01.2006 JP 2006016973  
(54) • Mikroelektromechanischer Schalter und Verfahren zu dessen Herstellung  
• Micro electromechanical switch and method of manufacturing the same  
• Commutateur microélectromécanique et son procédé de fabrication

- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(72) MASUDA, Takahiro c/o OMRON Corporation, dori Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto600-8530, JP  
SEKI, Tomonori c/o OMRON Corporation, dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto600-8530, JP  
(74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **H01H 71/04** (11) **1 703 533 A2**  
**H01H 71/24**  
(25) En (26) En  
(21) 06360007.6 (22) 10.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 15.03.2005 FR 0502573  
(54) • Anzeigesystem für magnetische Fehler  
• Indicator system of magnetic fault  
• Système indicateur de défaut magnétique  
(71) HAGER ELECTRO S.A., 132, Boulevard de l'Europe, 67210 Obernai, FR  
(72) Lienhardt, Thierry, 67100 Strasbourg, FR  
Blaess, Gérard, 67520 Marlenheim, FR  
Filippi, Régis, 67210 Obernai, FR  
(74) Littoff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

**H01H 71/24** → (51) **H01H 71/04****H01J 5/04** → (51) **H01J 9/24**

- (51) **H01J 9/24** (11) **1 703 534 A2**  
**H01J 61/30**  
**H01J 5/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06002661.4 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 16.03.2005 US 907014  
(54) • Hochdurchlässige Entladungsgefäße aus Aluminimumoxid von Submikron-Korngröße  
• High total transmittance alumina discharge vessels having submicron grain size  
• Ampoules à décharge en alumine ayant une transmission totale élevée en grains submicro-niques  
(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923 Danvers, MA, US  
(72) Wei, George C., Dr., 02493 Weston MA, US  
(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H01J 17/04** (11) **1 703 535 A2**  
**G09G 3/28**  
(25) En (26) En  
(21) 05077926.3 (22) 18.08.1998  
(84) DE FR GB  
(30) 19.08.1997 JP 22221397  
(54) • Gasentladungstafel  
• Gas discharge panel  
• Panneau à décharge gazeuse  
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Shiokawa, Akira, Osaka-shi Osaka 554-0002, JP  
Murai, Ryuichi, Toyonaka-shi Osaka 554-0002, JP  
Tanaka, Hiroyoshi, Kyoto-shi Kyoto 605-0862, JP  
Sasaki, Yoshiki, Shijounawate-shi Osaka 575-0004, JP

- Kudoh, Masatoshi, Ichikawa-shi Chiba 272-0122, JP  
Aoki, Masaki, Mino-shi Osaka 562-0024, JP  
Higashino, Hidetaka, Kyoto 619-0237, JP  
Nonomura, Kinzou, Ikoma-shi Nara 630-0122, JP  
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB  
(62) 98937849.2 / 1 024 516

- (51) **H01J 17/16** (11) **1 703 536 A1**  
**H04N 5/64**

- (25) En (26) En  
(21) 06100635.9 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.03.2005 KR 2005022548  
(54) • Anzeigevorrichtung mit Anordnung zur indirekten Beleuchtung  
• Display having indirect lighting structure  
• Ecran de visualisation avec dispositif d'éclairage indirect  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(72) SHIN, Dong-Hyok c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01J 17/49** → (51) **H01J 17/04****H01J 37/04** → (51) **G01T 1/29****H01J 37/05** → (51) **H01J 37/244****H01J 37/073** → (51) **H01J 37/29****H01J 37/10** → (51) **H01J 37/244****H01J 37/12** → (51) **H01J 37/29****H01J 37/147** → (51) **H01J 37/29**

- (51) **H01J 37/244** (11) **1 703 537 A1**  
**H01J 37/05**  
**H01J 49/48**  
(25) En (26) En  
(21) 05005886.6 (22) 17.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Analyse-System und Teilchenstrahlgerät  
• Analysing system and charged particle beam device  
• Système d'analyse et dispositif à faisceau de particules chargées  
(71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE  
(72) Frosien, Jürgen, 88521 Riemerling, DE  
Lanio, Stefan, 85435 Erding, DE  
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **H01J 37/244** (11) **1 703 538 A1**  
**H01J 37/05**  
**H01J 37/28**  
(25) En (26) En  
(21) 05005887.4 (22) 17.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Teilchenstrahlgerät für hohe räumliche Auflösung und verschiedene für perspektivische Abbildungsmethoden*  
• *Charged particle beam device for high spatial resolution and multiple perspective imaging*  
• *Dispositif à faisceau de particules chargées pour haute résolution spatiale et pour imagerie en perspectives multiples*  
(71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE  
(72) Frosien, Jürgen, 88521 Riemerling, DE  
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

**H01J 37/28** → (51) **H01J 37/244**

- (51) **H01J 37/29** (11) **1 703 539 A1**  
**H01J 37/073**  
**H01J 37/12**  
**H01J 37/147**  
**H01L 21/66**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04821103.1 (22) 25.11.2004  
(84) DE FR GB NL  
(86) JP 2004/017463 25.11.2004  
(87) WO 2005/069345 2005/30 28.07.2005  
(30) 08.01.2004 JP 2004003202  
(54) • *ELEKTRONENSTRAHLEINRICHTUNG*  
• *ELECTRON BEAM DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RAYONNEMENT ELECTRONIQUE*  
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP  
(72) WATANABE, Kenji, Kanagawa 2540903, JP  
SATAKE, Tohru, Kanagawa 2530053; JP  
NAKASUJI, Mamoru, a 2330006; JP  
MURAKAMI, Takeshi, 1420052, JP  
KARIMATA, Tsutomu, a-shi, Kanagawa 2350022; JP  
NOJI, Nobuharu, Kanagawa 2490001, JP  
TOHYAMA, Keiichi, anagawa 2460023; JP  
HATAKEYAMA, Masahiro, Kanagawa 2510862, JP  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H01J 37/317** → (51) **G01T 1/29**

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 703 540 A1**  
F01N 3/08 B01D 53/32  
(25) En (26) En  
(21) 06251375.9 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.03.2005 JP 2005079780  
(54) • *Plasmareaktor*  
• *Plasma reactor*  
• *Réacteur à plasma*  
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP  
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Kondou, Atsuo c/o Legal Aff. and Int. Prop. Dept, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP

- Fujioka, Yasumasa c/o Leg. Aff. and Int. Prop Dpt, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP  
Sakuma, Takeshi, c/o Leg. Aff. and Int. Prop Dpt, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP  
Masuda, Masaaki c/o Leg. Aff. and Int. Prop Dpt, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP  
Dosaka, Kenji c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP  
Iwama, Keizo c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H01J 49/10** (11) **1 703 541 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06002934.5 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.03.2005 US 81325  
(54) • *Nanosprüh-Ionenquelle mit mehreren Sprühköpfen*  
• *Nanospray ion source with multiple spray emitters*  
• *Source d'ions de nano-spray avec multiple tuyères*  
(71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (A Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US  
(72) Goodley, Paul C., Loveland, CO 80537-0599, US  
Loucks, Jr., Harvey D., Loveland, CO 80537-0599, US  
Flanagan, Michael J., Loveland, CO 80537-0599, US  
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H01J 49/42** (11) **1 703 542 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06001534.4 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.03.2005 US 84830  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren mit verbesserter Empfindlichkeit und Arbeitszyklus*  
• *Apparatus and method with improved sensitivity and duty cycle*  
• *Appareil et méthode avec sensibilité et rapport cyclique améliorés*

- (71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (A Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US  
(72) Mordehai, Alex, CO 80537-0599, US  
Miller, Bryan D., CO 80537-0599, US  
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H01J 49/48** → (51) **H01J 37/244****H01J 61/30** → (51) **H01J 9/24**

- (51) **H01J 65/04** (11) **1 703 543 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05025548.8 (22) 23.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.03.2005 KR 2005021136  
(54) • *Elektrodenloses Beleuchtungssystem*  
• *Electrodeless lighting apparatus*  
• *Système d'illumination sans électrodes*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR  
(72) Kim, Hyun-Jung, Seoul, KR  
Lee, Ji-Young, Gyeonggi-do, KR  
Hyun, Seung-Yeup, Jeju-Do, KR  
Hwang, Ri-Na, Gyeongsangnam-Do, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H01L 21/00** (11) **1 703 544 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06002294.4 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.03.2005 JP 2005070364  
(54) • *Chipträger und Chipverarbeitungsverfahren*  
• *Chip holder and chip treatment method*  
• *Support de puces et méthode de traitement de puces*  
(71) Matsushita Electric Industrial Co Ltd, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Sugano, Kou, Takatsuki-shi Osaka 569-0087, JP  
Miyoishi, Yuichi, Katano-shi Osaka 576-0021, JP  
Adachi, Kazushige, Takatsuki-shi Osaka 569-1022, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H01L 21/00** (11) **1 703 545 A2**  
**H01L 21/687**

- (25) En (26) En  
(21) 06251374.2 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.03.2005 US 662188 P  
(54) • *Gasverteilungselement und Bearbeitungsvorrichtung*  
• *Gas providing member and processing device*  
• *Diffuseur de gaz et dispositif de traitement*  
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
(72) Tomita, Yasumitsu c/o NGK Insulators Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP  
Unno, Yutaka c/o NGK Insulators Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 703 546 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251414.6 (22) 16.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 \_\_\_\_\_  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 16.03.2005 US 662207 P  
 (54) • Verarbeitungsvorrichtung  
   • Processing device  
   • Dispositif de traitement  
 (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
 (72) Tomita, Yasumitsu c/o NGK Insulators Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP  
 Unno, Yutaka c/o NGK Insulators Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP  
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 703 547 A2**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06300207.5 (22) 07.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 \_\_\_\_\_  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 18.03.2005 FR 0550703  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle der Verunreinigung von Wafersubstraten  
   • Method and device for controlling the contamination of wafer substrates  
   • Procédé et dispositif pour le contrôle de la contamination des plaquettes de substrat  
 (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
 (72) Favre, Arnaud, 74000, ANNECY, FR  
 Thollot, Rémi, 74350, CRUSEILLES, FR  
 Metais, Xavier, 74960 Meythet, FR  
 Desbiolles, Jean-Pierre, 74350, CRUSEILLES, FR  
 (74) Chaffraix, Sylvain, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

**H01L 21/00** → (51) **H01L 21/306**

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 703 548 A1 G03F 7/20**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04808163.2 (22) 27.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) JP 2004/019813 27.12.2004  
 (87) WO 2005/067013 2005/29 21.07.2005  
 (30) 05.01.2004 JP 2004000236  
 (54) • BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN  
   • EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD, AND DEVICE PRODUCING METHOD  
   • APPAREIL ET PROCEDE D'EXPOSITION, DISPOSITIF ASSOCIE  
 (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
 (72) NAGASAKA, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
 (74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 703 549 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04820494.5 (22) 18.11.2004  
 (84) DE  
 (86) JP 2004/017192 18.11.2004  
 (87) WO 2005/059980 2005/26 30.06.2005  
 (30) 17.12.2003 JP 2003419202

- (54) • DAMPFWACHSTUM-EINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN EPITAXIALWAFER  
   • VAPOR GROWTH DEVICE AND PRODUCTION METHOD FOR EPITAXIAL WAFER  
   • DISPOSITIF DE CROISSANCE EN PHASE VAPEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE TRANCHE EPITAXIALE  
 (71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP  
 (72) YAMADA, Toru, c/o Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma 3790196, JP  
 YAGI, Shinichiro, c/o Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nakanoya, JP  
 (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 703 550 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04820495.2 (22) 18.11.2004  
 (84) DE  
 (86) JP 2004/017193 18.11.2004  
 (87) WO 2005/059981 2005/26 30.06.2005  
 (30) 17.12.2003 JP 2003419201

- (54) • DAMPFWACHSTUM-EINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN EPITAXIALWAFER  
   • VAPOR GROWTH DEVICE AND PRODUCTION METHOD FOR EPITAXIAL WAFER  
   • DISPOSITIF DE CROISSANCE EN PHASE VAPEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE TRANCHE EPITAXIALE  
 (71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP  
 (72) YAMADA, T., c/o Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma 3790196, JP  
 (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**H01L 21/265** → (51) **G01T 1/29**

- (51) **H01L 21/306** (11) **1 703 551 A1 H01L 21/00 B08B 3/12**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06005284.2 (22) 15.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 \_\_\_\_\_  
 AL BA HR MK YU

- (30) 15.03.2005 DE 102005012244  
 (54) • Verfahren sowie Vorrichtung zum Behandeln von Gegenständen, insbesondere zum Reinigen von Halbleiterelementen  
   • Process and apparatus for treating objects, particularly for cleaning semiconductor elements  
   • Procédé et appareil pour le traitement d'objets, en particulier pour le nettoyage d'éléments semiconducteurs  
 (71) Rena Sondermaschinen GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE  
 (72) Löhmann, Mirko, 78120 Furtwangen, DE

- Herter, Richard, 79211 Denzlingen, DE  
 Bürger, Norbert, 79199 Kirchzarten, DE  
 (74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwaltsgesellschaft mbH Engesserstrasse 4 a, 79108 Freiburg i. Br., DE

- (51) **H01L 21/314** (11) **1 703 552 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06005256.0 (22) 15.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 \_\_\_\_\_  
 AL BA HR MK YU

- (30) 15.03.2005 US 662312 P  
 (54) • Verfahren für das Abscheiden von nicht-konformen Schichten  
   • Method of forming non-conformal layers  
   • Procédé pour la fabrication des couches non-conformes  
 (71) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US  
 (72) Elers, Kai-Erik, Phoenix AZ 85044, US  
 Maes, Jan Willem, 2610 Wilrijk, BE  
 Marcus, Steven, Tempe AZ 85284, US  
 Raisanen, Petri, Gilbert AZ 85234, US  
 Van Nooten, Sebastian E., 3722 XM Bilthoven, NL  
 Wilk, Glen, Scottsdale AZ 85234, US  
 (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**H01L 21/321** → (51) **C09G 1/02****H01L 21/331** → (51) **H01L 29/73****H01L 21/336** → (51) **H01L 29/78****H01L 21/66** → (51) **H01J 37/29****H01L 21/68** → (51) **H01L 23/538****H01L 21/683** → (51) **C04B 35/111****H01L 21/687** → (51) **H01L 21/00**

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 703 553 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251390.8 (22) 15.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 \_\_\_\_\_  
 AL BA HR MK YU

- (30) 18.03.2005 JP 2005079638  
 (54) • Durchgangsloch in einem Halbleitersubstrat, und dessen Herstellung  
   • Via in semiconductor substrate and its fabrication method  
   • Trou de passage dans un substrat semiconducteur, et son procédé de fabrication  
 (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 (72) Goto, Toshihisa, Hiroshima 721-0906, JP  
 Ishihama, Akira, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0836, JP  
 Yamazaki, Osamu, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0963, JP  
 (74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H01L 21/768** → (51) **C09D 171/00**

(51) **H01L 23/049** (11) **1 703 554 A2****H01L 25/07**

(25) En

(26) En

(21) 06002391.8

(22) 06.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 JP 2005070255

(54) • *Leistungshalbleitermodul*• *Power semiconductor module*• *Module semi-conducteur de puissance*(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP(72) Koike, Yoshihiko, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8220, JPToyoda, Yasushi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8220, JPSaito, Katsuaki, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8220, JP(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse  
54, 80538 München, DE(51) **H01L 23/12** (11) **1 703 555 A2****H05K 3/46****H01L 23/498**

(25) En

(26) En

(21) 06011137.4

(22) 09.03.1998

(84) DE

(30) 13.03.1997 JP 8204097

15.03.1997 JP 8221397

11.06.1997 JP 17101697

17.06.1997 JP 17768797

05.02.1998 JP 4139998

(54) • *Gedruckte Schaltungsplatte und Verfahren zu  
deren Herstellung*  
• *Printed wiring board and method for manufac-  
turing the same*  
• *Tableau d'interconnexions imprimé et son pro-  
céđ de fabrication*(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-  
shi, Gifu-ken 503-8604, JP

(72) Takada, Masaru, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8604, JP

Kimata, Kenro, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8604, JP  
Minoura, Hisashi, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8604, JPTsukada, Kiyotaka, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8604,  
JPKobayashi, Hiroyuki, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8604,  
JP

Kondo, Mitsuhiro, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8604, JP

(74) Geyer, Werner, Patentanwälte Geyer, Fehners &  
Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(62) 98905817.7 / 0111 139

**H01L 23/18** → (51) **H01L 23/538****H01L 23/31** → (51) **H01L 23/427**(51) **H01L 23/367** (11) **1 703 556 A1**

(25) Ja

(26) En

(21) 05719051.4

(22) 07.01.2005

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

(86) JP 2005/000120 07.01.2005

(87) WO 2005/067036 2005/29 21.07.2005

(30) 07.01.2004 JP 2004002521

(54) • *KÜHLKÖRPER*• *HEAT SINK*• *SOURCE DE FROID*(71) Jisouken Co. Ltd., Shuwa No.2 Toranomon Bldg.  
6F, 21-19, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo  
105-0001, JP

(72) HONMA, Mitsuo, 2790026, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB**H01L 23/367** → (51) **H01L 23/427****H01L 23/373** → (51) **H01L 23/427**(51) **H01L 23/427** (11) **1 703 557 A2****H01L 23/373****H01L 23/31**

(25) En (26) En

(21) 06075528.7 (22) 07.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 US 82547

(54) • *Elektronische Baugruppe mit integrierter ther-  
mischer Transientenunterdrückung*• *Electronic assembly with integral thermal trans-  
ient suppression*• *Ensemble électronique avec amortissement  
thermique transitoire intégral*(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI  
48007, US

(72) Chengalva, Suresh K., Carmel, IN 46032, US

Myers, Bruce A., Kokomo, IN 46901, US

Walsh, Matthew R., Sharpsville, IN 46068, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European  
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,  
Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France,  
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR**H01L 23/473** → (51) **H01M 8/04****H01L 23/498** → (51) **H01L 23/12****H01L 23/498** → (51) **H01L 23/538**(51) **H01L 23/538** (11) **1 703 558 A2****H01L 23/18****H01L 23/498****H01L 25/065**

(25) En (26) En

(21) 06005295.8 (22) 15.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 JP 2005073946

(54) • *Leiterplatte mit eingebettetem Halbleiterchip,  
eingebetteter Verstärkung und Herstellungsme-  
thode dafür*• *Wiring board with embedded semiconductor  
chip, embedded reinforcing member and  
method of manufacturing the same*• *Carte à circuit imprimée comprenant une puce  
à semi-conducteur encastree et un élément de  
renfort encastré et son procédé de fabrication*(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80  
Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287,  
JP(72) Yamano, Takaharu, Nagano-shi Nagano 381-2287,  
JPSunohara, Masahiro, Nagano-shi Nagano  
381-2287, JP

Izuka, Hajime, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP

Koyama, Tetsuya, Nagano-shi Nagano 381-2287,  
JP(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann &  
Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE**H01L 25/065** → (51) **H01L 23/538****H01L 25/07** → (51) **H01L 23/049**(51) **H01L 27/02** (11) **1 703 559 A1****H02H 9/04**

(25) De (26) De

(21) 06004793.3 (22) 09.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 DE 102005013687

(54) • *ESD Schutzschaltung für niedrige Spannungen*  
• *Low voltage ESD protection circuit*  
• *Circuit de protection ESD à baisse tension*(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072  
Heilbronn, DE(72) Grombach, Peter, Dipl.-Ing., 74074 Heilbronn, DE  
Klaussner, Manfred, Dipl.-Ing. (FH), 74080  
Heilbronn, DE(51) **H01L 27/02** (11) **1 703 560 A2**

(25) De (26) De

(21) 06005022.6 (22) 11.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 DE 102005013686

(54) • *ESD-Schutzschaltung mit skalierbarer Stromfe-  
stigkeit und Spannungsfestigkeit*  
• *ESD protection circuit with a settable withstand  
voltage and current*  
• *Dispositif de protection contre les décharges  
electrostatiques (ESD) à current de charge et  
rigidité diélectrique adjustable*(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072  
Heilbronn, DE(72) Dudek, Volker, Dr., 74336 Brackenheim, DE  
Graf, Michael, Dr., 71397 Leutenbach, DE  
Grombach, Peter, Dipl.-Ing., 74074 Heilbronn, DE  
Klaussner, Manfred, Dipl.-Ing., 74080 Heilbronn,  
DE**H01L 27/06** → (51) **H01L 29/73**(51) **H01L 27/102** (11) **1 703 561 A2****H02H 9/04**

(25) En (26) En

(21) 06075470.2 (22) 01.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 US 80274

(54) • *Schutzvorrichtung zum Ableiten von Energiet-  
ransienten*  
• *Protection device for handling energy tran-  
sients*  
• *Dispositif de protection dissipant des transitoi-  
res énergétiques*(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Mail  
Code 480410202, US(72) Glenn, Jack L., Kokomo, IN 46902, US  
Clear, Troy D., Kokomo, IN 46902, US  
Gose, Mark W., Kokomo, IN 46902, US  
Dikeman, John M., Kokomo, IN 46901, US(74) Denton, Michael John, Delphi European  
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,  
Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France,  
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR**H01L 27/115** → (51) **G11C 16/06**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 703 562 A1**  
**H01L 31/0216**  
(25) De (26) De  
(21) 05102099.8 (22) 17.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Optischer Empfänger mit einer dem menschlichen Auge nachempfundenen spektralen Empfindlichkeit  
• Optical receiver having a spectral sensitivity close to the human eye  
• Capteur optique ayant une sensibilité spectrale proche de l'oeil humain  
(71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Strasse 1, 44227 Dortmund, DE  
(72) Budde, Wolfram, 46487 Wesel, DE  
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 703 563 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05255247.8 (22) 25.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.03.2005 JP 2005076221  
(54) • MOS Bildaufnahmeverrichtung  
• Mos image sensor  
• Capteur d'image MOS  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Ohkawa, Narumi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Takeda, Shigetoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Ishihara, Yukihiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Hayashi, Kazuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Naori, Nobuhisa, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Chijiwa, Masahiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 703 564 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05256504.1 (22) 20.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.03.2005 JP 2005077237  
(54) • Bildaufnahmeverrichtung mit integrierter Photodiode und Verfahren zu deren Herstellung  
• Image sensor with embedded photodiode region and fabrication method thereof  
• Capteur d'image avec région de photodiode intégrée et son procédé de fabrication  
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Inoue, Tadao, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Yamamoto, Katsuyoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- Okhawa, Narumi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**H01L 27/146** → (51) **C09K 11/59****H01L 27/32** → (51) **H01L 29/786****H01L 29/00** → (51) **C30B 29/04****H01L 29/08** → (51) **H01L 29/78****H01L 29/423** → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 29/73** (11) **1 703 565 A1**  
**H01L 21/331** **H01L 27/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807297.9 (22) 17.12.2004  
(84) DE GB  
(86) JP 2004/018939 17.12.2004  
(87) WO 2005/067056 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 JP 2004004186

- (54) • BIPOLEARTRANSISTOR, DEN BIPOLEAR-TRANSISTOR UMFASSENDES HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• BIPOLEAR TRANSISTOR, SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING THE BIPOLEAR TRANSISTOR AND PROCESS FOR FABRICATING THEM  
• TRANSISTOR BIPOLAIRE, DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT CE TRANSISTOR BIPOLAIRE, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) BAIRO, Masaaki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, D-80066 München, DE

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 703 566 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05447061.2 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • MOS-Anordnung mit mindestens zwei Kanalbereichen  
• MOS device having at least two channel regions  
• Dispositif MOS comportant au moins deux régions de canal  
(71) AMI Semiconductor Belgium BVBA, Westerring 15, 9700 Oudenaarde, BE  
(72) Moens, Peter, B-9620 Zottegem, NL  
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 703 567 A2**  
**H01L 29/423**  
**H01L 21/336**

- (25) En (26) En  
(21) 06005521.7 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.03.2005 JP 2005077570  
(54) • Feldeffekttransistor mit isoliertem Gate und Verfahren zu dessen Herstellung

- Insulated gate field-effect transistor and method of making the same  
• Transistor à effet de champ à grille isolée et sa méthode de fabrication

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Sayama, Yasuyuki, Gunma 373-0813, JP  
Okada, Tetsuya, Saitama 360-0803, JP  
Oikawa, Makoto, Gunma 373-0038, JP  
Ishida, Hiroyasu, Oizumi-machi, Ora-gun Gunma 370-0523, JP  
Kushiyama, Kazunari, Oizumi-machi, Ora-gun Gunma 371-0533, JP

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

- (51) **H01L 29/786** (11) **1 703 568 A2**  
**H01L 27/32** **H01L 51/52**

- (25) En (26) En  
(21) 06011761.1 (22) 02.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 JP 2000026879

- (54) • Anzeigevorrichtung

• Display device

• Dispositif d'affichage

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Fukunaga, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Maruyama, Junya, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair &amp; Schwanhässer Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 01102414.8 / 1 122 800

**H01L 29/866** → (51) **H01L 27/102****H01L 31/0216** → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H01L 31/0352** (11) **1 703 569 A2**  
**H01L 31/18**

- (25) En (26) En  
(21) 06251231.4 (22) 08.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 US 81967

- (54) • Hocheffiziente inorganische photovoltaische Geräte von Nanostämmen verbessert  
• High efficiency inorganic nanorod-enhanced photovoltaic devices  
• Cellules photovoltaïques inorganiques à haut rendement améliorées par des nanotiges

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Tsakalakos, Loucas, New York 12309, US  
Korman, Charles Steven, New York 12309, US  
Ebong, Abasifreke, Georgia 30062, US  
Srivastava, Alok Mani, New York 12309, US  
Lee, Ji-ung, New York 12309, US  
Leboeuf, Steven, New York 12309, US  
Wojnarowski, Robert, New York 12019, US  
Sulima, Oleg, Delaware 19711, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H01L 31/048** (11) **1 703 570 A1**  
**H01L 31/18**  
(25) En (26) En  
(21) 06005269.3 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.03.2005 JP 2005075531  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Solarmoduls  
• Method of manufacturing a solar cell module  
• Méthode de fabrication d'un panneau solaire  
(71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD., 1-1  
Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki,  
210-0856, JP  
(72) Wada, Takehito, 2-2-1 Nagasaka Yokosuka-shi  
Kanagawa 240, JP  
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse  
103, 82166 Gräfelfing, DE

**H01L 31/048** → (51) **E04D 12/00****H01L 31/048** → (51) **E06B 1/00****H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0352****H01L 31/18** → (51) **H01L 31/048**

- (51) **H01L 41/08** (11) **1 703 571 A1**  
**H01L 41/187**  
**H03H 9/17**  
**H04R 17/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807733.3 (22) 24.12.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/019376 24.12.2004  
(87) WO 2005/064699 2005/28 14.07.2005  
(30) 26.12.2003 JP 2003433017  
(54) • PIEZOELEKTRISCHES BAUELEMENT  
• PIEZOELECTRIC DEVICE  
• DISPOSITIF PIEZOELECTRIQUE  
(71) Ogawa, Toshio, 2200-2, Toyosawa, Fukuroi-shi,  
Shizuoka 437-8555, JP  
JFE Mineral Company, 1-2, Marunouchi 1-chome  
Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP  
Fuji Ceramics Corporation, 2320-11 Yamamiya,  
Fujinomiya-shi, Shizuoka 4180111, JP  
(72) OGAWA, Toshio, Fukuroi-shi, Shizuoka 4378555,  
JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01L 41/08** → (51) **C04B 35/493****H01L 41/08** → (51) **G01C 19/56****H01L 41/09** → (51) **F02M 51/06****H01L 41/187** → (51) **C04B 35/495****H01L 41/187** → (51) **H01L 41/08****H01L 41/22** → (51) **G01C 19/56****H01L 41/22** → (51) **H01L 41/08****H01L 41/24** → (51) **C04B 35/495**

- (51) **H01L 51/05** (11) **1 703 572 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05001448.9 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Molekulare Gleichrichter

- Molecular rectifiers
  - Redresseurs moléculaires
- (71) SONY DEUTSCHLAND GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE  
(72) Wessels, Jurina Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE  
Ford, William E. Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE  
Nothofer, Heinz-Georg Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE  
Kron, Gregor Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE  
von Wrochem, Florian Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE  
Yasuda, Akio Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE  
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 51/10** (11) **1 703 573 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06111307.2 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 19.03.2005 KR 2005022945  
22.03.2005 KR 2005023841  
(54) • Organischer Dünnenschichttransistor, Flachbildschirmgerät damit und Verfahren zur Herstellung des organischen Dünnenschichttransistors  
• Organic thin film transistor, flat display device including the same, and method of manufacturing the organic thin film transistor  
• Transistor à couche mince organique, dispositif d'affichage plat comprenant celui-ci et procédé de fabrication du transistor à couche mince organique  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Sung-Jin, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Koo, Jae-Bon, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Suh, Min-Chul, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01L 51/50** → (51) **H05B 33/10****H01L 51/52** → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 703 574 A2**  
**H01M 6/12**  
(25) En (26) En  
(21) 06005489.7 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.03.2005 JP 2005077872  
(54) • Flache Batterie  
• Flat-shaped battery  
• Pile Plate  
(71) HITACHI MAXELL, LTD., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP  
(72) Kimura, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, JP  
Sano, Kenichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, JP  
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

**H01M 4/90** → (51) **B01J 27/24****H01M 6/12** → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 8/00** (11) **1 703 575 A1**  
**H01M 8/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703499.3 (22) 05.01.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/000260 05.01.2005  
(87) WO 2005/067083 2005/29 21.07.2005  
(30) 05.01.2004 JP 2004000493  
(54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN DES BRENNSTOFFZELLENSTROMS  
• FUEL CELL SYSTEM AND METHOD OF CORRECTING FUEL CELL CURRENT  
• SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE CORRECTION DU COURANT D'UNE PILE A COMBUSTIBLE  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) SHIGE, Masahiro, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H01M 8/00** → (51) **C08G 73/00**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 703 576 A2**  
**H01M 8/04**  
**H01M 8/24**  
(25) En (26) En  
(21) 06251289.2 (22) 10.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.03.2005 JP 2005071645  
(54) • Energieerzeugungsvorrichtung mit Festoxidbrennstoffzelle  
• Power generating apparatus using solid oxide fuel cell  
• Générateur d'électricité utilisant une pile à combustible à oxyde solide  
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP  
(72) Watanabe, Misa, Chandler, AZ 85226, US  
Horiuchi, Michio, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP  
Suganuma, Shigeaki, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP  
Tokutake, Yasue, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP  
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H01M 8/02** → (51) **C08F 8/00**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 703 577 A1**  
**H01M 8/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04820308.7 (22) 10.12.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/018496 10.12.2004  
(87) WO 2005/057705 2005/25 23.06.2005  
(30) 11.12.2003 JP 2003413324  
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM  
• METHOD OF OPERATING FUEL CELL SYSTEM AND FUEL CELL SYSTEM

- *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE*
- (71) EBARA BALLARD CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-0042, JP
- (72) SU, Qingquan, c/o Ebara Ballard Corporation, Tokyo 144-0042, JP  
HORIE, Toshihiro, c/o Ebara Ballard Corporation, Tokyo 144-0042, JP  
ANDO, Masaki, c/o Ebara Ballard Corporation, Tokyo 144-0042, JP  
HAGA, Takahide, c/o Ebara Ballard Corporation, Tokyo 144-0042, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 703 578 A1**  
**H01M 8/06** **H01M 8/24**  
**F28F 13/00** **H01L 23/473**  
**F28F 3/00** **F28F 3/02**  
**F02N 17/04**
- (25) De (26) De  
(21) 05005761.1 (22) 16.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Reformer-Brennstoffzellen-System mit externem Brenner*  
• *Reformer-fuel cell system with external burner*  
• *système reformeur-pile à combustible avec un brûleur externe*
- (71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co., Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE  
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz, DE
- (72) Schiegl, Andreas, 82041 Oberhaching, DE  
Frank, Reinhard, 80331 München, DE  
Butschek, Sven, 81671 München, DE  
Kolb, Gunther Dr., Carl-Zeiss-Strasse 18 - 20 55129 Mainz, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 703 579 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703502.4 (22) 05.01.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/000263 05.01.2005  
(87) WO 2005/067089 2005/29 21.07.2005  
(30) 07.01.2004 JP 2004002172  
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*  
• *FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SAME*  
• *SISTÈME DE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE D'EXPLOITATION*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) YOSHIDA, Naohiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H01M 8/04** → (51) **B64D 41/00****H01M 8/04** → (51) **H01M 8/00****H01M 8/04** → (51) **H01M 8/02****H01M 8/06** → (51) **H01M 8/04****H01M 8/06** → (51) **H01M 8/24****H01M 8/10** → (51) **B01D 71/32****H01M 8/10** → (51) **C08G 73/00****H01M 8/12** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 703 580 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06013735.3 (22) 26.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(30) 30.11.2001 US 999178  
(54) • *Verfahren zum Zusammenbau einer Vielzahl von Brennstoffzellenstapeln.*  
• *Method for assembling a plurality of fuel cells stacks.*  
• *Méthode pour l'assemblage d'une pluralité de blocs de pile à combustible.*
- (71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
- (72) Hill, Graham, E., Vancouver B.C. V6T 1B2, CA  
Bailey, Ross, W. Johnston, Vancouver B.C. V6K 2L7, CA  
Hartwell, Rae, Surrey B.C. V3S 4K3, CA  
Pfister, Uwe, 71397 Leutenbach, DE
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 02026402.4 / 1 341 252

**H01M 8/24** (11) **1 703 581 A2**  
**H01M 8/06**

- (25) En (26) En  
(21) 06110358.6 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.03.2005 KR 2005021973  
(54) • *Brennstoffzellenstapel und Brennstoffzellensystem*  
• *Fuel Cell Stack and System*  
• *Empilement de piles à combustible et système de pile à combustible*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 445-970 Gyeonggi-do, KR
- (72) KIM, Ju-Yong, Legal & IP Team, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
AN, Seong-Jin, Legal & IP Team, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
KWEON, Ho-Jin, Legal & IP Team, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02****H01M 8/24** → (51) **H01M 8/04****H01M 10/44** → (51) **H01M 8/00**

- (51) **H01P 5/10** (11) **1 703 582 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06075467.8 (22) 01.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.03.2005 US 80478  
(54) • *Kompakter Symmetrierübertrager*  
• *Compact balun*  
• *Symétriseur compacte*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Erb, Jean-Luc, 68180 Horbourg-Wihr, FR

- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H01Q 1/02** (11) **1 703 583 A2**  
**F25B 23/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06250330.5 (22) 23.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.02.2005 US 58691  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kühlen mit einem Kühlmittel mit einem Druck unterhalb des Umgebungsdrucks*  
• *Method and apparatus for cooling with coolant at a subambient pressure*  
• *Procédé et dispositif pour refroidir avec un fluide réfrigérant à pression sous-ambiente*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) Weber, Richard Martin, Prosper, Texas 75078, US  
Wyatt, William Gerald, Plano, Texas 75025, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 703 584 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06111087.0 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.03.2005 JP 2005071528  
(54) • *Fahrzeugdachantennenbefestigungsbaugruppe*  
• *Vehicle roof antenna mounting assembly*  
• *Ensemble de montage d'antenne pour toit d'automobile*
- (71) HARADA INDUSTRY CO., LTD., 17-13, Minamiohi 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
- (72) Hayashi, Makoto, c/o Harada Industry Co., Ltd., Tokyo 140-0013, JP  
Yokoyama, Toshiro, c/o Harada Industry Co., Ltd., Tokyo 140-0013, JP  
Wang, Jinsong, c/o Harada Industry Co., Ltd., Tokyo 140-0013, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H01Q 1/22** → (51) **H01Q 9/28**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 703 585 A2**  
**HO4M 1/03**  
(25) En (26) En  
(21) 06000941.2 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.03.2005 KR 2005021006  
(54) • *Lautsprechergerät zur Verbesserung der Antenneneigenschaften in einem schnurlosen, tragbaren Endgerät*  
• *Speaker device for improving antenna property in a wireless portable terminal*  
• *Dispositif à haut-parleur pour améliorer les propriétés d'antenne dans un terminal portable sans fil*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Sung, Hak-Jea No. 946-2002, Lotte APT, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Kyeong-Jun No. 502-1501, Samsung5cha, Gyeonggi-do, KR  
 Woo, Jin-Sun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Chang-Ki, Seoul, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 1/38****H01Q 1/24** → (51) **H01Q 5/01****H01Q 1/24** → (51) **H01Q 13/24****H01Q 1/24** → (51) **H04M 1/02**

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 703 586 A1**  
**H01Q 1/24**  
**H01Q 21/30**

(25) Ja (26) En  
 (21) 04807694.7 (22) 24.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/019337 24.12.2004

(87) WO 2005/064743 2005/28 14.07.2005

(30) 25.12.2003 JP 2003430022

12.03.2004 JP 2004070875

12.03.2004 JP 2004071513

04.08.2004 JP 2004228157

31.08.2004 JP 2004252435

18.10.2004 JP 2004302924

- (54) • ANTENNENEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
- ANTENNA DEVICE AND COMMUNICATION APPARATUS
- DISPOSITIF D'ANTENNE ET APPAREIL DE COMMUNICATION

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP

(72) BUNGO, Akihiro, Chichibu-gun, Saitama 3688502, JP

YOKOSHIMA, Takao, Chichibu-gun, Saitama 3688502, JP

YUKIMOTO, Shinsuke, Chichibu-gun, Saitama 3688502, JP

EDAMATSU, Toshiaki, Chichibu-gun, Saitama 3688502, JP

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

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 5/01****H01Q 3/24** → (51) **H01Q 13/24****H01Q 3/26** → (51) **G01S 3/74****H01Q 3/26** → (51) **G05B 13/04**

(51) **H01Q 5/01** (11) **1 703 587 A1**  
**H01Q 1/24**  
**H01Q 1/38**

(25) Ja (26) En  
 (21) 05704181.6 (22) 27.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/001075 27.01.2005

(87) WO 2005/107010 2005/45 10.11.2005

(30) 27.04.2004 JP 2004132033

- (54) • ANTENNE UND TRAGBARE FUNKKOMMUNIKATIONSEINHEIT
- ANTENNA AND PORTABLE RADIO COMMUNICATION UNIT
- ANTENNE ET UNITE PORTABLE DE COMMUNICATION PAR RADIO

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyō-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) Onaka, Kengo, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyō-shi, Kyoto 6178555, JP  
 Sato, Jin, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyō-shi, Kyoto 6178555, JP  
 Ishihara, Takashi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyō-shi, Kyoto 6178555, JP  
 Nagumo, Shoji, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyō-shi, Kyoto 6178555, JP  
 Kawahata, Kazunari, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyō-shi, Kyoto 6178555, JP

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/38****H01Q 9/04** → (51) **H01Q 13/24**

(51) **H01Q 9/27** (11) **1 703 588 A1**

(25) En (26) En  
 (21) 05250444.6 (22) 28.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Antenne mit niedriger Strahlungsleistung
- Low radiating power antenna
- Antenne à faible puissance rayonnée

(71) Xie Neng Biotech Corporation, Room 902, 9F, No. 3 Hsin-Tu Road, Chien-Chen District, Kaohsiung City, TW

(72) Chiu, Li-Haur, Taichung City, TW  
 Liang, Wen-Lin, Kaohsiung Hsien, TW

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01Q 9/28** (11) **1 703 589 A1**

**H01Q 1/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05258004.0 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.10.2005 JP 2005302210  
 17.03.2005 JP 2005076492

- (54) • Etikett-Antenne
- Tag antenna
- Antenne d'étiquette

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kai, Manabu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 Maniwa, Toru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 Yamagajo, Takashi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**H01Q 13/08** → (51) **H01Q 5/01**

(51) **H01Q 13/24**  
**H01Q 9/04**  
**H01Q 25/00**  
**H01Q 1/24**

(25) En (26) En  
 (21) 05005998.9 (22) 18.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Dielektrische stabantenne und zugehöriges betriebsverfahren
- Dielectric rod antenna and method for operating the antenna
- Antenne tige dielectrique et procédé de fonctionnement

(71) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Huang, Kao-Cheng Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE  
 Wang, Zhaocheng Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE  
 Nikolicjevic, Vladimir Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H01Q 17/00** → (51) **F41H 3/02****H01Q 21/06** → (51) **H01Q 13/24****H01Q 21/29** → (51) **H04M 1/02****H01Q 21/30** → (51) **H01Q 1/38****H01Q 25/00** → (51) **H01Q 13/24**

(51) **H01R 4/02** (11) **1 703 591 A1**  
**H01R 43/02**

(25) De (26) De  
 (21) 05019546.0 (22) 08.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 DE 102005012852

- (54) • Verfahren zur Verbindung von Batterieleitern und Verbindung von Batterieleitern
- Procedure for the connection of battery wires and connection of battery wires
- Procédé pour le raccordement de fils de batterie et raccordement de fils de batterie

(71) Auto Kabel Managementgesellschaft mbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE

(72) Schloms, Martin, Dipl.-Ing., 52076 Aachen, DE  
 Gottschlich, Heinz-Georg, 41812 Erkelenz, DE  
 Lietz, Franz-Josef, 46049 Oberhausen-Lirich, DE

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

(51) **H01R 4/06** (11) **1 703 592 A1**  
**H01R 13/66**  
**H01R 13/658**

(25) De (26) De  
 (21) 06003984.9 (22) 27.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 DE 102005012477

12.09.2005 DE 102005043135

- (54) • Antennendose mit mittels eines Radialtaumel-nietvorganges festgelegter Leiterplatte

- Antenna socket outlet having circuit board fixed by means of wobble riveting process  
 • Prise d'antenne avec une carte à circuit imprimé retenue au moyen d'un rivetage par flUAGE radial
- (71) Hirschmann Multimedia Electronics GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (72) Frische, Markus, 72622 Nürtingen, DE Schmid, Gerd, 73240 Wendlingen, DE Gerber, Magnus, 72555 Metzingen, DE Pasadu, Chaiyakarn, 73240 Wendlingen, DE Werner, Stefan, 78052 Villingen-Schwenningen, DE Wirths, Marc, 72639 Neuffen, DE Epple, Ralf, 73669 Lichtenwald, DE Ernst, Ralf, 73054 Eislingen, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **H01R 4/48** (11) **1 703 593 A1**  
**H01R 9/05**  
**H01R 103/00**
- (25) De (26) De  
 (21) 06003985.6 (22) 27.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.03.2005 DE 102005012477  
 12.09.2005 DE 102005043136
- (54) • Klemmtechnik für den Innenleiter einer Koaxialleitung zum Anschluss an eine Antennen-dose  
 • Clamping technique for the inner conductor of a coaxial line for the connection to an antenna socket outlet  
 • Technique de serrage pour le conducteur central d'une ligne coaxiale au vue du raccordement à une prise d'antenne
- (71) Hirschmann Multimedia Electronics GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (72) Frische, Markus, 72622 Nürtingen, DE Schmid, Gerd, 73240 Wendlingen, DE Gerber, Magnus, 72555 Metzingen, DE Pasadu, Chaiyakarn, 73240 Wendlingen, DE Werner, Stefan, 78052 Villingen-Schwenningen, DE Wirths, Marc, 72639 Neuffen, DE Epple, Ralf, 73669 Lichtenwald, DE Ernst, Ralf, 73054 Eislingen, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **H01R 4/64** (11) **1 703 594 A1**
- (25) De (26) De  
 (21) 06110661.3 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.03.2005 DE 202005004308 U
- (54) • Erdanschluss-Vorrichtung für ein Metallprofil  
 • Grounding connection device for a metall profil  
 • Mise à terre pour un profilé métallique
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
- (72) Münstermann, Jörg, 33189, Schlangen, DE Richts, Jörg, 33189, Schlangen, DE Despang, Olaf, 32791, Lage, DE
- 
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesnbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
- H01R 4/68** → (51) **H02G 15/34**
- H01R 9/05** → (51) **H01R 4/48**
- H01R 11/01** → (51) **C09J 201/00**
- H01R 12/24** → (51) **H01R 13/52**
- H01R 13/03** → (51) **C23C 8/40**
- 
- (51) **H01R 13/426** (11) **1 703 595 A2**
- (25) En (26) En  
 (21) 06004632.3 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.03.2005 DE 102005012441
- (54) • Elektrischer Steckverbinder und Verfahren zu dessen Herstellung  
 • Electric plug connector and method for producing an electric plug connector  
 • Connecteur électrique à fiche et son procédé de fabrication
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) Braun, Horst, 51647 Gummersbach, DE Schnurpfeil, Thomas, 53340 Meckenheim, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- 
- H01R 13/453** → (51) **H05K 5/00**
- 
- (51) **H01R 13/52** (11) **1 703 596 A1**  
**H01R 12/24** (11) **H01R 43/24**
- (25) De (26) De  
 (21) 06005600.9 (22) 20.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.03.2005 DE 102005012793  
 20.03.2006 DE 102006013125
- (54) • Steckverbinder mit Distanzteil zwischen zumindest zwei Flachbandleitungen zwecks Abdichtung gegen Spritzgussmasse und Feuchtigkeit  
 • Connector with spacer member between at least two flat conductors for sealing against injection moulding composition and moisture  
 • Connecteur avec pièce d'espacement entre au moins deux conducteurs plats pour l'étanchéité lors de moulage par injection et à l'humidité
- (71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
- (72) Perle , Marcel, 6800 Feldkirch, AT Kopf, Martin, 6842 Koblach, AT Helbok, Richard, 6840 Götzis, AT
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **H01R 13/53** (11) **1 703 597 A1**
- (25) En (26) En  
 (21) 06111164.7 (22) 15.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.03.2005 JP 2005075483
- (54) • Verbinderanordnung für Fahrzeuge
- 
- (71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
- (72) Sai, Noriaki c/o Tyco Electronics AMP K.K., Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
- 
- H01R 13/58** → (51) **H02G 3/08**
- H01R 13/627** → (51) **H01R 13/641**
- 
- (51) **H01R 13/631** (11) **1 703 598 A1**
- (25) En (26) En  
 (21) 05102174.9 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Elektrische Verbindervorrichtung  
 • Electrical connector assembly  
 • Ensemble connecteur électrique
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Westkamp, Harald, 45527, Hattingen, DE Ploehn, Guenter, 23689, Techau, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
- 
- H01R 13/635** → (51) **H01R 13/641**
- 
- (51) **H01R 13/641** (11) **1 703 599 A1**  
**H01R 13/627** (11) **H01R 13/635**
- (25) En (26) En  
 (21) 06003270.3 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.03.2005 JP 2005071259
- (54) • Verbinder mit Kupplungserkennungsmitteln und Verbinderanordnung  
 • A connection detecting connector and a connection detecting connector assembly  
 • Connecteur ayant des moyens de détection d'engagement et assemblage de connecteurs
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Nakamura, Hideto c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- H01R 13/658** → (51) **H01R 4/06**
- H01R 13/66** → (51) **H01R 4/06**
- H01R 13/74** → (51) **H02G 3/18**
- H01R 24/02** → (51) **H01R 4/48**
- 
- H01R 29/00** → (51) **B60Q 11/00**
- H01R 43/02** → (51) **H01R 4/02**

- (51) **H01R 43/16** (11) **1 703 600 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06005101.8 (22) 13.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 17.03.2005 JP 2005077790  
 (54) • Kontakte in Streifen und Verfahren zur Herstellung  
 • Chained terminals and method of forming chained terminals  
 • Contacts en bandes et procédé de fabrication  
 (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,  
 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,  
 JP  
 (72) Noro, Yutaka, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP  
 Takahashi, Yuuji, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP  
 Tai, Hideyuki, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
 Strasse 2, 81671 München, DE

**H01R 43/24** → (51) **H01R 13/52**

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 703 601 A1**  
**H01S 3/0941**  
**G02B 6/26**  
**G02B 27/09**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06110833.8 (22) 08.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 JP 2005072880  
 (54) • Faserlaseroszillator  
 • Fiber laser oscillator  
 • Oscillateur laser à fibre  
 (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba  
 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
 (72) OTA, Hiromichi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
 NIINO, Yasuo, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
 NAKANO, Tomomi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
 KATOH, Yoshinobu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01S 3/0941** → (51) **H01S 3/067**

- (51) **H01S 3/131** (11) **1 703 602 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06004111.8 (22) 01.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 14.03.2005 JP 2005071044  
 30.09.2005 JP 2005286608  
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle von optischen Übertragungsgeräten  
 • Control apparatus and method for optical transmission apparatus  
 • Dispositif et méthode de contrôle d'appareils de transmission optique  
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,  
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,  
 JP  
 (72) Nishihara, Masato, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,  
 Kanagawa 211, JP  
 Onaka, Miki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,  
 Kanagawa 211, JP  
 Hayashi, Etsuko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,  
 Kanagawa 211, JP  
 Muro, Shinichirou, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,  
 Kanagawa 211, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
 (51) **H01S 5/0625** (11) **1 703 603 A1**  
**H01S 5/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05256001.8 (22) 27.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 17.03.2005 JP 2005077891  
 17.03.2005 JP 2005077892  
 06.07.2005 JP 2005197818  
 06.07.2005 JP 2005197883  
 (54) • Abstimmbarer Laser  
 • Tunable laser  
 • Laser accordable  
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,  
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,  
 JP  
 (72) Takabayashi, Kazumasa, c/o Fujitsu Limited,  
 Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake,  
 Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B  
 6UD, GB
- H01S 5/12** → (51) **H01S 5/0625**
- (51) **H02G 3/08** (11) **1 703 604 A1**  
**H01B 17/58**  
**H01R 13/58**  
 (25) It (26) En  
 (21) 06004876.6 (22) 09.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 17.03.2005 IT FI20050043  
 (54) • Kabelschloss  
 • Cables lock  
 • Serrure des câbles  
 (71) Pini, Belisario, Via Ugo Corsi 26, 50141 Firenze, IT  
 (72) Pini, Belisario, 50141 Firenze, IT  
 (74) Strasser, Wolfgang, et al, Innere-Wiener Strasse 8,  
 81667 München, DE
- H02G 3/12** → (51) **H01R 13/58**
- (51) **H02G 3/12** (11) **1 703 605 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06075545.1 (22) 08.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 16.03.2005 BE 200500138  
 (54) • Verbessertes versenktes Modul  
 • Improved sunken module  
 • Module noyé amélioré  
 (71) NIKO, N.V., Industriepark West 40, B-9100 Sint-  
 Niklaas, BE  
 (72) Totte, Lieven, 9140 Elversele, BE  
 (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv  
 Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
- H02G 3/14** → (51) **H01R 13/58**
- (51) **H02G 3/14** (11) **1 703 606 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06075546.9 (22) 08.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 16.03.2005 BE 200500137
- (54) • Verbessertes versenktes Modul  
 • Improved sunken module  
 • Module noyé amélioré  
 (71) NIKO, N.V., Industriepark West 40, B-9100 Sint-  
 Niklaas, BE  
 (72) Totté, Lieven, 9140 Elversele, BE  
 (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv  
 Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
- (54) • Verbessertes versenktes Modul  
 • Improved sunken module  
 • Module noyé amélioré  
 (71) NIKO, N.V., Industriepark West 40, B-9100 Sint-  
 Niklaas, BE  
 (72) Totté, Lieven, 9140 Elversele, BE  
 (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv  
 Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
- (51) **H02G 3/18** (11) **1 703 607 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06003986.4 (22) 27.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 16.03.2005 DE 102005012477  
 12.09.2005 DE 102005043137  
 (54) • Kralle zur Befestigung einer Antennendose  
 • Mounting claw for fixation of antenna socket outlet  
 • Griffre d'ancrage pour la fixation d'une prise d'antenne  
 (71) Hirschmann Multimedia Electronics GmbH,  
 Stuttgarter Strasse 45-51, 72654  
 Neckartenzlingen, DE  
 (72) Frische, Markus, 72622 Nürtingen, DE  
 Schmid, Gerd, 73240 Wendlingen, DE  
 Gerber, Magnus, 72555 Metzingen, DE  
 Pasadu, Chaiyakarn, 73240 Wendlingen, DE  
 Werner, Stefan, 78052 Villingen-Schwenningen, DE  
 Wirths, Marc, 72639 Neuffen, DE  
 Epple, Ralf, 73669 Lichtenwald, DE  
 Ernst, Ralf, 73054 Eislingen, DE  
 (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
- H02G 3/18** → (51) **H01R 13/74**
- (51) **H02G 3/18** (11) **1 703 608 A1**  
**H01R 13/74**  
**H04M 1/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06005031.7 (22) 13.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 17.03.2005 DE 102005012332  
 (54) • Abdeckung einer Anschlussvorrichtung  
 • Cover for junction device  
 • Enjoliveur pour un dispositif de raccordement  
 (71) Kerpen GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse  
 275-287, 52224 Stolberg, DE  
 (72) Lamm Fjodor, 52223 Stolberg, DE  
 (74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06,  
 50944 Köln, DE
- H02G 3/30** → (51) **H01R 13/74**
- (51) **H02G 3/30** (11) **1 703 609 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06005146.3 (22) 14.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 18.03.2005 DE 102005012462  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Elektroinstallation in Trockenbauwänden  
 • Method and device for manufacturing an electrical installation in dry walls  
 • Méthode et dispositif de fabrication d'une installation électrique dans des cloisons sèches.

- (71) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716  
Heltersberg, DE  
(72) Klöckner, Oliver, 66976 Rodalben, DE  
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17,  
76829 Landau, DE

**H02G 3/32 → (51) F16L 3/16**

(51) **H02G 15/34 (11) 1 703 610 A1**  
**H01R 4/68**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300210.9 (22) 08.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 FR 0550694

- Elektrischer Verbindungszausbau für supraleitendes Element
- Electrical connection structure for superconducting element
- Structure de connection électrique pour élément supraconducteur

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Lallouet, Nicolas, 62132 Fiennes, FR  
Maguire, James, Andover, Massachusetts, US  
(74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil 39/41,  
avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

(51) **H02G 15/34 (11) 1 703 611 A1**  
**H01R 4/68**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300211.7 (22) 08.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 FR 0550695

- Elektrische Durchführung für supraleitendes Element
- Electrical feedthrough for superconducting element
- Traversée électrique pour élément supraconducteur

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Mirebeau, Pierre, 91140 Villebon sur Yvette, FR  
Lallouet, Nicolas, 62132 Fiennes, FR  
Delplace, Sébastien, 62610 Ardres, FR  
Lapierre, Régis, 92730 Marck, FR  
(74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil 39/41,  
avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

(51) **H02H 3/08 (11) 1 703 612 A2**  
**H02H 3/40**

(25) En (26) En  
(21) 06014226.2 (22) 26.08.2002

(84) CH DE FR LI SE

(30) 27.08.2001 JP 2001255527

- Schutzrelaiseinrichtung
- Protective relay system
- Système de relais de protection

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura  
1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP(72) Kase, Takahiro c/o K. K. Toshiba, Minato-ku Tokyo  
105-8001, JPAmo, Hidenari c/o K. K. Toshiba, Minato-ku Tokyo  
105-8001, JPSonobe, Yasutaka c/o K. K. Toshiba, Minato-ku  
Tokyo 105-8001, JP(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse  
43, 81245 München, DE

(62) 02018962.7 / 1 289 093

**H02H 3/40 → (51) H02H 3/08****H02H 9/04 → (51) H01L 27/02****H02H 9/04 → (51) H01L 27/102****(51) H02J 1/10 (11) 1 703 613 A2**

(25) En (26) En  
(21) 05255030.8 (22) 15.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 JP 2005078003

- Stromversorgung
- Power supply
- Dispositif d'alimentation

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,  
JP

(72) Itakura, Kazuhiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-  
shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Shimamori, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-  
shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Aoki, Isamu, c/o Fujitsu Access Limited, Kawasaki-  
shi, Kanagawa 213-8586, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake,  
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B  
6UD, GB**H02J 1/10 → (51) B60R 16/02****(51) H02J 3/40 (11) 1 703 614 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06004255.3 (22) 02.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 JP 2005071209

- Leistungskonditionierer
- Power conditioner
- Conditionneur de puissance

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho,  
Horikawahigashiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,  
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Mabuchi, Masao c/o Omron Corporation, 801,  
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
Toyoura, Nobuyuki c/o Omron Corporation, 801,  
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
Tsubota, Yasuhiro c/o Omron Corporation, 801,  
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
Oka, Seiji c/o Omron Corporation, 801, Shimogyo-  
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner  
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541  
München, DE

(51) **H02J 7/00 (11) 1 703 615 A1**  
**G21H 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 06251357.7 (22) 14.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 US 661800 P

09.03.2006 US 373131

- Ladesystem für eine Energiespeichervorrich-  
tung
- Energy storage device charging system
- Système de charge pour dispositif de stockage  
d'énergie

(71) Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research,  
P.O. Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US

(72) Schulman, Joseph H., Santa Clarita, CA 91387, US

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP  
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB**H02K 1/12 → (51) H02K 15/02****H02K 1/27 → (51) H02K 21/16****H02K 5/00 → (51) H02K 11/00****(51) H02K 5/136 (11) 1 703 616 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06001899.1 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 DE 102005012250

- Vorrichtung für den Schutz von Elektromotoren
- Protection device for electric motor
- Dispositif de protection pour moteur électrique

(71) Bosch Rexroth AG, Heidhofstrasse 31, 70184  
Stuttgart, DE(72) Grönig, Ingolf, Dr., 97816 Lohr am Main, DE  
Schelbert, Johannes, 97794 Rieneck, DE**H02K 5/14 → (51) H02K 5/22****(51) H02K 5/22 (11) 1 703 617 A2****H02K 11/04 H02K 5/14**

(25) De (26) De  
(21) 05024167.8 (22) 05.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 DE 102005012620

- Elektrischer Antrieb
- Electric drive
- Entrainement électrique

(71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35,  
90459 Nürnberg, DE

(72) Guttenberger, Richard, 91171 Greding, DE

**H02K 5/22 → (51) H02K 11/00****H02K 5/24 → (51) F16B 17/00****(51) H02K 9/06 (11) 1 703 618 A1****F04D 29/08**

(25) De (26) De  
(21) 05005475.8 (22) 14.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- Luftgekühlter Elektromotor
- Air-cooled electric motor
- Moteur électrique à refroidissement par air

(71) KAESER Kompressoren GmbH, Carl-Kaeser-Strasse  
26, 95450 Coburg, DE

(72) Rexhäuser, Stefan, 98553 Hinternah, DE

(74) Foerster, Dr. Andreas, 96487 Dörflas-Esbach, DE

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538  
München, DE

- (51) **H02K 11/00** (11) **1 703 619 A1**  
**H02K 5/00** **B25F 5/00**  
**B25F 5/02**  
**A46B 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05011186.3 (22) 24.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(30) 14.03.2005 US 79518

- (54) • Schrubber  
• Scrubber  
• Brosseuse  
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,  
Newark, Delaware 19711, US  
(72) Wilkinson, Sean D., Brockville Ontario K6V 3J9, CA  
Slobodian, Mark, Ottawa Ontario K2E 7N6, CA  
Van Wambeke, Weston, Towson Maryland 21286,  
US  
Schoneville, Todd A., Athens Ontario K0E 1B0, CA  
Shaver, David M., Brockville Ontario K6V 3A5, CA  
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black &  
Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD,  
GB

**H02K 11/02** → (51) **H02K 11/04**

- (51) **H02K 11/04** (11) **1 703 620 A2**  
**H02K 11/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05024166.0 (22) 05.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.03.2005 DE 102005012619

- (54) • Elektrischer Antrieb  
• Electric drive  
• Entrainement électrique  
(71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35,  
90459 Nürnberg, DE  
(72) Guttenberger, Richard, 91171 Greding, DE

**H02K 11/04** → (51) **H02K 5/22**

- (51) **H02K 15/02** (11) **1 703 621 A1**  
**H02K 1/12**  
(25) De (26) De  
(21) 05005874.2 (22) 17.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(54) • Verspannung eines Blechpaket  
• Pressed laminated stack of metal sheets  
• Paquet de tôles mise en contrainte  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Lehmann, Christoph, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn,  
DE

- (51) **H02K 17/26** (11) **1 703 622 A1**  
**H02K 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 06000306.8 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.03.2005 KR 2005021567  
(54) • Hybridinduktionsmotor

- Hybrid induction motor  
• Moteur asynchrone hybride  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR  
(72) Lee, Dong-Il, Bucheon Gyeonggi-Do, KR  
Han, Seung-Do, Incheon, KR  
Shin, Hyoun-Jeong, Incheon, KR  
Ahn, Jae-Hong, Anyang Gyeonggi-Do, KR  
Oh, Seung-Suk, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR  
(74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweizerstrasse 2,  
81541 München, DE

**H02K 17/30** → (51) **H02K 17/26**

- (51) **H02K 21/16** (11) **1 703 623 A2**  
**H02K 1/27**  
(25) En (26) En  
(21) 06003063.2 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.03.2005 JP 2005070260  
(54) • Rotierende elektrische Maschine und Windturbinesystem  
• An electrical rotation machine and a wind turbine system  
• Machine électrique rotative et système d'éolienne  
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Kimura, Mamoru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Ide, Kazumasa, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Nishihama, Kazuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Fujigaki, Tetsuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Mizutani, Shuji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538  
München, DE

- (51) **H02M 3/157** (11) **1 703 624 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05026905.9 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 18.03.2005 US 84766  
(54) • Digitale doppelt-schleifige Ausgangsspannungsregelung  
• Digital double-loop output voltage regulation  
• Régulation de tension de sortie digitale à double boucle  
(71) Power-One, Inc., 740 Calle Plano, Camarillo,  
California 93012, US  
(72) Chapuis, Alain, Morgan Hill, CA 95037, US  
Roark, Dennis R., Agoura, CA 91301, US  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte  
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,  
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H02M 3/158** (11) **1 703 625 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05254705.6 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 18.03.2005 JP 2005080640  
(54) • Gleichstromsteller  
• Direct DC Converter

- Convertisseur de courant continu direct  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,  
JP  
(72) Saeki, Mitsuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8588, JP  
Matsuda, Kouichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Wilding, Frances Ward, et al, HASLTINE LAKE  
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B  
6UD, GB

**(51) H02M 3/158** (11) **1 703 626 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06251408.8 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.03.2005 JP 2005080640  
27.02.2006 JP 2006051018

- (54) • Schaltwandler  
• Switching converter  
• Convertisseur à découpage  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,  
JP  
(72) Saeki, Mitsuo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi  
Kanagawa 211-8588, JP  
Matsuda, Kouichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi  
Kanagawa 211-8588, JP  
Nakazawa, Shigeaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi  
Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASLTINE LAKE  
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B  
6UD, GB

**(51) H02M 3/337** (11) **1 703 627 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06251284.3 (22) 10.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.03.2005 US 661801 P  
16.09.2005 US 228751

- (54) • Ein Gleichstromübertragungssystem  
• A DC to DC transmission system  
• Système de transmission à courant continu  
(71) The Alfred E Mann Foundation for Scientific  
Research, P O Box 905, Santa Clarita, CA  
91380-9005, US  
(72) Schulman, Joseph H, Santa Clarita, CA 91387, US  
Gord, John C, Venice, CA 90291, US  
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP  
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H02M 5/00** → (51) **H03K 17/06**

**H02M 7/66** → (51) **G05B 19/05**

**H02N 13/00** → (51) **C04B 35/111**

- (51) **H02P** (11) **1 703 628 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06110400.6 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 15.03.2005 FR 0550661  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Regeln eines  
elektrischen Motors bei Rotorflussabfall

- Method and system for controlling an electric motor in the event of flux reduction
  - Procédé et système pour la commande d'un moteur électrique en cas de défluxage
- (71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
- (72) Jadot, Fabrice, 27120 Pacy sur Eure, FR  
Malrait, François, 27120 Jouy sur Eure, FR  
Rouchon, Pierre, 92190 Meudon, FR  
Sepulchre, Rodolphe, 4122 Neufré, BE
- (74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

**H02P 6/00 → (51) H02P 21/14**

- (51) **H02P 21/00** (11) **1 703 629 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06101183.9 (22) 02.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
 (30) 19.03.2005 DE 102005012752  
 (54) • Verfahren zur digitalen Stromregelung  
• Method for digital current control  
• Procédé pour la commande digitale de courant
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Stiller, Alexander, Dr., 30823 Garbsen, DE  
Rieckmann, Andreas, 30173 Hannover, DE

- (51) **H02P 21/14** (11) **1 703 630 A2**  
**H02P 6/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06004875.8 (22) 09.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 JP 2005072987  
 (54) • Steuerung für bürstenlosen Motor  
• Controller for brushless motor  
• Contrôleur pour moteur sans balais

- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Ueda, Takeshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
Nagase, Shigeki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, D-81667 München, DE

- (51) **H03B 5/12** (11) **1 703 631 A1**  
**H03B 5/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06110838.7 (22) 08.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 JP 2005073693  
 (54) • Oszillatorschaltung  
• Oscillating circuit  
• Circuit d'oscillateur

- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Kobayashi, Hiroki, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo Tokyo 145, JP

- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

**H03B 5/18 → (51) H03B 5/12**

- (51) **H03B 5/36** (11) **1 703 632 A1**  
**H03K 3/03**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06005186.9 (22) 14.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 JP 2005072606  
 (54) • Piezoelektrischer Oszillator  
• Piezoelectric oscillator  
• Oscillateur piézo-électrique
- (71) Epson Toyocom Corporation, 484 Tsukagoshi 3-chome, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa 212-8513, JP
- (72) Satoh, Tomio, c/o Epson Toyocom Corporation, Kamiina-gun, Nagano-ken 392-4696, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03D 7/16** (11) **1 703 633 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06004142.3 (22) 01.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.03.2005 US 661165 P  
19.01.2006 US 334628

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Korrektur des IQ-Ungleichgewichts  
• Apparatus and method for correcting IQ imbalance  
• Dispositif et procédé pour corriger le déséquilibre IQ
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Ngai, William, Irvine, California 92618-7013, US  
Tan, Loke, Irvine, California 92618-7013, US  
Zou, Hanli, Irvine, California 92618-7013, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H03F 3/191** (11) **1 703 634 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06004906.1 (22) 10.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.03.2005 JP 2005071922

- (54) • Vorspannungsschaltung  
• Bias circuit  
• Circuit de polarisation
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Fukuda, Atsushi, c/o NTT Docomo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Okazaki, Hiroshi, c/o NTT Docomo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Narahashi, Shoichi, c/o NTT Docomo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 703 635 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06005431.9 (22) 16.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
 (30) 18.03.2005 JP 2005079062  
13.10.2005 JP 2005298562  
01.03.2006 JP 2006054716

- (54) • Klasse-D Verstärker  
• Class D amplifier  
• Amplificateur classe-D
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Morishima, Morito, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H03G 3/30 → (51) H04S 7/00****H03H 9/17 → (51) H01L 41/08**

- (51) **H03H 17/06** (11) **1 703 636 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04820168.5 (22) 03.12.2004  
 (84) DE FR GB IT

- (86) JP 2004/018054 03.12.2004

- (87) WO 2005/057785 2005/25 23.06.2005

- (30) 09.12.2003 JP 2003411068

- (54) • FIR-FILTER  
• FIR FILTER  
• FILTRE FIR
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) TAKAHASHI, Eiichi, Nat. Ins. of Adv.Ind. Sci.&Tec., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP  
HIGUCHI, Tetsuya, Nat. Ins. of Adv. Ind. Sci.&Tec., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **H03H 17/06** (11) **1 703 637 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06013117.4 (22) 03.08.2001  
 (84) DE FR GB

- (30) 06.12.2000 JP 2000371058

- (54) • Digitales Filter mit endlicher Impulsantwort  
• Digital finite impulse response filter  
• Filtre numérique à réponse impulsionale finie

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kanasugi, Masami c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Taniguchi, Shoji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- Kuroiwa, Koichi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Hikita, Mahiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (62) 01306682.4 / 1 215 819

- (51) **H03J 5/02** (11) **1 703 638 A1**  
**A61N 1/378**  
**H03L 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06251351.0 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.03.2005 US 661760 P  
22.02.2006 US 360307
- (54) • Anordnung und Methode zum automatischen Abstimmen eines Magnetfeldgenerators  
• System and method for automatic tuning of a magnetic field generator  
• Système et méthode de commande automatique d'accord d'un générateur de champs magnétique
- (71) Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research, P.O. Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US
- (72) Schulman, Joseph H., 16050 Comet Way, Santa Clarita, CA 91387, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H03K 3/03** → (51) **H03B 5/36**

- (51) **H03K 17/06** (11) **1 703 639 A1**  
**H01H 47/32**  
**H02M 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05290565.0 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Steuervorrichtung für Leistungsschaltung mit verbesserter Sicherheit  
• Controller device for power circuit with improved security  
• Dispositif de commande pour circuit de puissance avec sécurité améliorée
- (71) Genbond Enterprises Ltd., Greenfield Tower of Concordia Plaza, 1, Science Museum Road, TST East, Kowloon, HK
- (72) Leung, Chiu Yin, Unit 2508, 25F Greenfield Tower, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, HK
- (74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**H03K 17/78** → (51) **G06F 1/32**

- (51) **H03K 17/95** (11) **1 703 640 A1**  
**G08C 21/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06005134.9 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.03.2005 DE 102005013102
- (54) • Berührungslos wirkender Schalter  
• Contactless switch  
• Interrupteur agissant sans contact
- (71) K.A. Schmersal Holding KG, Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal, DE
- (72) Stratmann, Christoph, 45277 Essen, DE

- (74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **H03K 17/96** (11) **1 703 641 A1**  
**F24C 7/08**
- (25) De (26) De
- (21) 06005147.1 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.03.2005 DE 102005012001
- (54) • Optischer Berührungsschalter mit hoher Funktionssicherheit und Verfahren zum Betrieb desselben  
• Optical touch switch apparatus having high reliability and method of its operation  
• Commutateur optique à touche tactile à haute fiabilité de fonctionnement et procédé de son fonctionnement
- (71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
- (72) Schildbach, Joachim, 63843 Niedernberg, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
- 
- H03K 19/177** → (51) **G06F 15/78**
- 
- H03L 5/02** → (51) **H03J 5/02**
- 
- H03M 1/12** → (51) **H04L 7/02**
- 
- H03M 13/15** → (51) **G11B 20/18**
- 
- H04B 1/00** → (51) **H04B 1/48**
- 
- H04B 1/00** → (51) **H04L 29/06**
- 
- H04B 1/16** → (51) **G06F 1/32**
- 
- H04B 1/16** → (51) **H04B 7/26**
- 
- H04B 1/16** → (51) **H04N 5/44**
- 
- H04B 1/40** → (51) **H04B 7/26**
- 
- (51) **H04B 1/48** (11) **1 703 642 A2**  
**H04B 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06010317.3 (22) 17.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 18.01.2001 DE 10102201
- (54) • Elektrisches Schaltmodul, Schaltmodulanordnung und Verwendung des Schaltmoduls und der Schaltmodulanordnung  
• Electric circuit module, circuit module arrangement and use of said circuit module and said circuit module arrangement  
• Module de commutation électrique, son mode de couplage et leur utilisation
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Block, Christian, 8510 Stainz, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (62) 02701195.6 / 1 352 482
- 
- H04B 3/46** → (51) **H04Q 11/04**
- 
- H04B 5/00** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 703 643 A2**  
**H04Q 7/32**
- (25) En (26) En
- (21) 06010749.7 (22) 09.11.1999
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (30) 09.11.1998 KR 98480000494  
13.11.1998 KR 98490000155  
16.11.1998 KR 98490000651
- (54) • Gerät und Verfahren zur Leistungsregelung in einem RSMA (reservation multiple access) Mobilkommunikationssystem.  
• Device and method for power control in a RSMA (reservation multiple access) mobile communication system  
• Dispositif et procédé pour commande de la puissance dans un système de communication mobile RSMA (reservation multiple access).
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Moon, Hi-Chan, Kwangjin-gu Seoul 143-192, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 99954473.7 / 1 040 700
- 
- (51) **H04B 7/02** (11) **1 703 644 A2**  
**H04B 7/06**  
**H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
- (21) 05253711.5 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 16.03.2005 JP 2005074220
- (54) • Mobilstation und Regelungsverfahren der Sendediversitätsgewichtung  
• Mobile station and transmission diversity weighting control method  
• Station mobile et procédé de commande de pondération de la diversité de transmission
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Suzuki, Masaaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- 
- (51) **H04B 7/06** (11) **1 703 645 A1**  
**H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
- (21) 06004503.6 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.03.2005 US 658547 P
- (54) • Verfahren zur Ablaufsteuerung von Benutzern für ein Mehrnutzer-MIMO-Kommunikationssystem  
• User scheduling method for multiuser MIMO communication system  
• Procédé d'ordonnancement d'utilisateurs pour un système de communications MIMO multi-utilisateur
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR

- (72) Kim, Ho-Jin c/oSamsung Electronics Co. Ltd., Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Sung-Jin c/oSamsung Electronics Co. Ltd., Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Kwang-Bok, Gangnam-gu Seoul, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04B 7/06** → (51) **H04B 7/02****H04B 7/08** → (51) **A61B 1/00****H04B 7/08** → (51) **G01S 3/74**

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 703 646 A2**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06116590.8 (22) 30.03.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.1999 FR 9904060

- (54) • Vorrichtung zur Gebührenberechnung von durch Fahrzeuginsassen gebrauchte Unterhaltungsdienste  
 • Billing apparatus for entertainment services provided to a passenger aboard a vehicle  
 • Dispositif pour facturer des services de distraction utilisés par un passager à bord d'un véhicule

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Roux, Raphaël, 95100 Argenteuil, FR

(74) Sciaux, Edmond, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(62) 00400873.6 / 1 041 737

- (51) **H04B 7/212** (11) **1 703 647 A1**  
**H04B 7/216**  
**H04B 7/26**

- (25) En (26) En  
 (21) 06115855.6 (22) 13.05.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.05.2001 US 290717 P

21.12.2001 US 29651

- (54) • Verfahren zur Konfiguration von physischen Kanälen  
 • Physical channel configuration signaling procedures  
 • Procédures de signalement de configuration d'un canal physique

(71) Interdigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105, Wilmington, DE 19810, US

(72) Terry, Stephen E., Northport, NY 11768, US  
 Dick, Stephen G., Nesconset, NY 11767, US  
 Miller, James M., Verona, NJ 07044, US  
 Zeira, Eldad, Huntington, NY 11743, US  
 Zeira, Ariela, Huntington, NY 11743, US

(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 02736756.4 / 1 388 224

**H04B 7/216** → (51) **H04B 7/212**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 703 648 A1**  
**H04B 1/16**  
**H04B 1/40**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 04701113.5 (22) 09.01.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2004/000115 09.01.2004  
 (87) WO 2005/067174 2005/29 21.07.2005

- (54) • EMPFÄNGER UND SENDER/EMPFÄNGER  
 • RECEIVER AND TRANSMITTER/RECEIVER  
 • RECEPTEUR ET EMETTEUR/RECEPTEUR

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) YOSHIDA, Yoshikazu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte &amp; Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H04B 7/26** → (51) **H04B 7/212****H04B 7/26** → (51) **H04L 1/00****H04B 7/26** → (51) **H04L 12/24****H04B 10/00** → (51) **G06F 1/32****H04B 10/00** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 703 649 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 05290614.6 (22) 18.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zur Anpassung einer optischen Übertragungseinheit an eine feste optische Übertragungsverbindung, optische Übertragungseinheit und optische Empfangseinheit  
 • Method for adapting an optical transmission unit to a fixed optical transmission link, optical transmission unit and optical receive unit  
 • Méthode d'adaptation d'une unité de transmission optique à une liaison de transmission fixe, unité de transmission optique et unité de réception optique

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Pfeiffer, Thomas, 70569 Stuttgart, DE

(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 10/08** (11) **G01M 11/00**

- (25) De (26) De

- (21) 06004456.7 (22) 06.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 DE 102005011954

08.04.2005 DE 102005016522

- (54) • Diagnoseverfahren und Diagnosechip zur Bandbreitenbestimmung optischer Fasern  
 • Apparatus and method for bandwidth measurement of optical fibers  
 • Procédé et appareil servant à mesurer la largeur de bande d'un fibre optique.

(71) Phoenix Contact GmbH &amp; Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) Behr, Thorsten, 32756 Detmold, DE

Pape, Andreas, 33034 Brakel, DE

(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zingrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H04B 10/158** (11) **1 703 651 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 06014162.9 (22) 23.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 28.08.2003 US 651125

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Rückkopplungsregelung zum Feinstimmen eines Verzögerungsinterferometers  
 • Method and system for automatic feedback control for fine tuning a delay interferometer  
 • Méthode et système de contrôle rétroactif automatique pour le réglage fin d'un interféromètre à retard

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hoshida, Takeshi, Tokyo 169-0075, JP  
 Choudhary, Seemant, Bangalore 5600034, IN

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

(62) 04019922.6 / 1 513 273

**H04B 10/18** → (51) **G02B 6/34****H04B 10/207** → (51) **H04L 12/42****H04B 17/00** → (51) **G01S 3/02**

- (51) **H04H 7/00** (11) **1 703 652 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 06111027.6 (22) 13.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 JP 2005076683

17.03.2005 JP 2005076684

- (54) • Tonnischpult  
 • Audio mixing console  
 • Console de mixage de signaux sonores

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Okabayashi, Masaaki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP  
 Nishikori, Taku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl &amp; Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **H04H 7/00** (11) **1 703 653 A2**

- H04R 27/00*

- (25) En (26) En

- (21) 06251345.2 (22) 14.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 US 78874

- (54) • Audio-Verteilsystem mit lokalen integrierten wandmontierten Steuerpunkt knoten  
 • Audio distribution system with local integrally wall mounted control point nodes

- Système de distribution audio avec des noeuds de points de commande locales, intégrés et fixés au mur

(71) NetStreams LLC., 3600 W. Parmer Lane, Austin, TX 78727, US

(72) Braithwaite, Michael, Austin, 78729 Texas, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H04J 3/06** (11) **1 703 654 A1**

**H04J 3/08**

**H04L 12/42**

**H04J 3/14**

(25) En

(26) En

(21) 06250790.0

(22) 14.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 US 79762

- (54) • Anwendungen für mehrere Zeitsynchronisationsdomänen
- Applications for multiple time synchronization domains
- Applications pour plusieurs domaines temporels de synchronisation

(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US

(72) Eidam, John C., Loveland, CO 80537-0599, US

(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

**H04J 3/08** → (51) **H04J 3/06**

**H04J 13/00** → (51) **H04B 7/212**

(51) **H04J 14/02** (11) **1 703 655 A1**

(25) Zh

(26) En

(21) 03785462.7

(22) 24.12.2003

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

(86) CN 2003/001113 24.12.2003

(87) WO 2005/062511 2005/27 07.07.2005

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM IMPLIMENTIEREN VON SUB-MULTIPLEX-SEGMENT-SHARING-SCHUTZ IN EINEM DURCHWEG OPTISCHEN NETZWERK

- A METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING SUB-MULTIPLEX SEGMENT SHARING PROTECT IN ALL-OPTICAL NETWORK
- PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN OEUVRE D'UNE PROTECTION PAR PARTAGE D'UN SEGMENT SOUS-MULTIPLEX DANS UN RESEAU TOUT OPTIQUE

(71) ZTE Corporation, A Wing ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN

(72) WEI, Xiaoqiang, c/o ZTE Plaza, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

(51) **H04K 1/00** (11) **1 703 656 A1**

(25) En

(26) En

(21) 06101658.0

(22) 14.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 US 82515

- (54) • Sicheres Funkkommunikationssystem unter Verwendung einer Mehrkanal-Scheinübertragung
- Secure open-air communication system utilizing multi-channel decoy transmission
- Système de communication hertzienne sécurisé au moyen d'une transmission à canaux multiples avec signaux-leurre

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Britz, David M., New Jersey, NJ 07760, US  
Miller, II, Robert Raymond, New Jersey, NJ 07960, US  
Shankaranarayanan, Nemmara K., New Jersey, NJ 08807, US

(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 703 657 A1**  
**H04B 7/26**

(25) Ja (26) En

(21) 04700768.7 (22) 08.01.2004

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

(86) JP 2004/000069 08.01.2004

(87) WO 2005/067191 2005/29 21.07.2005

- (54) • EXTRAFEHLERKORREKTURVERFAHREN FÜR ZAPPING-STREAM-TS-PAKET
- EXTRA ERROR CORRECTING METHOD FOR ZAPPING STREAM TS PACKET
- PROCEDE DE CORRECTION D'ERREUR SUPPLEMENTAIRE DESTINE A MODIFIER LES PAQUETS TS DE FLUX

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SCHEID, Albrecht, Monzastrasse 4C, 63225 Langen, DE

KURSAWE, Thomas, Monzatrasse 4C, 63225 Langen, DE

USUKI, Izumi, c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd.IPROC, 1-chome, Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP

KAGEYAMA, Sadashi, c/o Matsu.Elec.Ind.Co.Ltd, 1-chome,Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP

KISODA, Akira, c/o Matsu.Elec.Ind.Co.Ltd, 1-

chome,Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04L 1/06** (11) **1 703 658 A1**  
**H04L 1/00**

(25) En (26) En

(21) 06005199.2 (22) 14.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 KR 2005021190

- (54) • Bestimmung der Detektionsreihenfolge in MIMO-Systemen mit adaptiver Modulation und Ablaufsterminierungsverfahren
- MIMO detection ordering with adaptive modulation and scheduling method
- Méthode pour la détermination de l'ordre de détection des signaux dans un système MIMO avec modulation adaptative et méthode de planification

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

Yonsei University, 134, Shinchon-dong,

Seodaemun-gu, Seoul, KR

(72) Kim, Eung-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Jong-Hyeuk, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Ham, Jae-Sang, Seodaemun-gu Seoul, KR

Lee, Chung-Yong, Seodaemun-gu Seoul, KR

Shim, Sei-Joon, Seodaemun-gu Seoul, KR

Kim, Kyeong-Yeon, Seodaemun-gu Seoul, KR

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

(51) **H04L 1/18** (11) **1 703 659 A2**

**H04L 1/16**

(25) En (26) En

(21) 06005365.9 (22) 16.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 JP 2005076072

- (54) • Wiederholungsprotokoll mit Verminderung von falschem Nachweis von Rückquittierungsnachrichten

• Retransmission control protocol reducing false detection of acknowledgements

• Protocole de retransmission avec réduction de fausse détection des messages d'accusé de réception

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Umesh, Anil, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Usuda, Masafumi, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Ishii, Hiroyuki, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Nakamura, Takehiro, Int. PD, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

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

**H04L 1/18** → (51) **H04L 7/02**

(51) **H04L 7/02** (11) **1 703 660 A1**

**H03M 1/12**

(25) En (26) En

(21) 06004974.9 (22) 10.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 JP 2005071336

- (54) • Abtastratensteuerung in einem mobilen Kommunikationsendgerät
- Controlling the sampling rate in a mobile communication terminal

• Commande de la cadence d'échantillonnage pour un terminal de communication mobile

(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Nakamori, Takeshi, IP. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Ogawa, Shinsuke, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Iizuka, Yousuke, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04L 7/02** (11) **1 703 661 A1**

**H03M 1/12**

(25) En (26) En

(21) 06004977.2 (22) 10.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 JP 2005071357

- (54) • Mobiles Telekommunikationsendgerät mit Kontrolle der Abtastphase

- Mobile communication terminal with sampling phase control
  - Terminal de communication mobile avec ajustement de la phase d'échantillonnage
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Nakamori, Takeshi c/o Intell. Property Dept., 2-11-1, Nagata-cho Tokyo 100-6150, JP
- Ogawa, Shinsuke c/o Intell. Property Dept., 2-11-1, Nagata-cho Tokyo 100-6150, JP
- Iizuka, Yousuke c/o Intell. Property Dept., 2-11-1, Nagata-cho Tokyo 100-6150, JP
- (74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 703 662 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251361.9 (22) 15.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 17.03.2005 JP 20050577646
- (54) • Verfahren und Schaltungsanordnung zur Datenrückgewinnung, Vorrichtung zur Übertragung und zum Empfang von Daten, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Computerprogramm und computerlesbares Speichermedium
- Data recovery method, data recovery circuit, data transmitting/receiving apparatus, information processing apparatus, a computer program and a computer readable storage medium
  - Méthode et circuit de récupération de données, dispositif de transmission/réception de données, dispositif de traitement d'information, programme informatique et support d'enregistrement lisible par ordinateur
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Masui, Naruhiro, Yokohama-shi Kanagawa, JP Ema, Hidetoshi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H04L 9/10 → (51) G06F 12/14**

- H04L 12/14 → (51) G06F 1/32**
- (51) **H04L 12/22** (11) **1 703 663 A1**  
**H04L 12/28** **H04L 29/06**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05005556.5 (22) 15.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Schleusenelement und Verfahren zur Übertragung von Daten über das Schleusenelement
- Lock element and method for data transmission through the lock element
  - Clôture et procédé pour la transmission de données à travers de l'écluse
- (71) Meinel, Christoph, Prof. Dr. sc., Ulricistrasse 31a, 14109 Berlin Wannsee, DE
- (72) Meinel, Christoph, Prof. Dr. sc., 14109 Berlin Wannsee, DE
- (74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steinle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/22** (11) **1 703 664 A1**  
**H04L 12/28** **H04L 29/06**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06005258.6 (22) 15.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 EP 05005556
- (54) • Verfahren und Schleusenelement zum Schutz eines ersten Datennetzwerks vor einem direkten Zugriff aus einem zweiten Datennetzwerk
- Method and lock element for protecting a first data network from a direct access from a second data network
  - Procédé et écluse pour protéger un premier réseau de données de l'accès direct depuis un deuxième réseau de données
- (71) Meinel, Christoph, Prof. Dr. sc., Ulricistrasse 31a, 14109 Berlin Wannsee, DE
- (72) Meinel, Christoph, Prof. Dr. sc., 14109 Berlin Wannsee, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steinle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 703 665 A1**  
**H04B 7/26**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04807197.1 (22) 16.12.2004  
 (84) DE FR GB IT SE

- (86) JP 2004/018839 16.12.2004  
 (87) WO 2005/060161 2005/26 30.06.2005  
 (30) 16.12.2003 JP 2003418528
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, NETZWERKLASTVORHERSAGEKNOTEN UND NETZWERKKONFIGURATIONS-VERWALTUNGSKNOTEN
- COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, NETWORK LOAD PREDICTION NODE, AND NETWORK CONFIGURATION MANAGEMENT NODE
  - SYSTEME ET PROCEDE POUR LES COMMUNICATIONS, NOEUD DE PREVISION DE CHARGE DE RESEAU, ET NOEUD DE GESTION DE CONFIGURATION DE RESEAU

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) AKINAGA, Yoshikazu., c/o IP Dep. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
 ISHII, Kenji, c/o IP.Dep. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
 KANEDA, Shigeru, c/o IP.Dep. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 703 666 A1**  
**G06F 17/30**

- (25) De (26) De  
 (21) 05005588.8 (22) 15.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Netzwerkmanagement mit adaptiven verteilten Transaktionen
- Network management with adaptive distributed transactions
  - Gestion de réseau avec des transactions distribuées adaptatives
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Goerge, Jürgen, Dr., 81375 München, DE

- Kleegrew, Christian, 85386 Eching, DE  
 Olpp, Dieter, Dr., 81829 München, DE  
 Sanneck, Henning, Dr., 81667 München, DE  
 Sokol, Joachim, 82008 Unterhaching, DE  
 Southall, Alan, 81247 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 703 667 A1**  
**G06F 17/30**

- (25) De (26) De  
 (21) 05005589.6 (22) 15.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Netzwerkmanagement unter Verwendung eines Master-Replica-Verfahrens
- Network management using a master-replica method
  - Gestion de réseau en utilisant une méthode de type maître-réplique

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Goerge, Jürgen, Dr., 81375 München, DE  
 Kleegrew, Christian, 85386 Eching, DE  
 Olpp, Dieter, Dr., 81829 München, DE  
 Sanneck, Henning, Dr., 81667 München, DE  
 Sokol, Joachim, 82008 Unterhaching, DE  
 Southall, Alan, 81247 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 703 668 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 05075658.4 (22) 18.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • System zum Verarbeiten von Dienstleistungs (QoS)-Parametern in einem Kommunikationsnetzwerk
- System for processing quality-of-service parameters in a communication network
  - Système pour traiter des paramètres "qualité de service" (qos) dans un réseau de communications

- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

- (72) Blom, Marcus Antonius, 2273 VS Voorburg, NL  
 Phillipson, Frank, 2272 BG Voorburg, NL

- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 703 669 A1**  
**H04B 10/00**

- (25) Zh (26) En  
 (21) 05700385.7 (22) 04.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2005/000010 04.01.2005  
 (87) WO 2005/067206 2005/29 21.07.2005  
 (30) 04.01.2004 CN 200410002353

- (54) • VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN VON DIENSTEN AUF NETZWERKELEMENTEN AUF DER BASIS MEHRERER NETZWERKELEMENTADRESSEN
- A METHOD FOR IMPLEMENTING SERVICES ON NETWORK ELEMENTS BASED ON MULTIPLE NETWORK ELEMENT ADDRESSES
  - PROCEDE POUR LA MISE EN OEUVRE DE SERVICES SUR DES ELEMENTS DE RESEAU SUR LA BASE DE PLUSIEURS ADRESSES D'ELEMENTS DE RESEAU

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (72) Li, Wang, Shenzhen, Guang Dong 518129, CN  
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 703 670 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06111139.9 (22) 14.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 \_\_\_\_\_  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 18.03.2005 FR 0550697  
 (54) • Vorrichtung zur Optimisierung von Konfigurationsmodellen von Zellen eines Funkkommunikationsnetzwerks  
 • Device for optimisation of configuration models of cells in a radio communication network  
 • Dispositif d'optimisation de modèles de configuration de cellules d'un réseau de communication radio  
 (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
 (72) Gonquet, Arnaud, 75013 Paris, FR  
 Deleuge, Gérard, 94230 Cachan, FR  
 Betge-Brezen, Stéphane, 75015 Paris, FR  
 Fournigault, Lionel M., 91190 Gif sur Yvette, FR  
 (74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- H04L 12/24** → (51) **G01N 35/00**
- H04L 12/24** → (51) **G06N 5/02**
- H04L 12/24** → (51) **H04L 12/26**
- 
- (51) **H04L 12/26** (11) **1 703 671 A1**  
**H04L 12/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05016396.3 (22) 28.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 \_\_\_\_\_  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 JP 2005073475  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Netzwerküberwachung  
 • Device and method for network monitoring  
 • Procédé et dispositif de surveillance de réseau  
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) Tamura, Nobuyuki c/o Fujitsu Network Technol.Ltd., Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP  
 Gotoh, Tomonori c/o Fujitsu Network Technol.Ltd., Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP  
 Shiota, Kazunari c/o Fujitsu Network Technol.Ltd., Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP  
 Sugitani, Kiichi c/o Fujitsu Network Technol.Ltd., Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP  
 Komatsu, Ryota c/o Fujitsu Network Technol.Ltd., Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 703 672 A1**  
**H04L 29/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05290613.8 (22) 17.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 \_\_\_\_\_  
 AL BA HR LV MK YU  
 (54) • Verfahren zum Austauschen von Datenpaketen  
 • Method for exchanging packets of user data  
 • Procédé pour l'échange de paquets de données  
 (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR  
 (72) Keller-Tuberg, Stefan, Alexandria 2015, AU  
 (74) Schiz, Jochen, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- 
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 703 673 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 05700395.6 (22) 06.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) CN 2005/000020 06.01.2005  
 (87) WO 2005/069546 2005/30 28.07.2005  
 (30) 07.01.2004 CN 20041000034  
 (54) • VERFAHREN ZUM ABBAUEN EINES TUNNELS IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK  
 • A METHOD FOR TEARING-DOWN TUNNEL IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORK  
 • PROCEDE PERMETTANT DE SUPPRIMER UN TUNNEL DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL  
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (72) ZHANG, Wenlin, Shenzhen, Guang Dong 518129, CN  
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 703 674 A1**  
**H04N 1/00**  
**H04Q 7/32**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251335.3 (22) 14.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 \_\_\_\_\_  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 JP 2005073950  
 (54) • Vorrichtung zur drahtlosen Kommunikation (z.B. WLAN dongle mit USB-Schnittstelle) zum Testen der Verfügbarkeit einer drahtlosen Verbindung und Verfahren dafür  
 • Wireless communication apparatus (e.g. WLAN dongle with USB interface) for testing availability of a wireless connection and its control method  
 • Dispositif de communication sans fil (par exemple WLAN dongle utilisant une interface USB) pour vérifier la disponibilité d'un connexion sans fil  
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (72) Hirose, Takatoshi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
 Nago, Hidetada c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
 Fujii, Kenichi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- H04L 12/28** → (51) **H04L 12/22**
- H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**
- 
- (51) **H04L 12/40** (11) **1 703 676 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06112461.6 (22) 28.05.1996  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 \_\_\_\_\_  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 15.06.1995 EP 95201599  
 (54) • Verfahren für ein Datenbussystem mit Mitteln zur Ressourcensteuerung und Übertragungsstation  
 • Methods for operating a data bus system comprising resource control means and a transmitter station  
 • Procédé pour un système de bus de données comprenant moyens de gestion de ressources et station de transmission  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) Suters, Tom, 5600 AE, Eindhoven, NL  
 Saeijs, Ronald, W., J., J., 5600 AE, Eindhoven, NL  
 Bloks, Rudolf, H., J., 5600 AE, Eindhoven, NL  
 Rosengren, Jurgen, F., 5600 AE, Eindhoven, NL  
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(62) 05100604.7 / 1 533 946  
01204306.3 / 1 195 950  
96913684.5 / 0 776 560

(51) **H04L 12/42** (11) **1 703 677 A2**  
**H04L 12/437** **H04B 10/207**

(25) En (26) En  
(21) 06111269.4 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 JP 2005074190

(54) • Zugangsleitungsabschlussystem, Zugangsleitungsabschlusseinrichtung und Übertragungssteuerungsverfahren  
• Access line termination system, access line termination device and transmission control method  
• Système de terminaison de ligne d'accès, unité de terminaison de ligne d'accès et méthode de commande de transmission

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ozaki, Hirokazu, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**H04L 12/437** → (51) **H04L 12/42**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 703 678 A1**  
**H04Q 7/22**

(25) En (26) En  
(21) 05102048.5 (22) 15.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Registrierung und Wiederverbindung eines Paketdatendienstes in einer Mobilstation  
• Mobile Station registration and packet data service reconnect  
• Enregistrement et reconnexion d'un service de paquets de données dans une station mobile  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Willey, William Daniel, 94109, San Francisco, US  
Islam, M. Khaledul, K2K 3N4, Ottawa, CA  
Chaudry, Shahid R., K2K 3N4, Ottawa, CA  
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 703 679 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05290588.2 (22) 16.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Mobiles Endgerät und Zugangspunkt  
• Mobile terminal and access point  
• Terminal mobile et point d'accès  
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Hofmann, Dirk, Dr., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 703 680 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05709230.6 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/000140 07.01.2005

(87) WO 2005/067228 2005/29 21.07.2005

(30) 07.01.2004 JP 2004002473

(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILES ENDGERÄT UND ZUGANGS-ROUTER  
• COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE TERMINAL AND ACCESS ROUTER  
• SYSTEME DE COMMUNICATION, TERMINAL MOBILE ET ROUTEUR D'ACCÈS

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HIRANO, Jun., c/o Matsushita El.Ind.CO.Ltd IP, Osaka 540-6319, JP  
ASOU, Keigo., c/o Matsushita El.Ind.CO.Lts. IP, Osaka 540-6319, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäußer Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 703 681 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05719053.0 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) JP 2005/000141 07.01.2005  
(87) WO 2005/067229 2005/29 21.07.2005  
(30) 07.01.2004 JP 2004002467  
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILES ENDGERÄT UND ZUGANGS-ROUTER  
• COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE TERMINAL AND ACCESS ROUTER  
• SYSTEME DE COMMUNICATION, TERMINAL MOBILE ET ROUTEUR D'ACCÈS

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HIRANO, Jun., c/o Matsushita El. Ind. CO Ltd. IP, Osaka 540-6319, JP  
ASOU, Keigo., c/o Matsushita El.Ind.CO LTD. IP, Osaka 540-6319, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäußer Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 703 682 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06003231.5 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.03.2005 US 661666 P  
23.12.2005 US 317713

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Verteilung von Datenströmen in einem Kommunikationsnetzwerk  
• Method and apparatus for dynamically distributing data flow in a communication network  
• Procédé et appareil de répartition dynamique de flux de données dans un réseau de télécommunications

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Dietz, Bryan, Lake Forest, CA 92630, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 703 683 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06005112.5 (22) 13.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 JP 2005077189

(54) • Routing in drahtlosen Kommunikationsnetzwerken basierend auf verbindungslose Paketvermittlung  
• Routing in wireless communication networks based on connection less packet switching  
• Acheminement dans réseaux de communication sans fil basés sur commutation par paquets en mode non connecté

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Fujino, Shozo, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/58** → (51) **G06Q 10/00**

**H04L 12/58** → (51) **H04M 3/533**

(51) **H04L 12/66** (11) **1 703 684 A1**  
**H04L 29/06** **G05D 23/19**

(25) En (26) En  
(21) 06001332.3 (22) 23.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 KR 2005021462

(54) • Eine Klimaanlage über ein LON-Gateway steuern das Gebäudeverwaltungssystem und Betriebsverfahren dafür  
• Building management system comprising an air conditioning system and a LON gateway and operating method thereof  
• Système de contrôle de bâtiment comprenant un système de climatisation et une passerelle LON et procédé de fonctionnement de celui-ci

(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeoeuido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) Kim, Jun Tae, Seoul 153-012, KR  
Youn, Sang Chul, Seoul 138-200, KR

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

(51) **H04L 25/02** (11) **1 703 685 A2**

(25) En (26) En  
(21) 05254191.9 (22) 04.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 JP 2005076318

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Übertragungspfadabschätzung  
• Propagation path estimating method and apparatus

- Procédé et appareil d'estimation du chemin de propagation
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yoshida, Makoto, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, HASELTINE LAKE Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 703 686 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05005877.5 (22) 17.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- Maximum-Wahrscheinlichkeits-Entzerrung mit Interpolation für Reduktion der Komplexität
  - Maximum likelihood equalization with interpolation for complexity reduction
  - Égalisation à maximum de vraisemblance avec interpolation pour la réduction de la complexité
- (71) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Stirling-Gallacher, Richard, Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE
- Mandato, Davide, Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 703 687 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05257145.2 (22) 21.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.03.2005 JP 2005080475
- Datenempfänger mit adaptiver Entzerrung
  - Data receiver and equalizer adapter
  - Réccepteur de données avec égalisation adaptive
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yamaguchi, Hisakatsu c/o Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, HASELTINE LAKE Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04L 27/36** (11) **1 703 688 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05013114.3 (22) 17.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 16.03.2005 JP 2005075547
- Verzerrungsausgleichseinrichtung
  - Distortion compensation apparatus
  - Dispositif de compensation de distorsion
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Shako, Hideharu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
- Funyu, Yasuhiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP

- Ohba, Takeshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 703 689 A1**

- (25) De (26) De

- (21) 05006013.6 (22) 18.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Lokales Netzwerk für Fahrzeuge
- A local area network for vehicles
  - Réseau local pour véhicules

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

- (72) Larisch, Markus, 46514 Schermbeck, DE
- Bego-Ghina, Rainer, 44791 Bochum, DE
- Krause, Harald, 45525 Hattlingen, DE

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 703 690 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 05013581.3 (22) 23.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 17.03.2005 JP 2005078171

- (54) • Serverbetriebsmittelaufteilung
- Partitioning of server resources
  - Partage des ressources d'un serveur

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Nishino, Shuji, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 703 691 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 05075657.6 (22) 18.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- Verfahren oder Vorrichtung zum Verarbeiten von Netzsitzungsaufbauanfragen
- Method or system for processing requests for setting up a network session
- Procédé ou système de traitement des requêtes pour établir une session de réseau

- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Blom, Marcus Anthonius, 2273 VS Voorburg, NL

- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 703 692 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 05251692.9 (22) 19.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Lösung von Konflikten im IKE-Protokoll
- Apparatus and method for resolving conflicts in the IKE protocol
  - Dispositif et procédé pour la résolution de conflits dans le protocole IKE

- (71) Zyxel Communications Corporation, No. 6, Innovation Road II, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan, TW

- (72) Chen, Chia-Yuan, Hsin-Chu, TW
- Chiang, Chi-Wei, Hsin-Chu, TW

- (74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 703 693 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 06101461.9 (22) 09.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 23.02.2005 US 655339 P

- 30.11.2005 US 290137

- (54) • Überwachung zur Replikaplatzierung und Anforderungsverteilung
- Monitoring for replica placement and request distribution
  - Surveillance en vue du placement de répliques et de la distribution d'une requête

- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

- (72) Canali, Claudia, 41100, Modena, IT
- Rabinovich, Michael, 07933, New Jersey, US
- Spatscheck, Oliver, 07869, New Jersey, US
- Gerber, Alexandre, 07940, New Jersey, US
- Xiao, Zhen, 07869, New Jersey, US
- Fisher, Stephen, 94041, California, US

- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 703 694 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 06111035.9 (22) 13.03.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 14.03.2005 US 79050

- (54) • Authentifizierung für Web-Dienste über eine vertrauenswürdige Einheit
- Trusted third party authentication for web services
  - Authentification pour des services de web au moyen d'un tiers de confiance

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

- (72) Chong, Frederick C., Redmond WA Washington 98052, US

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

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 703 695 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 06111100.1 (22) 14.03.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 15.03.2005 US 81807  
 (54) • Verfahren und System für das Verringern der Zahl von Ports zugeteilt durch ein Relais  
 • Method and system for reducing the number of ports allocated by a relay  
 • Méthode et système pour réduire le nombre de ports assignés par un relais  
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
 (72) Barkley, Warren Vincent, Redmond, WA 98052, US  
 Tidwell, Paul D, Redmond, WA 98052, US  
 Moore, Timothy M., Redmond, WA 98052, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 703 696 A1**  
**H04L 12/28** **H04Q 7/38**  
**H04Q 7/32** **H04L 12/56**  
**H04L 29/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06111125.8 (22) 14.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- 
- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 JP 2005072788  
 (54) • Anschlussadapter für Kommunikationsgerät  
 • Connection adapter for communication device  
 • Adaptateur de connexion pour dispositif de communication  
 (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP  
 (72) Nakajima, Kazuya, Gunma Gunma 372-8502, JP  
 Tabata, Masaru, Gunma Gunma 372-8502, JP  
 Iwazaki, Wataru, Gunma Gunma 372-8502, JP  
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 703 697 A1**  
**A61B 5/00** **H04B 5/00**  
**H04B 1/00**  
**H04L 29/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251358.5 (22) 14.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- 
- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.03.2005 US 661803 P  
 09.03.2006 US 373801  
 (54) • Drahtloses Datenaufnahme- und Überwachungssystem  
 • Wireless acquisition and monitoring system  
 • Système sans fil pour acquisition et surveillance de données  
 (71) Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research, P.O. Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US  
 (72) Schulman, Joseph H., Santa Clarita, CA 91387, US  
 Mobley, Jon Phil, Canyon Country, CA 91387, US  
 (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 703 698 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251431.0 (22) 17.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- 
- AL BA HR MK YU  
 (30) 17.03.2005 US 84342

- (54) • Drahtloses Kommunikationsport  
 • Wireless communication port  
 • Port de communication sans fil  
 (71) Lantronix, Inc., 15353 Barranca Parkway, Irvine, CA 92618, US  
 (72) Brown, Curtis D., Dove Canyon California 92679, US  
 Brower, Charles J., Irvine California 92614, US  
 Miller, Daryl R., Rancho Santa Margarita California 92688, US  
 (74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- 
- H04L 29/06** → (51) **G06F 11/14**  
**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/22**  
**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/66**  
**H04L 29/06** → (51) **H04M 15/00**

- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 703 699 A2**  
**H04L 29/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06005555.5 (22) 17.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- 
- AL BA HR MK YU  
 (30) 18.03.2005 US 82871  
 (54) • System, Verfahren, Session Manager für web-basierte Anwendungen  
 • Systems, method and session manager for web-based applications  
 • Système, procédé et gestionnaire de session pour des applications web.  
 (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
 (72) Hayer, Roman, 66125 Saarbrücken, DE  
 Kohr, Timo, 66399 Mandelbachtal 3, DE  
 Ohl, Jan, 66740 Saarlouis, DE  
 Zimmermann, Patrick, 66636 Tholey, DE  
 Hartmann, Joachim, 66386 St. Ingbert, DE  
 Barwicki, Marek, 68161 Mannheim, DE  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 703 700 A1**  
**G06F 17/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06100931.2 (22) 27.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- 
- AL BA HR MK YU  
 (30) 17.03.2005 EP 05102111  
 (54) • Verfahren und System zur Erzeugung und Erneuerung einer Web-Zugangsseite  
 • A method and system for rendering and refreshing a web portal page  
 • Procédé et système pour la génération et le renouvellement d'une page d'accès web  
 (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US  
 (72) Behl, Stefan, 71522 Backnang, DE  
 Nauerz, Andreas, 71032 Böblingen, DE  
 Schäck, Jürgen, 77855, Achern, DE  
 Schäck, Thomas, 77855 Achern, DE  
 Liesche, Stefan, Böblingen 71034, DE  
 (74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland GmbH Patentwesen und Urheberrecht Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 703 701 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06111103.5 (22) 14.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- 
- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 US 80897  
 (54) • API (Application Programming Interface) zum Erstellen von Anwendungen für P2P Nachrichtenaustausch  
 • APIs to build peer to peer messaging applications  
 • API (Application Programming Interface) pour réaliser des applications de messages P2P

- 
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
 (72) Gupta, Ashish, Redmond, WA 98052, US  
 Dewey, Jeremy L., Redmond, WA 98052, US  
 Iyer, Padmini Chandrasekhar, Redmond, WA 98052, US  
 Rao, Ravi T., Redmond, WA 98052, US  
 Manion, Todd R., Redmond, WA 98052, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- 
- H04L 29/08** → (51) **G06Q 10/00**  
**H04L 29/08** → (51) **H04Q 7/32**  
**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/28**

- 
- H04L 29/12** → (51) **H04L 29/06**  
 (51) **H04M 1/02** (11) **1 703 702 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05388023.3 (22) 18.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- 
- AL BA HR LV MK YU  
 (54) • Klappbares und tragbares Funkkommunikationsgerät mit einem doppelwirkenden Gelenk  
 • Hinged portable radio communication equipment with a double action hinge  
 • Equipement de communication portable et pliable comportant une charnière à double action

- 
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE  
 (72) Malthe, Anders Per, 237 33 Bjärred, SE  
 Risberg, Nils Olof, 238 31 Oxie, SE  
 (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- 
- (51) **H04M 1/02** (11) **1 703 703 A1**  
**H01Q 1/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06004259.5 (22) 02.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- 
- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.03.2005 KR 2005021004  
 (54) • Antennenvorrichtung für ein ausziehbares mobiles Kommunikationssendegerät  
 • Antenna device for a pop-up type wireless portable terminal  
 • Dispositif d'antenne pour un terminal portable de communication de type rétractable  
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Nam, Jang-Hyun No. 903-1001, Jugong APT, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Seo, Dong-Beom No. 301-1802, Dongsuwon LG vil.3cha, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**(51) H04M 1/02 (11) 1 703 704 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06004818.8 (22) 09.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 KR 2005022063

- (54) • Verschiebbare und drehbare Vorrichtung für ein Mobilgerät  
• Sliding swing device for mobile terminal  
• Dispositif coulissant et pivotant pour un terminal mobile  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Jeong, Dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kang, Sung-III, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**(51) H04M 1/02 (11) 1 703 705 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06004848.5 (22) 09.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 KR 2005021054

- (54) • Schiebevorrichtung für ein Kommunikationsendgerät  
• Sliding module for portable terminal  
• Module coulissant pour un terminal de communication portable  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Park, Joseph Juseop Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04M 1/02 → (51) F16C 11/04****H04M 1/02 → (51) H04M 1/725****H04M 1/03 → (51) H01Q 1/24****(51) H04M 1/247 (11) 1 703 706 A1 G06F 1/16**

- (25) En (26) En  
(21) 06003630.8 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.02.2005 KR 2005015168

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Menünavigation in einem Endgerät durch Verwendung eines Trägheitskraftsensors in dem Endgerät

- Apparatus and method for controlling menu navigation in a terminal by using an inertial sensor in said terminal  
• Appareil et procédé pour contrôler la navigation dans un menu d'un terminal en utilisant un capteur de force d'inertie dans ce terminal

**(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR**

- (72) Yi, Sun-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Han, Myoung-Hwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Shin, Seung-Woo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Seo, Jin-Gyu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Hwang, Byeong-Cheol, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

**(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE****(51) H04M 1/247 (11) 1 703 707 A1 H04M 1/725 G06F 3/023**

- (25) En (26) En  
(21) 06250696.9 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 KR 2005021564

- (54) • Digitales multifunktionales Informationsanzeigegerät und entsprechendes Verfahren  
• Digital multifunction and information display device and method thereof  
• Appareil digital de multifonction affichant des informations et procédé correspondant  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Shin, Chang Beom, Seoul, KR  
Jang, Young Sang, Anyang-Si, Gyeonggi-Do, KR  
Lee, Bong Won, Gangnam-Gu, Seoul, KR  
Jin, Sun Mi, Seodaemun-Gu, Seoul, KR  
Kwon, O Jae, Gwangjin-Gu, Seoul, KR  
Han, Sang Woo, Guro-Po, Gyeonggi-Do, KR  
Lee, Sang Jae c/o 507-402 Geumhwamaeul Joogong Apt., Yongin-Si, Gyeonggi-Do, KR  
Lee, Sung Han c/o 102-1103 Samsung Raemian Apt., Hwasung-Si, Gyeonggi-Do, KR  
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**(51) H04M 1/66 (11) 1 703 708 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 05254031.7 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.03.2005 JP 2005057560

- (54) • Mobiles Endgerät und Programmspeichermedium zur Fernsperrung  
• Mobile terminal and remote locking program storage medium  
• Terminal mobile et support de stockage de logiciel pour blocage à distance

**(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP**

- (72) Yamagishi, M., c/o Fujitsu Mobile Comm. Techn. Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP  
Yokomichi, A. c/o Fujitsu Mobile Comm. Techn. Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP

- Ando, Y. c/o Fujitsu Mobile Comm. Techn. Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP  
Ego, Yuriko c/o Fujitsu Mobile Comm. Techn. Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP  
Uchiimi, T. c/o Fujitsu Mobile Comm. Techn. Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP  
Fukumoto, K. c/o Fujitsu Mobile Comm. Techn. Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP

Yokomichi, M. c/o Fujitsu Mobile Comm. Techn. Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP

Seki, Yoko c/o Fujitsu Mobile Comm. Techn. Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP

Tsujimoto, T. c/o Fujitsu Mobile Comm. Techn. Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP

**(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB****H04M 1/675 → (51) G06F 12/14****(51) H04M 1/725 (11) 1 703 709 A1 H04M 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06005201.6 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 KR 2005021037

- (54) • Tragbares Gerät mit austauschbaren Modulen  
• Portable terminal having replaceable modules  
• Dispositif portable avec modules interchangeables

**(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR**

- (72) Park, In-Gon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Chang-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

**(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE****H04M 1/725 → (51) H04M 1/247****H04M 1/725 → (51) H04Q 7/32****H04M 3/30 → (51) H04Q 11/04****H04M 3/53 → (51) H04M 3/56****(51) H04M 3/533 (11) 1 703 710 A1 H04L 12/58**

- (25) En (26) En  
(21) 06010170.6 (22) 26.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 01.03.2002 US 361239 P

- (54) • Versand von E-Mail, die eine Sprachnachricht enthält, durch ein Mobilgerät  
• Sending of email containing a voice message from a mobile phone  
• Envoi d'un courrier électronique contenant un message de voix par un téléphone portable

**(71) Yahoo, Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US**

The designation of the inventor has not yet been filed

Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tenant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 03723663.5 / 1 483 884

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 703 711 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05258065.1 (22) 23.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
 (30) 04.01.2005 US 641550 P  
 13.04.2005 US 105604  
 (54) • Konferenzanschlüsse mit dynamischer Topologie schaltung für IP und Leitungsvermittelnde Koppelfelder  
 • Conference connections using dynamic topology switching for IP and circuit-switched fabrics  
 • Raccordements de conférence en utilisant la commutation dynamique de topologie pour IP et noeuds de commutation-circuit

- (71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US  
 (72) Sandgreen, Thorsten F. Ohrstrom, Thornton, Colorado 80233, US  
 Pessot, Albert D., Boulder, Colorado 80304, US  
 Xiao, Rongrui, Colorado 80027, US  
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- 
- (51) **H04M 3/56** (11) **1 703 712 A1**  
**H04M 7/00** **H04M 3/53**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05290527.0 (22) 08.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU

- (54) • Drücken-zum-Sprechen Verfahren und Server  
 • Method and server for a push-to-talk service  
 • Méthode et serveur pour faciliter les communications en groupe à poussoir de conversation (Push-to-Talk)  
 (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
 (72) Laible, Volker, Dipl.-Ing., 70469 Stuttgart, DE  
 Wahl, Stefan, Dipl.-Ing., 71701 Schwieberdingen, DE  
 Kopp, Dieter, Dipl.-Ing., 75428 Illingen, DE  
 (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE
- 
- H04M 7/00** → (51) **H04M 3/56**

**H04M 11/08** → (51) **G06F 12/14**

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 703 713 A1**  
**H04L 29/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05251671.3 (22) 18.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU

- (54) • Rückrufsystem für mobile Endgeräte  
 • Callback system for mobile terminals  
 • Système de connexion pour rappel pour des terminaux mobiles  
 (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
 (74) Galaun, David Benjamin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- 

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 703 714 A1**  
**H04N 1/56**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06004951.7 (22) 10.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU

- (30) 16.03.2005 JP 2005075102  
 (54) • Bilddatenverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsvorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung und Bildübertragungssystem  
 • Image data processing device, image processing device, image forming device, and image transmitting system

- Dispositif de traitement de données image, dispositif de traitement d'images, dispositif de formation d'images et système de transmission d'images  
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) Kawamoto, Hiroyuki, Ohta-ku 143-8555 Tokyo, JP  
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- 
- (51) **H04N 1/00** (11) **1 703 715 A1**  
**H04N 1/21** **H04N 1/32**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06250245.5 (22) 18.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU

- (30) 21.01.2005 KR 2005005860  
 (54) • Druckverfahren und Druckvorrichtung, Druckersteuerungsverfahren, Multimediavorrichtung  
 • Printing method and apparatus, print control method, and multimedia apparatus  
 • Procédé et appareil d'impression, procédé de commande d'impression, et appareil multimédia  
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
 (72) Choi, Myoung-soon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Jeon, Yu-seong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Yun, Hee-chul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- 
- H04N 1/00** → (51) **H04L 12/28**

**H04N 1/21** → (51) **H04N 1/00****H04N 1/32** → (51) **H04N 1/00**

- (51) **H04N 1/387** (11) **1 703 716 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06004738.8 (22) 08.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU

- (30) 18.03.2005 JP 2005079365  
 (54) • Druckdateneditierungsvorrichtung und auf computerlesbarem Medium gespeicherte Druckdateneditierprogramm  
 • Print data editing apparatus and print data editing program stored in computer readable medium

- Appareil d'édition de données d'impression et programme d'édition de données d'impression stocké dans un support lisible sur un ordinateur

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
 (72) Yoshimura, Nako, c/o Techn. Planning&IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
 Tanjima, Naoki, c/o Techn. Planning&IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
 Yamamoto, Naomi, c/o Techn. Planning&IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
 (74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnkestrasse 12, 81479 München, DE
- 
- H04N 1/56** → (51) **H04N 1/00**

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 703 717 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06011729.8 (22) 11.08.2000  
 (84) CH DE FR GB IT LI

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur farbmétrischen Ausmessung einer zweidimensionalen Vorlage  
 • Method and device for the colorimetric measurement of a two-dimensional document  
 • Méthode et dispositif pour la mesure colorimétrique d'un document bidimensionnel  
 (71) GretagMacbeth AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH  
 (72) von Orelli, Adrian, 8045 Zürich, CH  
 Pfister, Bruno, 8172 Niederglatt, CH  
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE  
 (62) 00117208.9 / 1 180 898
- 
- (51) **H04N 1/60** (11) **1 703 718 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06014264.3 (22) 10.09.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (30) 11.09.2001 JP 2001275169  
 12.07.2002 JP 2002203591  
 (54) • Bildausgabekorrektur von Bilddaten  
 • Output image adjustment of image data  
 • Correction d'une image de sortie à partir de données d'image  
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
 (72) Fukasawa, Kenji, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE  
 (62) 02020239.6 / 1 292 119
- 
- H04N 1/60** → (51) **A61B 1/045**

**H04N 1/60** → (51) **A61B 1/045****H04N 1/60** → (51) **B41J 2/21**

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 703 719 A2**  
**H04N 5/44**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06005315.4 (22) 15.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU

- (30) 16.03.2005 KR 2005021799  
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Rundfunkkanalumschaltung in einem digitalen Multimedia Rundfunkempfänger

- Device and method for controlling switchover of broadcasting channel in digital multimedia broadcasting receiver
  - Appareil et méthode de contrôle de changement de canaux de transmission dans un récepteur multimédia numérique
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
 (72) Yoo, Hoon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/21** (11) **1 703 720 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251003.7 (22) 24.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 25.02.2005 JP 2005051056  
 (54) • Lichtstärkekorrektur im nicht zentralen Bereich eines optisch aufgenommenen Bildes  
 • Correcting light amount in non-centered-area of optically shot image  
 • Correction de la quantité de lumière des parties non centrales d'images optiquement enregistrées  
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) Haike, Guan, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 703 721 A1**  
**G03B 5/00**  
**H04N 101/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04807759.8 (22) 24.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2004/019403 24.12.2004  
 (87) WO 2005/064921 2005/28 14.07.2005  
 (30) 26.12.2003 JP 2003435934  
 17.12.2004 JP 2003366913  
 (54) • ABBILDUNGSEINRICHTUNG, PRODUKTPAKET UND INTEGRIERTE HALBLEITER-SCHALTUNG  
 • IMAGING DEVICE, PRODUCT PACKAGE, AND SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT  
 • DISPOSITIF D'IMAGERIE, BOITIER DE PRODUIT ET CIRCUIT INTEGRÉ SEMI-CONDUCTEUR  
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) OSHIMA, Mitsuaki Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 5/232** (11) **1 703 722 A1**  
**H04N 9/07**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04819970.7 (22) 08.12.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2004/018296 08.12.2004  
 (87) WO 2005/055590 2005/24 16.06.2005  
 (30) 08.12.2003 JP 2003408885  
 (54) • BILDINTERPOLATIONSVORRICHTUNG UND BILDINTERPOLATIONSVERFAHREN

- IMAGE INTERPOLATION APPARATUS AND IMAGE INTERPOLATION METHOD
  - APPAREIL ET PROCEDE D'INTERPOLATION D'IMAGES
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
 (72) OHNO, Yoshinori c/o Intellectual Property Dept., Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP  
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 703 723 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06004329.6 (22) 03.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 JP 20050573361  
 (54) • Autofokussystem  
 • Autofocus system  
 • Système de focalisation automatique  
 (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP  
 (72) Yata, Kunio, Saitama-shi Saitama, JP  
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 703 724 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06005075.4 (22) 13.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.03.2005 JP 20050571313  
 (54) • Autofokus System  
 • Autofocus system  
 • Système de mise au point automatique  
 (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP  
 (72) Sasaki, Tadashi, Saitama-shi Saitama, JP  
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 703 725 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251449.2 (22) 17.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 17.03.2005 JP 2005078167  
 17.03.2005 JP 2005078168  
 13.01.2006 JP 2006006613  
 (54) • Bildaufnahmegerät und Auslöseeinheit  
 • Image photographing device and release device  
 • Dispositif de photographie et dispositif de déclenchement

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) Kobayashi, Toshiyuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
 Shimizu, Takayoshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
 Oka, Koji, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H04N 5/232** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 5/235** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 703 726 A1**  
**H04B 1/16**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05809658.7 (22) 28.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (86) JP 2005/021797 28.11.2005  
 (87) WO 2006/057386 2006/22 01.06.2006  
 (30) 29.11.2004 JP 2004344732  
 (54) • DIGITALE RUNDFUNKEMPFANGSVORRICHTUNG  
 • DIGITAL BROADCAST RECEIVING APPARATUS  
 • APPAREIL RECEPTEUR DE DIFFUSION NUMÉRIQUE

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) NISHI, Tatsuya c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 KOSUGI, Masahiro c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 NAITOU, Koubun c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 NAKAMURA, Tomoharu c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04N 5/44** → (51) **H04N 5/00**

**H04N 5/44** → (51) **H04N 7/173**

**H04N 5/445** → (51) **G11B 27/34**

**H04N 5/445** → (51) **H04N 9/12**

**H04N 5/64** → (51) **H01J 17/16**

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 703 727 A1**  
**G02B 26/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06075447.0 (22) 28.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 US 79273  
 (54) • Bilderzeugungsvorrichtung  
 • Imaging device  
 • Dispositif d'imagerie  
 (71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE  
 (72) Gerets, Peter, 8800 Roeselare, BE  
 (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 703 728 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251249.6 (22) 09.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 17.03.2005 JP 2005077965  
 (54) • Videokamera  
 • Video camera  
 • Caméra vidéo  
 (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (72) Yamashita, Jin c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
 Fujiwara, Tadashi c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
 Murakami, Hirofumi c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
 (74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**(51) H04N 5/76 (11) 1 703 729 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 06251367.6 (22) 15.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 JP 2005072875

- (54) • Aufnahme-/Wiedergabegerät für digitalen Rundfunk und Verfahren dazu
- Digital broadcasting recording/reproducing apparatus and method for the same
- Appareil d'enregistrement / reproduction de signaux radiodiffusés numériques et méthode associée

- (71) NEC Personal Products, Ltd., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP  
 (84) FR GB  
 (72) Hasegawa, Satoshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
 Nakaji, Hiroshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
 (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04N 5/926 → (51) H04N 5/76**

- (51) H04N 7/14 (11) 1 703 730 A1**
- (25) En (26) En  
 (21) 06005294.1 (22) 15.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 KR 2005021955

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zusammenfügen von Bildern bei Videokommunikation
- Method and apparatus for composing images during video communications
- Procédé et appareil de composition d'images pendant une communication vidéo

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR  
 (72) Moon, Ki-Woong, Anyang Gyeonggi-do, KR  
 (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**(51) H04N 7/16 (11) 1 703 731 A1**

- H04N 7/167**
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05102027.9 (22) 15.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zur Verschlüsselung von Daten mit bedingtem Zugriff
- Method to encrypt content with conditional access
  - Méthode d'encryption d'un contenu à accès conditionnel

- (71) Nagravision S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH  
 (72) STRANSKY, Philippe, 1033, Cheseaux-sur-Lausanne, CH

- (74) Wenger, Joel-Théophile, et al, Leman Consulting S.A. 62 route de Clémenty, 1260 Nyon, CH

**H04N 7/167 → (51) H04N 7/16**

**(51) H04N 7/173 (11) 1 703 732 A1**

**H04N 5/44**

- (25) Ja (26) En

(21) 05704338.2 (22) 26.01.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/001440 26.01.2005

(87) WO 2005/071964 2005/31 04.08.2005

(30) 27.01.2004 JP 2004017882

- (54) • FERNSEHEMPFÄNGER UND DIGITALES SENDUNGSSYSTEM
- TELEVISION RECEIVER AND DIGITAL BROADCAST SYSTEM
- APPAREIL RECEPTEUR DE TELEVISION ET SYSTEME DE DIFFUSION NUMERIQUE

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) TAKATORI, Masahiro c/o Matsushita El. Ind. Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**H04N 7/173 → (51) H04N 5/44**

**(51) H04N 7/24 (11) 1 703 733 A1**

- (25) PI (26) En

(21) 05460006.9 (22) 16.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • System zur Verarbeitung Fernsehdatenströmen und Verfahren zur Verarbeitung Fernsehdatenströmen
- System for processing of television data streams and method for processing of television data streams

- Système de traitement de flux de données de télévision et procédé de traitement de flux de données de télévision
- System for processing of television data streams and method for processing of television data streams
- Système de traitement de flux de données de télévision et procédé de traitement de flux de données de télévision

- (71) ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A., Impasse Colombelle 8, Grand Saconnex, 1218 Geneva, CH

- (72) Dabrowska, Andrzej, 65-012 Zielona Gora, PL

- (74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow, PL

**(51) H04N 7/26 (11) 1 703 734 A1**

**H04N 7/46**

- (25) En (26) En

(21) 05005594.6 (22) 15.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung und Verarbeitung eines Bilddateienströms
- Apparatus and method for producing and processing a picture data stream
- Appareil et procédé pour la génération et le traitement d'un flux de données d'image

- (71) Nero AG, Im Stoeckmaedle 18, 76307 Karlsbad, DE

- (72) Laaksonen, Juha, 33720 Tampere, FI

- (74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**(51) H04N 7/26**

(25) En

(21) 05023549.8

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 US 81129

- (54) • Methode und System zur verteilten Verarbeitung in Videokodierern
- Method and system for distributing video encoder processing
- Méthode et système de distribution de traitement de vidéo dans les encodeurs

- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

- (72) Zhu, Qin-Fan, Acton MA 01720, US

- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**(51) H04N 7/26**

(25) En

(21) 05251527.7

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Globale Bewegungsschätzung
- Global motion estimation
- Estimation de mouvement globale

- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Lloyd, Barry George William, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

**(51) H04N 7/26**

(25) En

(21) 06012015.1

(84) DE FR GB IT

(30) 23.09.1997 SE 9703441

- (54) • Eingebetteter DCT-Basierte Standbildkodierungsalgorithmus
- An embedded DCT-based still image coding algorithm

- Algorithme de codage d'image fixe intègre et utilisant une transformée de cosinus discrète

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) Christopoulos, Charilaos, 192 57 Sollentuna, SE  
 Nister, David, 756 47 Uppsala, SE

- (74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstråle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (62) 98929958.1 / 1 018 269

**(51) H04N 7/26**

(25) En

(21) 06110777.7

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 JP 2005071108

- (54) • Verfahren und Gerät für die Reduktion der Blockeffekte für eingeblendete Bilder
- Deblocking method and apparatus for blended images

- Méthode et appareil de suppression d'effet de bloc pour des images incrustées
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kitada, Noriaki Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Uchida, Kosuke Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, 105-8001, JP  
Hoshina, Satoshi Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, 105-8001, JP  
Kikuchi, Yoshihiro Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, 105-8001, JP  
Kawashima, Yuji Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänsel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- 
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 703 739 A1**  
**H04N 5/232** **H04N 5/235**
- (25) En (26) En  
(21) 06110889.0 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
(30) 14.03.2005 JP 2005071737
- (54) • Bildverarbeitungs-Vorrichtung und -Verfahren, Computer-Programm, und Speicher-Medium zur Auswahl von Pixel-Block-Formen basierend auf Kamera-Aufnahme-Informationen  
• Image processing apparatus and method, computer program, and storage medium for selecting pixel block shapes based on camera shooting information  
• Dispositif et méthode de traitement d'images, programme d'ordinateur et support de stockage pour sélection de formes de block de pixels en fonction d'informations de prise de vue
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takei, Hirofumi, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H04N 7/46** → (51) **H04N 7/26****H04N 9/07** → (51) **H04N 5/232****H04N 9/31** → (51) **G02F 1/13363****H04N 9/31** → (51) **G03B 21/14**

- 
- H04N 9/67** → (51) **A61B 1/045**
- 
- H04N 9/67** → (51) **A61B 1/05**
- 
- (51) **H04N 13/00** (11) **1 703 741 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 05102113.7 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
(54) • 3D Bildaufnahmeverrichtung  
• 3-D IMAGING SYSTEM  
• Système d'imagerie 3D
- (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (72) LAMESCH, Laurent, 4881, LAMADELAINE, LU
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU
- 
- (51) **H04N 13/00** (11) **1 703 742 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06250801.5 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
(30) 17.03.2005 JP 2005076203
- (54) • Autostereoskopische Anzeigevorrichtung  
• Autostereoscopic display  
• Dispositif d'affichage autostéréoscopique
- (71) Sanyo Epson Imaging Devices Corporation, 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Hamagishi, Goro Sanyo Epson Imaging Devices Corp., Anpachi-gun Gifu 503-0195, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **H04N 13/00** (11) **1 703 743 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06250802.3 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
(30) 17.03.2005 JP 2005076195
- (54) • Zeitsequentielles Autostereoskopisches Display  
• Time-sequential autostereoscopic display  
• Dispositif d'affichage autostéréoscopique utilisant l'affichage séquentiel
- (71) Sanyo Epson Imaging Devices Corporation, 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Hamagishi, Goro c/o Sanyo Epson Imaging Dev. Corp., Gifu 503-0195, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **H04N 13/00** (11) **1 703 744 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06251327.0 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
(30) 16.03.2005 JP 2005075481
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur stereoskopischen Bildaufnahme, -wiedergabe und -anzeige
- 
- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 703 745 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 04738263.5 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2004/000665 22.06.2004
- (87) WO 2005/064950 2005/28 14.07.2005
- (30) 25.12.2003 CN 200310112905
- (54) • ROUTENVERSORGUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANWENDUNG DER EINRICHTUNG  
• ROUTE SERVING DEVICE, METHOD AND SYSTEM APPLYING THE DEVICE  
• DISPOSITIF SERVEUR DE VOIE, PROCEDE ET SYSTEME UTILISANT CE DISPOSITIF
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN
- (72) HU, Xianli, 518057 Shenzhen, Guangdong Province, CN  
LI, Rujun, 518057 Shenzhen, Guangdong Province, CN  
CHENG, Ning, 518057 Shenzhen, Guangdong Province, CN  
LI, Haipeng, 518057 Shenzhen, Guangdong Province, CN
- (74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 703 746 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 05700396.4 (22) 06.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/000021 06.01.2005
- (87) WO 2005/069645 2005/30 28.07.2005
- (30) 07.01.2004 CN 200410002310 10.02.2004 CN 200410004207
- (54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER SCHNITTSTELLENLAST EINES HEIM-TEILNEHMER-SERVERS  
• A METHOD FOR REDUCING INTERFACE LOAD OF HOME SUBSCRIBER SERVER  
• PROCEDE SERVANT A LIMITER LA CHARGE D'INTERFACE D'UN SERVEUR D'ABONNES LOCAL
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Yajuan, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Wenlin, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) <b>H04Q 7/00</b>	(11) <b>1 703 747 A1</b>	(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	Fester, Kobi, 69400 Tel Aviv, IL Wolfman, Shlomo, 45257 Hod-HaSharon, IL
(25) Zh	(26) En		
(21) 05700400.4	(22) 07.01.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
(86) CN 2005/000025 07.01.2005			
(87) WO 2005/069646 2005/30 28.07.2005			
(30) 08.01.2004 CN 200410000170			
(54) • ANMELDEVERFAHREN FÜR MULTIMEDIA-BROADCAST-MULTICAST-DIENST • A REGISTERING METHOD FOR MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE • PROCEDE D'ENREGISTREMENT POUR SERVICE MULTIDESTINATION A DIFFUSION MULTIMEDIA			
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN			
(72) Zhang, Hai, Shenzhen, Guangdong 518129, CN			
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE			
(51) <b>H04Q 7/00</b>	(11) <b>1 703 748 A1</b>	(54) • Konfigurierbare und im Push-Verfahren durchgeführte Kommunikation mit erweitertem Inhalt • Configurable and pushable communications with rich content • Communication configurable et utilisant le service Push de contenu enrichi	
(25) Zh	(26) En		
(21) 05700404.6	(22) 10.01.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) CN 2005/000030 10.01.2005			
(87) WO 2005/069647 2005/30 28.07.2005			
(30) 08.01.2004 CN 200410000173			
(54) • VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EINEN BENUTZER ZUM SENDEN DER ORTSINFORMATIONSANFORDERUNG • A PROCESSING METHOD FOR USER TO SEND THE LOCATION INFORMATION REQUEST • PROCEDE DE TRAITEMENT POUR UTILISATEUR PERMETTANT D'ENVOYER UNE DEMANDE D'INFORMATION DE LOCALISATION			
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN			
(72) DUAN, Xiaoqin Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN			
(74) Mountenay, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB			
(51) <b>H04Q 7/00</b>	(11) <b>1 703 749 A1</b>	(30) 14.03.2005 KR 2005021035	
(25) Zh	(26) En		
(21) 05700405.3	(22) 10.01.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) CN 2005/000031 10.01.2005			
(87) WO 2005/069648 2005/30 28.07.2005			
(30) 08.01.2004 CN 200410000171			
08.01.2004 CN 200410002119			
08.01.2004 CN 200410002133			
(54) • METHODE ZUR ABWICKLUNG DER POSITION-INFORMATIONSANFORDERUNG, DIE VON UE EINGELEITET WIRD • METHOD OF HANDLING THE LOCATION INFORMATION REQUEST INITIATED BY UE • PROCEDE DE GESTION D'UNE DEMANDE D'INFORMATIONS DE POSITION LANCEEE PAR UN EQUIPEMENT D'UTILISATEUR (UE)			
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN			
(72) DUAN, Xiaoqin, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN			
(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 703 750 A1</b>	(74) AL BA HR LV MK YU	
(25) En	(26) En		
(21) 05102147.5	(22) 18.03.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(54) • Konfigurierbare und im Push-Verfahren durchgeführte Kommunikation mit erweitertem Inhalt • Configurable and pushable communications with rich content • Communication configurable et utilisant le service Push de contenu enrichi			
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA			
(72) Yang, Lianghua, N26 1W5, Kitchener, CA			
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB			
(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 703 751 A1</b>	(54) AL BA HR MK YU	
(25) En	(26) En		
(21) 06004842.8	(22) 09.03.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(54) • Verfahren zur Implementierung Makros und eine Vorrichtung welche SAT zwischen einer Teilnehmeridentitätsmodulkarte und einem Mobilgerät verwendet • Macro implementing method and apparatus using SAT between subscriber identity module and mobile equipment • Procédé de mise en oeuvre d'un script et dispositif utilisant SAT entre un module d'identité d'abonné et un équipement mobile			
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR			
(72) Lee, Seung-Ho c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR			
(74) Ju, Sang-Young c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR			
(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 703 752 A2</b>	(30) 14.03.2005 KR 2005021035	
(25) En	(26) En		
(21) 06111184.5	(22) 15.03.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(54) • Gerät und Verfahren zum Verteilen von roamingenden Benutzern über bevorzugte Netze • Apparatus and method for distribution of roaming users over preferred networks • Appareil et procédé pour distribuer des utilisateurs itinérants parmi des réseaux préférés			
(71) Star Home GmbH, Seefeldstrasse 25, 8024 Zürich, CH			
(72) Ophir, Shai, 40696 Moshav Ein-Vered, IL			
(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 703 755 A1</b>	(54) AL BA HR MK YU	
(25) En	(26) En		
(21) 05016708.9	(22) 01.08.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(54) • Arbeitsstation zur Analyse und Optimierung von einem zellularen mobilen Telekommunikationsnetz • Workstation for analysing and optimising a cellular mobile communication network • Station de travail pour l'analyse et l'optimisation d'un réseau de télécommunication mobile cellulaire			
(71) EVOLIUM SAS, 12 rue de la Baume, 75008 Paris, FR			
(72) Houillier, Jean-Roch, 91240 Saint Michel sur Orge, FR			
Brethereau, Alain, 78220 Viroflay, FR			
De Mathan, Béatrix, 75016 Paris, FR			
Mechaly, André, 94100 Saint Maur des Fosses, FR			
(74) El Manouri, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR			
(51) <b>H04Q 7/34</b>	(11) <b>1 703 754 A1</b>	(54) AL BA HR MK YU	
(25) Fr	(26) Fr		
(21) 06110554.0	(22) 01.03.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(54) • Arbeitsstation zur Analyse und Optimierung von einem zellularen mobilen Telekommunikationsnetz • Workstation for analysing and optimising a cellular mobile communication network • Station de travail pour l'analyse et l'optimisation d'un réseau de télécommunication mobile cellulaire			
(71) EVOLIUM SAS, 12 rue de la Baume, 75008 Paris, FR			
(72) Houillier, Jean-Roch, 91240 Saint Michel sur Orge, FR			
Brethereau, Alain, 78220 Viroflay, FR			
De Mathan, Béatrix, 75016 Paris, FR			
(74) El Manouri, Josiane, Compagnie Financière Alcatel Intellectual Property Group 54, rue de la Boétie, F-75008 Paris, FR			
(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 703 755 A1</b>	(54) AL BA HR MK YU	
(25) En	(26) En		
(21) 05016708.9	(22) 01.08.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(54) • Gerät und Verfahren zum Verteilen von roamingenden Benutzern über bevorzugte Netze • Apparatus and method for distribution of roaming users over preferred networks • Appareil et procédé pour distribuer des utilisateurs itinérants parmi des réseaux préférés			
(71) Star Home GmbH, Seefeldstrasse 25, 8024 Zürich, CH			
(72) Ophir, Shai, 40696 Moshav Ein-Vered, IL			

- (54) • Funkkommunikationsumgebungs-messverfahren für eine Handover-Entschei-dung in einer Mobilstation  
• Communication environment measurement method for handover decision in a mobile station  
• Procédé de mesure de l'environnement de communication pour la décision de transfert dans une station mobile
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nishikawa, Takuro Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Suzuki, Masaaki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 703 756 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05102148.3 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zum Abtasten von Frequenzen  
• Method of scanning wireless frequencies  
• Procédé pour le balayage de fréquences
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Vuong, Thanh, Kitchener, Ontario N2E 4B9, CA  
Alfano, Nicholas, Stratford-Upon-Avon, Warwick, CV37 7DP, GB
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 703 757 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05290589.0 (22) 16.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zur Weiterreichung in einem Kom-munikationsnetzwerk  
• Method for carrying out a handover in a com-munications network  
• Méthode pour effectuer un transfert dans un réseau de communication
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Hofmann, Dr. Dirk, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 703 758 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05290615.3 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Bereitstellung von Ortungsinformationen bezü-glich eines Notrufes  
• Provision of location information relating to an emergency call  
• Mise à disposition des informations de localisation se référant à un appel d'urgence
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Oberle, Karsten, 68199 Mannheim, DE  
Domschitz, Peter, 70191 Stuttgart, DE

- Kessler, Marcus, Dr., 70329 Stuttgart, DE  
Tomsu, Marco, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 703 759 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06004903.8 (22) 10.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.03.2005 JP 2005071236  
09.02.2006 JP 2006032641

(54) • PoC Kommunikationsservervorrichtung, End-gerätevorrichtung und PoC Kommunikationssystem  
• PoC communication server apparatus, terminal apparatus and PoC communication method  
• Serveur de communication PoC, terminal et système de communication PoC

- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Shimokawa, Atsushi, Tokyo 100-6150, JP  
Yoshida, Naomasa, Tokyo 100-6150, JP  
Sato, Atsushi, Tokyo 100-6150, JP  
Hayashi, Yosuke, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 703 760 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251340.3 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.03.2005 US 78393

(54) • Verfahren und System zum Bereitstellen einer temporären Identität an ein roamendes mobi-les Kommunikationsgerät  
• Method and system for providing a temporary subscriber identity to a roaming mobile com-munications device  
• Procédé et système pour attribuer une identité d'abonné provisoire à un appareil itinérant de communication mobile

- (71) Newstep Networks, Inc, 276 King Street West Suite 200, Toronto, Ontario M5V 1J2, CA
- (72) Tom, Frank C., Ottawa Ontario, K0A 1T0, CA  
Moskal, Andre, Kanata, Ontario K0A 1T0, CA
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

**H04Q 7/38 → (51) H04L 29/06**

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 703 761 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807864.6 (22) 27.12.2004  
(84) DE FR GB

(86) JP 2004/019509 27.12.2004  
(87) WO 2005/064982 2005/28 14.07.2005

(30) 26.12.2003 JP 2003343074

(54) • STEUERSIGNAL-EMPFANGSVORRICHTUNG  
• CONTROL SIGNAL RECEIVING APPARATUS  
• APPAREIL DE RECEPTION DE SIGNAUX DE COMMANDE

- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SUZUKI, Hidekazu c/o Mats.Electr.lnd. Co.,Ltd. IPR, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

- NIO, Yutaka c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
YAMADA, Masazumi c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 703 762 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06000471.0 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 18.03.2005 JP 2005080154
- (54) • Optische Vorrichtung und optische Crosscon-nect-Vorrichtung  
• Optical apparatus and optical cross connect apparatus  
• Dispositif optique et dispositif de brassage optique
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Aoki, Yasuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 703 763 A1**  
**H04B 3/46** (11) **HO4M 3/30**  
(25) En (26) En  
(21) 05290616.1 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(54) • Kommunikationsschnittstelle und Prüfungsver-fahren dafür  
• Communication interface and testing method therefore  
• Interface de communication et méthode de test à cet effet
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Fossion, Marc, 5140 Ligny, BE
- (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04R 1/02** (11) **1 703 764 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06005416.0 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 18.03.2005 JP 2005079073
- (54) • Montageanordnung für einen elektroakusti-scher Wandler  
• Mounting structure for an electroacoustic transducer  
• Structure de montage pour transducteur électro-acoustique
- (71) Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd., 2-229-1 Sakuragaoka, Higashiyamato-shi Tokyo 207-8501, JP
- (72) Tsutaichi, Fumio, Casio Hitachi Mobile, Higashiyamato-shi Tokyo 207-8501, JP  
Okita, Eiji, Casio Hitachi Mobile, Higashiyamato-shi Tokyo 207-8501, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltsozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE
- 
- (51) **H04R 1/24** (11) **1 703 765 A2**  
**H04R 9/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06116887.8 (22) 21.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 26.12.2000 US 257693 P  
(54) • Elektroakustischer Wandler mit demontierbarer  
Membran und Schwingspuleanordnung  
• Electro-acoustic converter with demountable  
diaphragm and voice coil assembly  
• Transducteur électro-acoustique avec  
diaphragme démontable et assemblage de  
bobine mobile
- (71) Sagren, Anders, Leo Fenders Väg 1, 752 37  
Uppsala, SE
- (72) Sagren, Anders, 752 37 Uppsala, SE
- (74) Svanfeldt, Hans-Ake, DR. LUDWIG BRANN  
PATENTBYRA AB P.O. Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- (62) 01272441.5 / 1 350 414

- 
- (51) **H04R 1/28** (11) **1 703 766 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06251220.7 (22) 08.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.03.2005 JP 2005065995
- (54) • Lautsprecher des Bass-Reflextyps und Bildan-  
zeigegerät  
• Bass reflex type loudspeaker and image dis-  
play apparatus  
• Haut-parleur de type à réflexion des basses et  
appareil d'affichage d'image
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa  
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Tanaami, Hideo c/o Sony Corporation, Tokyo 141,  
JP
- (74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn,  
London EC1N 2DY, GB
- 

**H04R 3/02** → (51) **H04R 5/04**

- (51) **H04R 5/04** (11) **1 703 767 A2**  
**H04R 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06111048.2 (22) 13.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 18.03.2005 JP 2005079847
- (54) • Rückkopplungsunterdrückungsvorrichtung und  
Schallverstärkungssystem  
• Howling canceler apparatus and sound amplifi-  
cation system  
• Dispositif supresseur de l'effet Larsen et sys-  
tème d'amplification du son
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,  
Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (72) OKUMURA, Hiraku, Hamamatsu-shi Shizuoka  
430-8650, JP
- (74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte,  
Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

**H04R 7/26** → (51) **H04R 9/04**

- 
- H04R 9/02** → (51) **H04R 1/24**
- (51) **H04R 9/04** (11) **1 703 768 A1**  
**H04R 7/26**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05726703.1 (22) 17.03.2005  
(84) DE FI FR GB SE  
(86) JP 2005/004763 17.03.2005  
(87) WO 2005/099305 2005/42 20.10.2005  
(30) 31.03.2004 JP 2004103775  
05.07.2004 JP 2004197561  
(54) • LAUTSPRECHER, DIESEN VERWENDENDE  
BAUGRUPPE, ELEKTRONISCHE AUSRÜ-  
STUNG UND VORRICHTUNG SOWIE VER-  
FAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
LAUSPRECHERN  
• SPEAKER, MODULE USING THE SAME,  
ELECTRONIC EQUIPMENT AND DEVICE,  
AND SPEAKER PRODUCING METHOD  
• HAUT-PARLEUR, MODULE UTILISANT  
CELUI-CI, MATÉRIEL ÉLECTRONIQUE ET  
DISPOSITIF, ET PROCÉDÉ POUR LA FABRI-  
CATION DU HAUT-PARLEUR
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,  
Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) FUKUYAMA, Takanori c/o Matsushita El. Ind. Co.,  
Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
TAKASE, Tomoyasu c/o Matsushita El. Ind. Co, Ltd,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
SANO, Koji c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-  
ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
YANO, Hiroshi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd.,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
NAKANO, Masanori c/o Matsushita El. Ind. Co.,  
Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
TOMOEDA, Shigeru c/o Matsushita El. Ind. Co.,  
Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
HONDA, Kazuki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd.,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
YAMASAKI, Kazuya c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd.,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
KUBO, Kazutaka c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd.,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
SHIMOKAWATOKO, Takeshi c/o Matsushita El. Ind.  
Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
ENOMOTO, Mitsutaka c/o Matsushita El. Ind. Co.,  
Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
SUMIYAMA, Masahide c/o Matsushita El. Ind. Co.,  
Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du  
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- 
- H04R 9/06** → (11) **1 703 769 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06005367.5 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.03.2005 JP 2005075510
- (54) • Lautsprechervorrichtung  
• Speaker apparatus  
• Dispositif haut-parleur
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,  
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP  
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza Nikko,  
Oaza Kunimoto, Tendo-shi, Yamagata 994-8585,  
JP
- (72) Abe, Yasuhisa, Oaza Kunimoto Tendoshi  
Yamagata 994-8585, JP  
Kobayashi, Hiroyuki, Oaza Kunimoto Tendoshi  
Yamagata 994-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- H04R 17/00** → (51) **H01L 41/08**
- (51) **H04R 25/00** (11) **1 703 770 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06075611.1 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.03.2005 US 661381 P
- (54) • Vorrichtung zur Hörgeräteanbringung mit  
Kamera  
• A hearing aid fitting system with a camera  
• Dispositif d'adaptation d'appareil auditif avec  
caméra
- (71) GN ReSound A/S, Maarkaervej 2A, 2630 Taastrup,  
DK
- (72) Hannibal, Steven Charles, 1437 Kobenhavn K, DK  
Phan, Phat Andrew, Skokie, IL 60077, US  
Olsen, Gregory Brian, Glenn Ellyn, IL 60137, US
- (74) Jakobsen, Gert Hoey, Albihs A/S, H.C. Andersens  
Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK
- 
- H04R 25/00** → (11) **1 703 771 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 06110917.9 (22) 09.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.03.2005 DE 102005012149
- (54) • Abdeckvorrichtung für mindestens einen Mikro-  
foneingang eines Hörgeräts  
• Covering device for at least one microphone  
input of a hearing-aid  
• Dispositif de recouvrement pour au moins une  
entrée du microphone d'une prothèse auditive
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH,  
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Sauer, Joseph, 96129 Strullendorf, DE
- (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506  
München, DE
- 
- H04R 25/00** → (51) **G10L 21/02**
- H04S 3/00** → (11) **1 703 772 A1**
- H04S 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06111025.0 (22) 13.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.03.2005 JP 2005072480
- (54) • System zur Positionsdetektion, Lautsprecher-  
system und Benutzerendgerät  
• Position detecting system, speaker system,  
and user terminal apparatus  
• Système de détection de position, système de  
haut-parleur et dispositif terminal d'utilisateur
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,  
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Ishibashi, Toshiaki, Hamamatsu-shi Shizuoka  
430-8650, JP  
Tamaru, Takuya, Hamamatsu-shi Shizuoka  
430-8650, JP  
Emoto, Naohiro, Hamamatsu-shi Shizuoka  
430-8650, JP
- (74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr  
Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9,  
81679 München, DE

- (51) **H04S 3/00** (11) **1 703 773 A2**  
**H04S 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06111249.6 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.03.2005 JP 2005080660  
(54) • Schallsystem. Schallsystemssteuerungsverfahren und Schallanordnung  
• Sound system, method for controlling the sound system, and sound equipment  
• Système sonore. Procédé de contrôle pour le système sonore et équipement sonore  
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,  
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP  
(72) ISHBASHI, Toshiaki, Hamamatsu-shi Shizuoka  
430-8650, JP  
SONE, Takuro, Hamamatsu-shi Shizuoka  
430-8650, JP  
(74) Ettmayer, Andreas, et al, Kehl & Ettmayer  
Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9,  
81679 München, DE

- (51) **H04S 7/00** (11) **1 703 774 A2**  
**G06F 3/16**  
**H03G 3/30**  
(25) En (26) En  
(21) 06111273.6 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.03.2005 US 84608  
(54) • Automatische Regelung der Verstärkung der Tonsignale für gleichzeitig betriebene Erfassungsanwendungen  
• Automatic audio gain control for concurrent capture applications  
• Commande automatique de gain de signaux audiophonique pour des applications de capture simultanées  
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,  
Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) Stevens, David Alan, Redmond, WA 98052, US  
Stokes, III Jack W., Redmond, WA 98052, US  
Platt, John, Redmond, WA 98052, US  
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,  
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät  
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04S 7/00 → (51) H04S 3/00**

- (51) **H05B 1/02** (11) **1 703 775 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06004788.3 (22) 09.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.03.2005 DE 102005013678  
(54) • Verfahren zum Erwärmen eines Gargutes  
• Method for heating food products  
• Méthode pour chauffer des produits alimentaires  
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-  
Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE  
(72) Klingner, Klaus-Wolfgang, 76139 Karlsruhe, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &  
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **H05B 3/16** (11) **1 703 776 A1**  
**H01C 3/12**  
(25) De (26) De  
(21) 06000929.7 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.03.2005 DE 102005012891  
(54) • Heizvorrichtung mit Faltheizelement und Verfahren zu deren Herstellung  
• Device for heating having a foldable heating element and method of making the same  
• Dispositif de chauffage pourvu d'un élément chauffant pliable et son procédé de fabrication  
(71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74,  
76870 Kandel/Pfalz, DE  
(72) Gschwind, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

- (51) **H05B 3/68** (11) **1 703 777 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251440.1 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.03.2005 JP 2005077929  
(54) • Gerät und Verfahren zur Bestimmung der Positionsgenauigkeit  
• Position accuracy evaluation method and apparatus  
• Appareil et méthode pour évaluer la précision positionnelle

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP  
(72) Unno, Yutaka Legal Affairs and Intel Property Dept, Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP  
Kiku, Taiji Legal Affairs and Intel Property Dept, Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,  
GB

**H05B 6/68 → (51) H03K 17/06**

- (51) **H05B 33/10** (11) **1 703 778 A1**  
**B41M 5/40**  
**G03F 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06006126.4 (22) 14.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.08.2003 US 646093  
(54) • Methode zur Herstellung einer elektrolumineszenten Vorrichtung  
• A method of making an electroluminescent device  
• Procédé de fabrication d'un dispositif électroluminescent

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,  
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) Wolk, Martin B., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Kreilich, Leslie A., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Lamansky, Sergey A., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Baetzold, John P., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE  
(62) 04778252.9 / 1 676 467

**H05B 33/14 → (51) C09K 11/78**

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 703 779 A1**  
**H05K 1/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06251273.6 (22) 09.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.03.2005 JP 2005071915  
(54) • Elektronisches Gerät mit einem Schaltungssubstrat  
• Electronic equipment provided with circuit substrate  
• Equipement électronique comportant un substrat à circuits électriques  
(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho  
Echizen-city, Fukui 915-8555, JP  
(72) Tokuda, Takashi c/o IPD., Orion Electric Co., Ltd.,  
Fukui 915-8555, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,  
GB

**H05K 1/14 (11) 1 703 780 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06251457.5 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.03.2005 JP 2005078244  
13.10.2005 JP 2005299000  
(54) • Leiterplatte mit einem Steckverbinder für eine flexible Leiterplatte  
• Printed wiring board with an FPC connector  
• Plaque de circuit imprimé avec un connecteur pour un circuit imprimé flexible  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,  
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Nakahira, Toshiaki c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo  
143-8555, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H05K 1/14 → (51) H05K 1/02**

- (51) **H05K 1/16** (11) **1 703 781 A1**  
**H01C 7/06**  
(25) De (26) De  
(21) 05405246.9 (22) 16.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Verfahren zum Herstellen eines elektrischen Verbindungselements, sowie Verbindungsselement  
• Manufacturing method for an electrical connection element  
• Procédé de fabrication d'un élément de connexion électrique  
(71) Dyconex AG, Grindelstrasse 40, 8303 Bassersdorf,  
CH  
(72) Sabev, Pavlin, 8049 Zürich, CH  
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro  
Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

**H05K 3/46 → (51) H01L 23/12**

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 703 782 A1**  
**H05K 5/02**  
**G06F 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 06005187.7 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (72) Gräßle, Andreas, 81545, München, DE  
Krupke, Susan, 81475, München, DE  
Stingl, Rudolf, 81541, München, DE

- AL BA HR MK YU  
(30) 15.03.2005 US 662155 P  
(54) • Mechanische Federkomponente für eine Speichervorrichtung  
• Mechanical spring component for use in memory device  
• Composant élastique mécanique destiné à être utilisé dans un dispositif de mémoire  
(71) Imation Ireland Limited, 25-28 North Wall Quay, Dublin 1, IE  
(72) Loftus, John, Laguna Beach CA 92651-3706, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H05K 5/02** → (51) **H05K 5/00****H05K 7/14** → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 703 783 A2**  
**H05K 7/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06005119.0 (22) 13.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 16.03.2005 JP 2005074548  
(54) • Elektronisches Gerät, Gebläse-Einheit und Baugruppenträger  
• Electronic apparatus, fan unit, and subrack  
• Appareil électronique, unité de ventilation et rack électronique  
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Matsuzawa, Tadashi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP  
Kusaki, Syuichi c/o NEC Engineering, Ltd., Minato-ku Tokyo, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H05K 9/00** → (51) **F41H 3/02**

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 703 784 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06101665.5 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.03.2005 DE 102005012401  
(54) • Trägerarm, insbesondere zum Tragen eines Bestückkopfes für einen Bestückautomat, und Bestückautomat zum Bestücken von Substraten mit elektrischen Bauelementen  
• Arm for supporting a head of a mounting device, and mounting device for assembling substrates with electrical components  
• Bras de support d'une tête d'un dispositif de montage, et dispositif de montage pour monter des composants électriques sur des substrats  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

I.1(3)	(11) 1 292 136	(51) H04N 5/76	(11) 1 418 609	(51) H01J 31/12
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	(11) 1 292 138	(51) H04N 5/783	(11) 1 420 502	(51) H02K 3/32
• Separate publication of the European search report (A3)	(11) 1 296 090	(51) F16L 59/02	(11) H02K 5/16	(51) H02K 1/18
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	(11) 1 296 136 B06B 1/06 B29C 35/08	(51) G01N 29/24 G10K 11/02 A61B 8/14	(11) 1 426 657	(51) F16H 7/08
(11) 0 845 738	(51) G06F 3/06	(11) 1 298 719	(51) H01L 21/331	(11) 1 426 867
(11) 0 992 389	(51) F16H 59/78	(11) 1 298 824 H04L 7/00	(51) H04J 3/06	(11) 1 433 928 F16J 15/32
(11) 1 043 638	(51) G04G 5/00	(11) 1 302 819	(51) G03G 21/00	(11) 1 434 262 H01L 21/20
(11) 1 056 144 C25D 5/56	(51) H01M 4/80	(11) 1 303 070 H04B 7/005	(51) H04L 1/00	(11) 1 435 310 B60P 7/06
(11) 1 063 580 A63F 9/24	(51) G06F 3/06	(11) 1 304 903 H04R 9/04	(51) H04R 9/06 H04R 9/10	(11) 1 437 637 G05B 19/404
(11) 1 067 515	(51) G11B 5/00	(11) 1 311 019 H01M 2/16	(51) H01M 10/40	(11) 1 441 472 H04L 12/28
(11) 1 096 233	(51) G01D 3/032	(11) 1 311 041 H01T 13/08	(51) H01T 13/20 H01T 13/39	(11) 1 441 478 H04L 29/06
(11) 1 098 034	(51) D21F 3/10	(11) 1 311 096	(51) H04L 27/26	(11) 1 442 800
(11) 1 113 451	(51) G11C 16/34	(11) 1 313 255	(51) H04L 5/02	(11) 1 445 656 G03G 9/113
(11) 1 143 425 G11B 5/82	(51) G11B 5/86	(11) 1 315 207	(51) H01L 25/10	(11) 1 445 657 G03G 9/10
(11) 1 143 465 H01G 9/00	(51) H01G 9/012	(11) 1 322 060	(51) H04L 5/14	(11) 1 452 750
(11) 1 168 167	(51) G06F 9/46	(11) 1 323 969 F16L 3/16	(51) F16L 3/08 F16L 55/033	(11) 1 455 522
(11) 1 168 646 H04B 1/707	(51) H04B 1/40	(11) 1 324 157	(51) G03G 21/12	(11) 1 460 790
(11) 1 170 511	(51) F15B 15/26	(11) 1 326 194	(51) G06K 7/00	(11) 1 468 839
(11) 1 170 664 G06F 11/32	(51) G06F 9/50 H04L 12/24	(11) 1 331 382 F02D 41/00	(51) F02D 13/02	(11) 1 469 540
(11) 1 179 448	(51) B60Q 3/04	(11) 1 333 081	(51) C09K 3/18	(11) 1 470 861
(11) 1 184 925 H01M 8/24	(51) H01M 8/10 H01M 8/02	(11) 1 333 243	(51) G01B 5/24	(11) F01N 3/022
(11) 1 202 255 G11B 7/24	(51) G11B 7/007	(11) 1 340 934 F16L 11/12	(51) F16L 11/06	(11) 1 472 944
(11) 1 207 552 H01L 27/115	(51) H01L 21/8247 H01L 27/105	(11) 1 343 046	(51) G03F 7/00	(11) 1 473 921
(11) 1 213 073 B23Q 11/14	(51) B23B 31/117	(11) 1 347 419	(51) G06T 15/50	(11) 1 480 147
(11) 1 217 509 G06K 15/00	(51) G06F 3/12 G06F 1/00	(11) 1 351 187	(51) G06T 1/00	(11) 1 486 880
(11) 1 217 872	(51) H04R 9/06	(11) 1 355 211 B41F 13/004 B41F 13/08	(51) G05D 19/02 F16F 15/02	(11) 1 489 464
(11) 1 233 648	(51) H04R 19/04	(11) 1 357 566	(51) H01G 9/20	(11) 1 489 484
(11) 1 246 043	(51) G06F 1/00	(11) 1 375 962	(51) F16H 3/66	(11) H04L 7/04
(11) 1 247 690	(51) B60Q 1/26	(11) 1 375 980	(51) F16H 61/12	(11) 1 496 248
(11) 1 248 363	(51) H03F 1/52	(11) 1 384 456 A61F 2/34	(51) A61F 2/46 A61F 2/30	(11) 1 496 426
(11) 1 251 718	(51) H05B 1/02	(11) 1 391 597 F02C 1/82 F04D 1/00	(51) F02C 7/24 F01N 1/00	(11) 1 498 760
(11) 1 260 737	(51) F16H 61/00	(11) 1 396 369 F16H 3/72	(51) B65D 81/36	(11) 1 503 127
(11) 1 273 763 F02C 9/00	(51) F01D 21/00 G01M 15/00	(11) 1 406 153 G06F 17/21	(51) B60K 6/04	(11) 1 503 149
(11) 1 273 993	(51) G06F 1/00	(11) 1 408 594 H04L 29/06	(51) B60K 9/20 G06F 3/00	(11) 1 503 173
(11) 1 280 049	(51) G06F 3/12	(11) 1 411 673	(51) H02B 7/122 G01R 31/02	(11) 1 506 861 B41J 2/045
(11) 1 280 211	(51) H01L 33/00	(11) 1 419 072	(51) H02B 7/29 G01R 31/06	(11) 1 508 917
(11) 1 282 032	(51) G06F 3/033	(11) 1 420 502 H02K 5/16	(51) H02P 6/00 G01R 31/34	(11) 1 514 723
(11) 1 282 289 H04L 29/08	(51) G06F 9/46 H04L 29/06	(11) 1 426 657 H02B 3/16	(51) H02P 7/285 G01R 31/02	(11) 1 515 174
(11) 1 288 572 H05B 3/14	(51) F23Q 7/00	(11) 1 433 928 F16J 15/32	(51) H04L 12/28	(11) 1 517 217

(11) 1 517 446 F42B 12/36	(51) H03K 3/53	(11) 1 577 161 B60R 16/00	(51) B60Q 1/14	(11) 1 612 303 D01G 15/32	(51) D01G 31/00
(11) 1 519 091 F16K 7/07	(51) F16K 31/385 E03D 3/06	(11) 1 577 731	(51) G06F 1/00	(11) 1 612 327	(51) D21F 1/00
(11) 1 519 135 F28D 7/00	(51) F28F 1/12	(11) 1 580 062 F16D 48/06	(51) B60K 17/28	(11) 1 612 565 G01P 15/18	(51) G01P 15/00 G11B 19/04
(11) 1 519 142	(51) G01B 11/25	(11) 1 580 133 B65G 53/42	(51) B65B 69/00	(11) 1 612 690 G06F 13/16 H03L 7/081	(51) G06F 13/42 G06F 13/40
(11) 1 519 324	(51) G07B 17/00	(11) 1 580 181 F01N 3/02 B01J 35/04	(51) C04B 38/00 B01D 39/20	(11) 1 616 497 A61F 17/00	(51) A45C 11/00
(11) 1 522 370	(51) B23K 9/133	(11) 1 580 309 D05B 37/04	(51) D05B 3/06	(11) 1 619 015	(51) B31F 1/07
(11) 1 523 080 H02J 13/00	(51) H02H 3/04	(11) 1 580 310 D05B 69/36	(51) D05B 69/22 H01H 35/02	(11) 1 619 293	(51) D21F 1/00
(11) 1 524 709 H01M 10/04	(51) H01M 2/02	(11) 1 580 310 D05B 69/36	(51) D05B 69/22 H01H 35/02	(11) 1 619 343 E06B 3/96 E06B 5/11	(51) E06B 3/00 E06B 7/22
(11) 1 525 990	(51) B41J 2/21	(11) 1 580 686 G06K 9/46	(51) G06K 9/52	(11) 1 619 391	(51) F04D 29/38
(11) 1 530 319 H04L 27/26	(51) H04L 12/28	(11) 1 580 720 G09G 3/20	(51) G09G 3/32	(11) 1 619 392	(51) F04D 29/38
(11) 1 531 377	(51) G06F 1/00	(11) 1 582 392 B60K 17/35	(51) B60K 23/08	(11) 1 619 710	(51) H01H 59/00
(11) 1 533 854	(51) H01L 51/00	(11) 1 582 944 G04B 27/00	(51) G04B 27/02	(11) 1 619 810	(51) H04B 7/185
(11) 1 535 689	(51) B23K 1/00	(11) 1 583 042	(51) G07C 9/00	(11) 1 622 202	(51) H01L 27/148
(11) 1 536 074	(51) E03D 9/03	(11) 1 583 083	(51) G11B 7/007	(11) 1 623 889	(51) B60R 21/26
(11) 1 538 018	(51) B60K 26/02	(11) 1 583 167	(51) H01J 49/00	(11) 1 624 110	(51) E01C 19/21
(11) 1 538 079	(51) B64D 25/14	(11) 1 586 976	(51) G06F 1/00	(11) 1 624 113	(51) E01H 1/10
(11) 1 538 592	(51) G09G 3/28	(11) 1 589 739 H04L 29/06	(51) H04M 7/00	(11) 1 627 795 F16B 17/00	(51) B62D 1/16
(11) 1 544 400	(51) E06B 1/60	(11) 1 589 787 C09K 11/06	(51) H05B 33/14	(11) 1 628 070 F21V 13/10	(51) F21S 8/02
(11) 1 544 401 E06B 3/263	(51) E06B 3/30	(11) 1 591 348 B62D 33/077	(51) B62D 21/02	(11) 1 628 072	(51) F21V 19/00
(11) 1 544 554 F24H 9/20	(51) F24H 7/04 F24H 1/18	(11) 1 591 428 H01L 31/0203	(51) G06F 1/00	(11) 1 632 818 G03G 21/16	(51) G03G 15/00
(11) 1 544 714	(51) G06F 1/16	(11) 1 594 028	(51) G09G 3/30	(11) 1 632 959 H01C 7/112	(51) H01G 4/40
(11) 1 544 801	(51) G07B 17/00	(11) 1 594 116	(51) F16H 25/22	(11) 1 635 471	(51) H03M 1/68
(11) 1 547 509	(51) A47L 9/16	(11) 1 596 101	(51) H01L 27/146	(11) 1 637 307 B29C 41/02	(51) B29C 41/38
(11) 1 547 785	(51) B41J 2/175	(11) 1 596 438 H01L 31/0203	(51) B41J 11/44 B41J 2/32	(11) 1 637 307 B29C 41/46	(51) B29C 41/52
(11) 1 548 200	(51) E04B 2/96	(11) 1 598 201 B41J 11/46	(51) B41J 2/04	(11) 1 638 182 G01R 15/18	(51) B41J 2/14
(11) 1 555 098 B28B 23/00	(51) B28B 7/08	(11) 1 598 201 B41J 11/46	(51) B41J 11/00	(11) 1 638 252 H04L 12/46	(51) G06F 19/00
(11) 1 555 155	(51) B60K 15/04	(11) 1 598 201 B41J 11/46	(51) B41J 13/03	(11) 1 638 308 G06F 3/12	(51) H04N 1/00
(11) 1 557 481	(51) C23C 18/12	(11) 1 598 800	(51) A61K 7/027 A61K 7/48	(11) 1 639 935 D06F 39/12	(51) A47L 15/42
(11) 1 558 060 H04S 7/00	(51) H04S 3/00	(11) 1 598 849	(51) A61K 7/027 A61K 7/48	(11) 1 640 054 B01D 53/94	(51) D06F 39/00
(11) 1 560 125 G06F 17/21	(51) G06F 17/24	(11) 1 602 835 F15B 11/042	(51) G06T 5/00	(11) 1 640 516 E03D 1/14	(51) B01D 46/24
(11) 1 562 101	(51) G06F 1/00	(11) 1 604 633 A61K 7/48	(51) G11B 7/24	(11) 1 640 740 G01S 7/22	(51) B01D 39/20
(11) 1 563 937	(51) B23K 1/00	(11) 1 604 636 A61K 7/02	(51) G06T 7/00	(11) 1 640 740 G01S 7/22	(51) E03D 1/12
(11) 1 564 037	(51) B60G 15/06	(11) 1 604 637 A61K 7/02	(51) A61K 7/027 A61K 7/48	(11) 1 640 740 G01S 7/22	(51) F41G 5/08
(11) 1 564 510 F25B 9/00	(51) F25B 43/00 F25B 49/00	(11) 1 607 954	(51) A61K 7/027 A61K 7/48	(11) 1 640 740 G01S 7/22	(51) A47L 15/42
(11) 1 564 643 G06F 17/50	(51) G06F 13/28	(11) 1 610 271	(51) G06T 5/00	(11) 1 640 740 G01S 7/22	(51) D06F 39/00
(11) 1 566 194	(51) A61M 5/315	(11) 1 612 302 D01G 15/20	(51) D01G 31/00	(11) 1 640 740 G01S 7/22	(51) G01S 7/20
(11) 1 569 218 G11B 19/14 G11B 7/085 G11B 7/20	(51) G11B 19/20 G11B 7/004 G11B 7/14	(11) 1 612 302 D01G 15/20	(51) D01G 31/00	(11) 1 640 740 G01S 7/22	(51) F41G 5/08
(11) 1 574 631	(51) E04B 2/74				
(11) 1 574 752	(51) F16H 25/22				

(11) 1 643 670	(51) H04J 14/02	(11) 1 684 209	(51) G06K 7/00	(11) 1 698 480 B41M 7/02	(51) B41M 7/00
(11) 1 647 270 B01J 13/02	(51) A61K 9/50	(11) 1 684 274 G11B 7/135	(51) G11B 7/09	(11) 1 698 672 A01N 25/28	(51) C09D 5/14
(11) 1 647 326 B01J 13/02	(51) A61K 9/50	(11) 1 684 445 H04B 7/005	(51) H04B 7/06 H04B 7/08	(11) 1 698 921 G02F 1/035	(51) G02B 6/12 G02F 1/355
(11) 1 647 639	(51) E03D 5/10	(11) 1 686 575 G11B 7/0045	(51) G11B 7/006	(11) 1 698 922 H04B 10/18	(51) G02B 6/293
(11) 1 647 642 E03F 5/04	(51) E03F 5/06	(11) 1 686 672 G01R 31/36	(51) H02J 7/00	(11) 1 698 946	(51) G03G 15/01
(11) 1 648 193	(51) H04R 1/28	(11) 1 688 421 H01L 21/314	(51) C07F 5/02 C01B 21/064	(11) 1 699 025	(51) G07F 17/32
(11) 1 652 661	(51) B31F 1/07	(11) 1 688 546 E02F 3/47	(51) E02F 9/22 B66C 3/16	(11) 1 699 162 H04L 9/08	(51) H04L 9/30
(11) 1 653 297	(51) G03G 15/02	(11) 1 688 880	(51) G06Q 40/00	(11) 1 699 238 A47B 37/00	(51) H04N 7/14 A47B 87/00
(11) 1 655 182	(51) B60R 21/16	(11) 1 690 734	(51) B60Q 1/26	(11) 1 700 562 A61B 3/11	(51) A61B 3/18 A61B 3/032
(11) 1 657 366	(51) E03C 1/042	(11) 1 690 815	(51) B65G 51/06	(11) 1 700 562 A61B 3/09	(51) G02C 13/00
(11) 1 657 654	(51) G06F 17/30	(11) 1 690 971 D06F 39/04	(51) D06F 39/00 A47L 15/42	(11) 1 700 562 A61B 3/113	(51) A61B 3/04
(11) 1 662 412	(51) G06F 19/00	(11) 1 693 424 C09D 183/02	(51) C09D 5/08 C23C 22/48	(11) 1 700 581	(51) A61F 2/06
(11) 1 662 836 H04L 12/28	(51) H04Q 7/38	(11) 1 693 777	(51) G06F 17/30	(11) 1 700 715 B44C 3/00	(51) B44C 1/18 B44F 3/00
(11) 1 666 431 C04B 26/06	(51) C04B 26/02	(11) 1 693 777	(51) G06K 7/00	(11) 1 700 715 B44C 5/00	(51) D05C 1/00
(11) 1 666 459 A61K 31/40	(51) C07D 207/12 A61P 9/06	(11) 1 693 969	(51) H04B 1/707	(11) 1 700 867 C12Q 1/68	(51) C07K 14/47 G01N 33/574
(11) 1 666 749 F16D 3/223	(51) F16D 3/224	(11) 1 695 646	(51) A47J 43/10	(11) 1 700 921 C12N 9/02	(51) C12Q 1/26
(11) 1 667 030	(51) G06F 17/00	(11) 1 695 692	(51) A61K 8/34	(11) 1 701 015	(51) F02B 37/12
(11) 1 667 038	(51) G06F 17/30	(11) 1 695 694	(51) A61K 8/92	(11) 1 701 058 F16F 15/134	(51) F16F 15/131
(11) 1 670 019 H01J 17/49	(51) H01J 9/02	(11) 1 695 803 B01F 5/06	(51) B28C 5/02 B01F 3/12	(11) 1 701 117 B60H 1/32	(51) F25B 41/06 F16L 9/19
(11) 1 671 809	(51) B42D 3/00	(11) 1 695 933	(51) B28C 7/12	(11) 1 701 187	(51) G02B 6/38
(11) 1 672 593 B41J 3/28	(51) G07D 7/00	(11) 1 695 977 C07D 519/00	(51) B65H 19/18	(11) 1 701 191 G03B 17/02	(51) G02B 7/02
(11) 1 674 851 G12B 21/06	(51) G01N 13/14	(11) 1 695 977 A61P 3/04	(51) C07D 491/10 A61K 31/438	(11) 1 701 205	(51) G02F 1/1337
(11) 1 674 870	(51) G01N 33/68	(11) 1 696 411 A61P 25/24	(51) A61P 9/00	(11) 1 701 216	(51) G03F 7/20
(11) 1 674 984	(51) G06F 3/06	(11) 1 696 236	(51) G01N 33/558	(11) 1 701 336	(51) G10H 1/10
(11) 1 675 428	(51) H04Q 7/38	(11) 1 696 334	(51) G06F 13/24	(11) 1 701 351 G11B 27/10	(51) G11B 27/034
(11) 1 676 903 F16C 33/44	(51) C10M 171/00 F16C 33/66	(11) 1 696 336 H04L 12/56	(51) G06F 15/173	(11) 1 701 447	(51) H03M 5/02
(11) 1 676 903 A61C 1/18	(51) C08G 59/20	(11) 1 696 411	(51) G09G 3/28	(11) 1 701 449 H03M 13/27	(51) H03M 13/00
(11) 1 677 041	(51) F16L 37/14	(11) 1 696 450 H01J 9/02	(51) H01J 1/304	(11) 1 701 455	(51) H04B 7/005
(11) 1 677 115	(51) G01N 33/68	(11) 1 696 455 H01J 17/34	(51) H01J 17/28	(11) 1 701 517	(51) H04L 29/12
(11) 1 677 278	(51) G09G 3/288	(11) 1 696 506 H01Q 21/28	(51) H01Q 9/04 H01Q 5/00	I.1(4)	
(11) 1 677 281	(51) G09G 3/28	(11) 1 696 607 H04L 29/06	(51) H04L 12/28 H04Q 7/38		
(11) 1 677 574 H04S 7/00	(51) H04R 5/04	(11) 1 696 607 H04L 29/06	(51) A61K 31/496		
(11) 1 679 001	(51) A01M 1/10	(11) 1 696 607 H04L 12/56	(51) A61K 31/7016 A61P 31/00	(11) 0 806 051 (87) WO 1996/023317	(51) H01J 31/00
(11) 1 679 111 B01D 69/10	(51) B01D 71/02 B01J 8/02	(11) 1 698 247 A45C 13/00	(51) A45C 5/04		
C01B 3/38	C01B 3/32				
C01B 3/50	C01B 3/58				
B01D 53/22	B01J 8/04				
B01J 8/06	B01J 19/24				
B01D 69/04	B01D 69/06				
(11) 1 679 529 G01S 13/89	(51) G01S 17/89 G01S 15/89	(11) 1 698 338 A61P 25/18	(51) A61K 31/496	(11) 0 929 443 (87) WO 1997/045321	(51) B65B 1/04
(11) 1 681 508 F21V 33/00	(51) F21S 8/02 F21S 8/00	(11) 1 698 341 A61K 31/702	(51) A61M 5/315	(11) 0 979 391 (87) WO 1998/050761	(51) G01F 1/40
		(11) 1 698 418 B23D 59/00	(51) B23D 45/04 G01B 7/30		

(11) <b>0 979 696</b> (87) WO 1999/029453	(51) <b>B22D 11/16</b>	(11) <b>1 159 605</b> (87) WO 2000/046594	(51) <b>G01N 27/26</b>	(11) <b>1 325 019</b> (87) WO 2002/022635	(51) <b>C07H 21/02</b>
(11) <b>0 986 073</b> (87) WO 1999/050858	(51) <b>H01F 1/00</b>	(11) <b>1 160 107</b> (87) WO 2000/047433	(51) <b>B60G 17/056</b>	(11) <b>1 325 367</b> (87) WO 2002/014920	(51) <b>H04B 10/18</b>
(11) <b>0 994 042</b> (87) WO 1999/044916	(51) <b>B65D 83/14</b>	(11) <b>1 166 115</b> (87) WO 2000/055626	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 325 422</b> (87) WO 2002/017101	(51) <b>G06F 15/16</b>
(11) <b>1 016 011</b> (87) WO 1998/021680	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 168 150</b> (87) WO 2001/027736	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>1 326 521</b> (87) WO 2002/028262	(51) <b>A47L 9/32</b>
(11) <b>1 017 971</b> (87) WO 1999/010714	(51) <b>G01F 23/26</b>	(11) <b>1 180 299</b> (87) WO 2000/065818	(51) <b>H04M 9/08</b>	(11) <b>1 328 793</b> (87) WO 2002/018916	(51) <b>G01N 21/25</b>
(11) <b>1 023 101</b> (87) WO 1999/019016	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 194 341</b> (87) WO 2000/026102	(51) <b>B65D 41/48</b>	(11) <b>1 330 410</b> (87) WO 2002/036482	(51) <b>B67D 5/60</b>
(11) <b>1 024 350</b> (87) WO 1999/019694	(51) <b>G01F 1/68</b>	(11) <b>1 197 267</b> (87) WO 2000/071264	(51) <b>B05C 5/02</b>	(11) <b>1 331 568</b> (87) WO 2002/037286	(51) <b>G06F 12/14</b>
(11) <b>1 025 418</b> (87) WO 1999/020977	(51) <b>G01B 11/24</b>	(11) <b>1 199 378</b> (87) WO 2001/073159	(51) <b>C23C 16/08</b>	(11) <b>1 336 473</b> (87) WO 2002/024448	(51) <b>B32B 27/20</b>
(11) <b>1 037 611</b> (87) WO 1999/029303	(51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>1 208 517</b> (87) WO 2000/028464	(51) <b>G06K 1/00</b>	(11) <b>1 337 970</b> (87) WO 2002/029717	(51) <b>G06T 1/00</b>
(11) <b>1 037 701</b> (87) WO 1999/008781	(51) <b>B01F 7/16</b>	(11) <b>1 210 268</b> (87) WO 2000/058154	(51) <b>B65B 1/04</b>	(11) <b>1 338 328</b> (87) WO 2002/013954	(51) <b>B01D 63/06</b>
(11) <b>1 057 171</b> (87) WO 1999/038154	(51) <b>G10L 3/00</b>	(11) <b>1 219 981</b> (87) WO 2001/023919	(51) <b>G02B 27/28</b>	(11) <b>1 339 621</b> (87) WO 2002/024548	(51) <b>B65D 83/00</b>
(11) <b>1 057 487</b> (87) WO 1999/043327	(51) <b>A61K 31/535</b>	(11) <b>1 224 036</b> (87) WO 2001/012342	(51) <b>B41M 7/00</b>	(11) <b>1 341 039</b> (87) WO 2002/046840	(51) <b>G03F 7/038</b>
(11) <b>1 082 745</b> (87) WO 1999/063570	(51) <b>H01J 9/02</b>	(11) <b>1 227 682</b> (87) WO 2001/035665	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 352 297</b> (87) WO 2002/035290	(51) <b>G03G 9/00</b>
(11) <b>1 086 494</b> (87) WO 1999/060630	(51) <b>G01N 33/483</b>	(11) <b>1 229 562</b> (87) WO 2002/011162	(51) <b>H01H 13/64</b>	(11) <b>1 356 022</b> (87) WO 2002/046365	(51) <b>C12N 1/00</b>
(11) <b>1 090 470</b> (87) WO 2000/065757	(51) <b>H04J 13/00</b>	(11) <b>1 253 685</b> (87) WO 2002/035666	(51) <b>H01S 5/024</b>	(11) <b>1 358 066</b> (87) WO 2002/055295	(51) <b>B32B 7/12</b>
(11) <b>1 095 734</b> (87) WO 1999/033612	(51) <b>B24B 37/00</b>	(11) <b>1 257 038</b> (87) WO 2001/028072	(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) <b>1 363 274</b> (87) WO 2002/063610	(51) <b>G10L 19/14</b>
(11) <b>1 100 454</b> (87) WO 2000/006116	(51) <b>A61K 7/48</b>	(11) <b>1 257 921</b> (87) WO 2001/061508	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 365 455</b> (87) WO 2002/061851	(51) <b>H01L 31/0224</b>
(11) <b>1 109 751</b> (87) WO 2000/010930	(51) <b>C03B 18/00</b>	(11) <b>1 258 136</b> (87) WO 2001/041421	(51) <b>G01N 25/72</b>	(11) <b>1 386 858</b> (87) WO 2002/092467	(51) <b>B65D 83/44</b>
(11) <b>1 109 752</b> (87) WO 2000/010931	(51) <b>C03B 23/03</b>	(11) <b>1 276 186</b> (87) WO 2001/061804	(51) <b>H01S 5/042</b>	(11) <b>1 391 833</b> (87) WO 2002/095625	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 117 539</b> (87) WO 2000/013911	(51) <b>B42D 1/00</b>	(11) <b>1 276 394</b> (87) WO 2001/072150	(51) <b>A23P 1/00</b>	(11) <b>1 394 048</b> (87) WO 2002/098737	(51) <b>B65B 41/12</b>
(11) <b>1 123 260</b> (87) WO 2000/007948	(51) <b>C03B 11/06</b>	(11) <b>1 277 767</b> (87) WO 2002/057323	(51) <b>C08F 8/00</b>	(11) <b>1 394 315</b> (87) WO 2002/086226	(51) <b>D06M 15/693</b>
(11) <b>1 126 725</b> (87) WO 2000/025523	(51) <b>H04N 7/64</b>	(11) <b>1 288 723</b> (87) WO 2001/088618	(51) <b>G03G 7/00</b>	(11) <b>1 397 312</b> (87) WO 2003/010100	(51) <b>C03B 23/025</b>
(11) <b>1 128 569</b> (87) WO 2000/027042	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 289 298</b> (87) WO 2001/093583	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 397 313</b> (87) WO 2002/102727	(51) <b>C03B 23/03</b>
(11) <b>1 138 000</b> (87) WO 2000/028431	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 304 004</b> (87) WO 2002/003732	(51) <b>H04Q 7/24</b>	(11) <b>1 398 650</b> (87) WO 2002/103415	(51) <b>G02B 5/02</b>
(11) <b>1 149 340</b> (87) WO 2000/028421	(51) <b>G06F 12/06</b>	(11) <b>1 305 693</b> (87) WO 2001/098869	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 401 305</b> (87) WO 2002/100213	(51) <b>A47B 47/00</b>
(11) <b>1 153 412</b> (87) WO 2000/038217	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 306 830</b> (87) WO 2002/013180	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>1 403 906</b> (87) WO 2002/103749	(51) <b>H01J 61/72</b>
(11) <b>1 154 933</b> (87) WO 2000/026104	(51) <b>B65D 41/48</b>	(11) <b>1 313 401</b> (87) WO 2002/017799	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>1 405 141</b> (87) WO 2003/001300	(51) <b>B41C 1/10</b>
(11) <b>1 155 537</b> (87) WO 2000/051298	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 315 571</b> (87) WO 2001/076758	(51) <b>B04B 5/02</b>	(11) <b>1 405 205</b> (87) WO 2003/007177	(51) <b>G06F 19/00</b>
(11) <b>1 156 596</b> (87) WO 2001/043311	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 322 209</b> (87) WO 2002/028243	(51) <b>A47J 39/00</b>	(11) <b>1 405 844</b> (87) WO 2003/002511	(51) <b>C07C 225/20</b>

(11) <b>1 409 541</b> (87) WO 2002/099381	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 451 304</b> (87) WO 2003/040064	(51) <b>G01N 1/30</b>	(11) <b>1 496 063</b> (87) WO 2003/074538	(51) <b>C07F 9/44</b>
(11) <b>1 410 217</b> (87) WO 2002/079905	(51) <b>G06F 12/00</b>	(11) <b>1 451 369</b> (87) WO 2003/050504	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 496 687</b> (87) WO 2003/088650	(51) <b>H04N 5/225</b>
(11) <b>1 412 378</b> (87) WO 2003/002592	(51) <b>C07K 4/12</b>	(11) <b>1 452 597</b> (87) WO 2003/048357	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 497 447</b> (87) WO 2003/087774	(51) <b>C12Q 1/00</b>
(11) <b>1 413 949</b> (87) WO 2003/012622	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>1 453 482</b> (87) WO 2003/051335	(51) <b>A61K 9/12</b>	(11) <b>1 499 890</b> (87) WO 2003/095515	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>1 417 140</b> (87) WO 2003/010065	(51) <b>B65D 75/36</b>	(11) <b>1 454 112</b> (87) WO 2000/066969	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>1 499 944</b> (87) WO 2003/096173	(51) <b>G06F 3/00</b>
(11) <b>1 417 586</b> (87) WO 2002/059765	(51) <b>G06F 15/173</b>	(11) <b>1 456 019</b> (87) WO 2003/053677	(51) <b>B44C 1/10</b>	(11) <b>1 500 265</b> (87) WO 2003/094509	(51) <b>H04N 5/63</b>
(11) <b>1 418 940</b> (87) WO 2001/092470	(51) <b>A61K 39/21</b>	(11) <b>1 460 607</b> (87) WO 2003/056533	(51) <b>G09F 9/00</b>	(11) <b>1 503 659</b> (87) WO 2003/094713	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 419 481</b> (87) WO 2003/017200	(51) <b>G06T 15/50</b>	(11) <b>1 461 079</b> (87) WO 2003/022869	(51) <b>A61K 39/21</b>	(11) <b>1 503 955</b> (87) WO 2003/095361	(51) <b>C01B 15/08</b>
(11) <b>1 420 862</b> (87) WO 2003/013673	(51) <b>A63F 1/00</b>	(11) <b>1 463 547</b> (87) WO 2003/051425	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 506 014</b> (87) WO 2003/097095	(51) <b>A61K 41/00</b>
(11) <b>1 423 595</b> (87) WO 2003/023214	(51) <b>F02G 3/00</b>	(11) <b>1 466 179</b> (87) WO 2003/060522	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 506 544</b> (87) WO 2003/098608	(51) <b>G11B 7/004</b>
(11) <b>1 425 221</b> (87) WO 2002/076832	(51) <b>B65B 25/06</b>	(11) <b>1 470 656</b> (87) WO 2003/065618	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 506 546</b> (87) WO 2003/098612	(51) <b>G11B 7/007</b>
(11) <b>1 427 490</b> (87) WO 2003/027797	(51) <b>A63F 5/00</b>	(11) <b>1 471 819</b> (87) WO 2003/059153	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 510 018</b> (87) WO 2003/103300	(51) <b>H04B 7/185</b>
(11) <b>1 427 494</b> (87) WO 2003/013677	(51) <b>G07F 17/32</b>	(11) <b>1 472 863</b> (87) WO 2003/067517	(51) <b>H04N 5/222</b>	(11) <b>1 510 021</b> (87) WO 2003/105495	(51) <b>H04B 7/216</b>
(11) <b>1 427 588</b> (87) WO 2003/026897	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>1 473 635</b> (87) WO 2004/053703	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 510 782</b> (87) WO 2003/100350	(51) <b>G01C 19/56</b>
(11) <b>1 428 831</b> (87) WO 2004/000857	(51) <b>C01B 3/00</b>	(11) <b>1 474 438</b> (87) WO 2003/003979	(51) <b>C07K 1/14</b>	(11) <b>1 513 610</b> (87) WO 2003/099427	(51) <b>B01J 13/16</b>
(11) <b>1 429 883</b> (87) WO 2003/026826	(51) <b>B23D 61/02</b>	(11) <b>1 476 500</b> (87) WO 2003/070813	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>1 514 190</b> (87) WO 2003/100622	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 432 485</b> (87) WO 2003/026758	(51) <b>A63F 13/00</b>	(11) <b>1 479 191</b> (87) WO 2003/073696	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 514 255</b> (87) WO 2003/100762	(51) <b>G06F 3/033</b>
(11) <b>1 433 194</b> (87) WO 2003/031931	(51) <b>H01J 49/04</b>	(11) <b>1 481 481</b> (87) WO 2003/069791	(51) <b>H04B 1/06</b>	(11) <b>1 515 100</b> (87) WO 2003/102475	(51) <b>F24F 7/06</b>
(11) <b>1 433 967</b> (87) WO 2003/021119	(51) <b>F16C 19/16</b>	(11) <b>1 483 654</b> (87) WO 2003/067413	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 519 497</b> (87) WO 2004/004165	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 434 599</b> (87) WO 2003/030930	(51) <b>A61K 38/22</b>	(11) <b>1 483 774</b> (87) WO 2003/069379	(51) <b>H01J 40/14</b>	(11) <b>1 520 050</b> (87) WO 2003/096988	(51) <b>C12Q 1/70</b>
(11) <b>1 435 142</b> (87) WO 2003/032521	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 485 524</b> (87) WO 2003/078704	(51) <b>C30B 35/00</b>	(11) <b>1 521 841</b> (87) WO 2004/007757	(51) <b>C12Q 1/00</b>
(11) <b>1 436 918</b> (87) WO 2003/036823	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 487 585</b> (87) WO 2003/064053	(51) <b>B04B 1/04</b>	(11) <b>1 524 019</b> (87) WO 2003/101579	(51) <b>B01D 12/00</b>
(11) <b>1 437 142</b> (87) WO 2003/033024	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>1 488 235</b> (87) WO 2003/077062	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 525 678</b> (87) WO 2004/002014	(51) <b>H04B 7/14</b>
(11) <b>1 437 344</b> (87) WO 2003/029199	(51) <b>C07C 275/38</b>	(11) <b>1 490 090</b> (87) WO 2003/079972	(51) <b>A61K 38/02</b>	(11) <b>1 525 712</b> (87) WO 2004/004138	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>1 445 688</b> (87) WO 2003/036459	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>1 490 101</b> (87) WO 2003/075952	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 527 341</b> (87) WO 2003/072542	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>1 445 941</b> (87) WO 2003/043306	(51) <b>H04N 1/46</b>	(11) <b>1 491 518</b> (87) WO 2003/084895	(51) <b>C04B 35/58</b>	(11) <b>1 534 837</b> (87) WO 2004/016220	(51) <b>C12N 15/31</b>
(11) <b>1 449 013</b> (87) WO 2002/073244	(51) <b>G02B 1/00</b>	(11) <b>1 491 525</b> (87) WO 2003/076396	(51) <b>C07C 269/06</b>	(11) <b>1 534 852</b> (87) WO 2004/015071	(51) <b>C12Q 1/00</b>
(11) <b>1 449 014</b> (87) WO 2003/040781	(51) <b>G02B 1/04</b>	(11) <b>1 493 086</b> (87) WO 2003/083667	(51) <b>G06F 12/00</b>	(11) <b>1 535 178</b> (87) WO 2004/030257	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>1 451 296</b> (87) WO 2003/046134	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>1 494 739</b> (87) WO 2003/084428	(51) <b>A61M 5/178</b>	(11) <b>1 535 916</b> (87) WO 2004/018444	(51) <b>C07D 307/88</b>

(11) <b>1 536 217</b> (87) WO 2005/024369	(51) <b>G01L 3/10</b>	(11) <b>1 563 102</b> (87) WO 2004/042088	(51) <b>C21B 3/02</b>	(11) <b>1 599 964</b> (87) WO 2004/074989	(51) <b>H04L 9/32</b>
(11) <b>1 536 233</b> (87) WO 2004/015423	(51) <b>G01N 33/52</b>	(11) <b>1 563 428</b> (87) WO 2004/044679	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 600 270</b> (87) WO 2004/067243	(51) <b>B28D 5/00</b>
(11) <b>1 537 603</b> (87) WO 2004/023522	(51) <b>H01L 29/22</b>	(11) <b>1 569 581</b> (87) WO 2004/052242	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 600 789</b> (87) WO 2004/079388	(51) <b>G01S 3/46</b>
(11) <b>1 539 705</b> (87) WO 2004/008837	(51) <b>C07D 231/12</b>	(11) <b>1 569 790</b> (87) WO 2004/054625	(51) <b>B32B 3/26</b>	(11) <b>1 604 015</b> (87) WO 2004/081202	(51) <b>C12N 1/21</b>
(11) <b>1 540 347</b> (87) WO 2004/011900	(51) <b>G01N 33/542</b>	(11) <b>1 573 464</b> (87) WO 2004/044684	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 605 541</b> (87) WO 2004/084338	(51) <b>H01P 1/36</b>
(11) <b>1 540 547</b> (87) WO 2004/012121	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 573 619</b> (87) WO 2004/061799	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 607 380</b> (87) WO 2004/085357	(51) <b>C07C 37/88</b>
(11) <b>1 540 797</b> (87) WO 2004/012323	(51) <b>H02K 11/00</b>	(11) <b>1 575 704</b> (87) WO 2004/058390	(51) <b>B01J 13/02</b>	(11) <b>1 608 277</b> (87) WO 2004/082464	(51) <b>A61B 17/58</b>
(11) <b>1 541 228</b> (87) WO 2004/020086	(51) <b>B01J 19/12</b>	(11) <b>1 576 198</b> (87) WO 2004/057038	(51) <b>C21B 13/00</b>	(11) <b>1 608 771</b> (87) WO 2004/085991	(51) <b>C12Q 1/20</b>
(11) <b>1 543 462</b> (87) WO 2004/017233	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 576 511</b> (87) WO 2004/046976	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 609 608</b> (87) WO 2005/042260	(51) <b>B41K 1/10</b>
(11) <b>1 547 394</b> (87) WO 2004/032188	(51) <b>H04N 9/00</b>	(11) <b>1 577 408</b> (87) WO 2004/050927	(51) <b>C22B 11/00</b>	(11) <b>1 609 777</b> (87) WO 2004/085376	(51) <b>C07C 69/747</b>
(11) <b>1 548 110</b> (87) WO 2004/024912	(51) <b>C12N 9/10</b>	(11) <b>1 578 625</b> (87) WO 2005/056314	(51) <b>B60G 3/12</b>	(11) <b>1 610 978</b> (87) WO 2004/087460	(51) <b>B60R 1/00</b>
(11) <b>1 548 436</b> (87) WO 2004/023141	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 579 372</b> (87) WO 2004/051564	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>1 611 381</b> (87) WO 2004/083697	(51) <b>F16K 15/14</b>
(11) <b>1 549 197</b> (87) WO 2004/021870	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 579 970</b> (87) WO 2004/041493	(51) <b>B28D 5/00</b>	(11) <b>1 614 198</b> (87) WO 2004/086572	(51) <b>H01S 5/14</b>
(11) <b>1 549 267</b> (87) WO 2004/021869	(51) <b>A61F 5/56</b>	(11) <b>1 581 636</b> (87) WO 2004/035748	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 614 750</b> (87) WO 2004/092377	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>1 549 624</b> (87) WO 2004/033652	(51) <b>C07D 277/20</b>	(11) <b>1 581 994</b> (87) WO 2004/062088	(51) <b>H03F 3/28</b>	(11) <b>1 615 847</b> (87) WO 2004/091357	(51) <b>B65H 75/48</b>
(11) <b>1 549 642</b> (87) WO 2004/033450	(51) <b>C07D 213/80</b>	(11) <b>1 582 066</b> (87) WO 2004/062286	(51) <b>H04N 7/14</b>	(11) <b>1 616 246</b> (87) WO 2004/090671	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 549 755</b> (87) WO 2003/104416	(51) <b>C12P 19/34</b>	(11) <b>1 583 011</b> (87) WO 2004/057510	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 616 829</b> (87) WO 2004/094286	(51) <b>B65H 65/00</b>
(11) <b>1 551 392</b> (87) WO 2004/026253	(51) <b>C07D 307/92</b>	(11) <b>1 585 426</b> (87) WO 2003/092471	(51) <b>C12N 5/06</b>	(11) <b>1 617 845</b> (87) WO 2004/096144	(51) <b>A61K 31/4745</b>
(11) <b>1 551 425</b> (87) WO 2004/032866	(51) <b>A61K 31/724</b>	(11) <b>1 586 162</b> (87) WO 2004/062095	(51) <b>H03F 3/20</b>	(11) <b>1 618 025</b> (87) WO 2004/089705	(51) <b>B60R 22/48</b>
(11) <b>1 551 991</b> (87) WO 2004/011603	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 586 883</b> (87) WO 2004/051209	(51) <b>G01M 1/08</b>	(11) <b>1 619 278</b> (87) WO 2004/097088	(51) <b>D02G 3/04</b>
(11) <b>1 552 343</b> (87) WO 2004/013698	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 587 610</b> (87) WO 2004/063872	(51) <b>B01J 8/00</b>	(11) <b>1 619 828</b> (87) WO 2004/102880	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 552 462</b> (87) WO 2004/001655	(51) <b>G06G 7/48</b>	(11) <b>1 588 259</b> (87) WO 2004/068319	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 620 772</b> (87) WO 2004/042500	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(11) <b>1 552 712</b> (87) WO 2004/036936	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(11) <b>1 588 304</b> (87) WO 2004/066110	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 623 272</b> (87) WO 2004/095125	(51) <b>G03B 21/14</b>
(11) <b>1 554 253</b> (87) WO 2003/101970	(51) <b>C07D 233/64</b>	(11) <b>1 588 611</b> (87) WO 2004/064508	(51) <b>A01K 87/00</b>	(11) <b>1 623 969</b> (87) WO 2004/085372	(51) <b>C07C 57/54</b>
(11) <b>1 556 815</b> (87) WO 2004/021121	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 590 634</b> (87) WO 2004/072587	(51) <b>G01M 3/36</b>	(11) <b>1 624 839</b> (87) WO 2004/100844	(51) <b>A61F 11/00</b>
(11) <b>1 559 029</b> (87) WO 2004/034230	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 592 365</b> (87) WO 2004/066867	(51) <b>A61F 2/12</b>	(11) <b>1 626 526</b> (87) WO 2004/105316	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 561 556</b> (87) WO 2004/039549	(51) <b>B28D 5/00</b>	(11) <b>1 593 064</b> (87) WO 2004/055619	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 627 075</b> (87) WO 2004/099439	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 562 521</b> (87) WO 2004/037127	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 596 896</b> (87) WO 2004/058327	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>1 627 112</b> (87) WO 2004/101438	(51) <b>E02B 15/04</b>
(11) <b>1 562 903</b> (87) WO 2004/043392	(51) <b>C07D 213/02</b>	(11) <b>1 598 458</b> (87) WO 2004/076728	(51) <b>D02G 3/04</b>	(11) <b>1 630 011</b> (87) WO 2004/108443	(51) <b>B60G 3/00</b>

(11) <b>1 631 278</b> (87) WO 2004/105747	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>1 662 938</b> (87) WO 2005/027359	(51) <b>F16G 11/10</b>
(11) <b>1 631 878</b> (87) WO 2004/107123	(51) <b>G08G 1/123</b>	(11) <b>1 664 167</b> (87) WO 2005/014700	(51) <b>C08J 5/22</b>
(11) <b>1 631 918</b> (87) WO 2004/109538	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 664 215</b> (87) WO 2005/028576	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 632 168</b> (87) WO 2005/018439	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 665 074</b> (87) WO 2005/050470	(51) <b>G06F 17/00</b>
(11) <b>1 634 891</b> (87) WO 2004/104034	(51) <b>C07K 14/195</b>	(11) <b>1 666 109</b> (87) WO 2005/030354	(51) <b>A63F 13/00</b>
(11) <b>1 635 567</b> (87) WO 2004/114656	(51) <b>H04N 5/91</b>	(11) <b>1 666 484</b> (87) WO 2005/092905	(51) <b>C07F 9/655</b>
(11) <b>1 637 514</b> (87) WO 2004/085374	(51) <b>C07C 67/36</b>	(11) <b>1 666 552</b> (87) WO 2005/023946	(51) <b>C09D 169/00</b>
(11) <b>1 638 247</b> (87) WO 2004/114588	(51) <b>H04L 12/00</b>	(11) <b>1 669 731</b> (87) WO 2005/031294	(51) <b>G01K 7/00</b>
(11) <b>1 638 694</b> (87) WO 2004/111289	(51) <b>B05B 1/00</b>	(11) <b>1 669 797</b> (87) WO 2005/031447	(51) <b>G02F 1/1337</b>
(11) <b>1 639 125</b> (87) WO 2005/043110	(51) <b>C12Q 1/48</b>		I.1(5)
(11) <b>1 642 374</b> (87) WO 2005/011018	(51) <b>H02J 7/00</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)</li> </ul>
(11) <b>1 645 104</b> (87) WO 2005/006721	(51) <b>H04M 1/60</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)</li> </ul>
(11) <b>1 649 474</b> (87) WO 2005/006363	(51) <b>G01R 31/00</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)</li> </ul>
(11) <b>1 649 595</b> (87) WO 2005/011105	(51) <b>H03F 3/38</b>		
(11) <b>1 649 951</b> (87) WO 2005/002760	(51) <b>B22D 17/32</b>		
(11) <b>1 650 887</b> (87) WO 2005/011158	(51) <b>H04B 10/20</b>		
(11) <b>1 651 674</b> (87) WO 2005/017119	(51) <b>C07K 16/00</b>		
(11) <b>1 651 718</b> (87) WO 2005/012418	(51) <b>C08K 5/523</b>		
(11) <b>1 651 725</b> (87) WO 2005/017044	(51) <b>C08L 83/12</b>		
(11) <b>1 652 369</b> (87) WO 2005/011241	(51) <b>H04M 3/533</b>		
(11) <b>1 653 885</b> (87) WO 2005/018489	(51) <b>A61F 2/06</b>		
(11) <b>1 654 590</b> (87) WO 2005/017615	(51) <b>G03B 21/16</b>		
(11) <b>1 656 492</b> (87) WO 2005/010317	(51) <b>E21B 4/14</b>		
(11) <b>1 657 590</b> (87) WO 2005/019921	(51) <b>G02F 1/35</b>		
(11) <b>1 658 173</b> (87) WO 2005/023036	(51) <b>B29D 22/00</b>		
(11) <b>1 660 437</b> (87) WO 2005/019162	(51) <b>C07C 259/06</b>		
(11) <b>1 661 115</b> (87) WO 2005/020128	(51) <b>G09G 5/00</b>		
(11) <b>1 662 194</b> (87) WO 2005/022024	(51) <b>F16M 11/08</b>		
(11) <b>1 662 241</b> (87) WO 2005/019787	(51) <b>G01L 7/00</b>		

<b>I.2</b>	(87) <b>WO 2004/035363</b>	(51) <b>B60T 7/12</b>	(87) <b>WO 2004/072389</b>	(51) <b>E03D 1/33</b>
• <b>Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b>	(86) KR 2003/002160 (21) 03754220.6	(87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(86) JP 2003/001477 (21) 03705102.6	(87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005
• <b>International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>	(87) <b>WO 2004/036698</b>	(51) <b>H01R 13/447</b>	(87) <b>WO 2004/072812</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>
• <b>Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>	(86) CA 2003/001579 (21) 03769103.7	(87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(86) US 2004/003900 (21) 04709529.4	(87) 2004/35 26.08.2004 08.09.2005
(87) <b>WO 1998/050193</b>	(51) <b>B23K 9/173</b>	(87) <b>WO 2004/046474</b>	(51) <b>E03D 5/00</b>	(87) <b>WO 2004/073075</b>
(86) CA 1998/000426 (21) 98916766.3	(87) 1998/45 12.11.1998 03.02.1999	(86) GB 2003/005089 (21) 03811444.3	(87) 2004/23 03.06.2004 22.06.2005	(86) KR 2004/000297 (21) 04711051.5
(87) <b>WO 2001/078140</b>	(51) <b>H01L 23/13</b>	(87) <b>WO 2004/055193</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>	(87) <b>WO 2004/074042</b>
(86) IT 2001/000177 (21) 01925870.6	(87) 2001/42 18.10.2001 03.11.2005	(86) CN 2003/001063 (21) 03779651.3	(87) 2004/27 01.07.2004 19.07.2005	(86) IL 2004/000164 (21) 04712655.2
(87) <b>WO 2003/015880</b>	(51) <b>A63F 11/00</b>	(87) <b>WO 2004/059510</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2004/075310</b>
(86) AU 2002/001117 (21) 02764364.2	(87) 2003/09 27.02.2003 23.03.2004	(86) KR 2003/002836 (21) 03779011.0	(87) 2004/29 15.07.2004 26.07.2005	(86) US 2004/004042 (21) 04710593.7
(87) <b>WO 2004/004742</b>	(87) 2004/03 15.01.2004 04.02.2006	(87) <b>WO 2004/064155</b>	(51) <b>H01L 23/52</b>	(87) <b>WO 2004/075696</b>
(86) US 2003/020908 (21) 03763147.0		(86) KR 2003/002804 (21) 03778982.3	(87) 2004/31 29.07.2004 10.08.2005	(86) US 2003/012538 (21) 03728491.6
(87) <b>WO 2004/005222</b>	(87) 2004/03 15.01.2004 04.02.2005	(87) <b>WO 2004/064156</b>	(51) <b>H01L 23/52</b>	(87) <b>WO 2004/076051</b>
(86) US 2003/021125 (21) 03763246.0		(86) KR 2003/002856 (21) 03779029.2	(87) 2004/31 29.07.2004 10.08.2005	(86) US 2004/000165 (21) 04700570.7
(87) <b>WO 2004/005334</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(87) <b>WO 2004/064234</b>	(51) <b>H02J 1/00</b>	(87) <b>WO 2004/076493</b>
(86) FR 2003/002085 (21) 03750791.0	(87) 2004/03 15.01.2004 06.02.2005	(86) IL 2004/000026 (21) 04701323.0	(87) 2004/31 29.07.2004 11.08.2005	(86) US 2004/001670 (21) 04704407.8
(87) <b>WO 2004/005517</b>	(51) <b>C12N 15/55</b>	(87) <b>WO 2004/064769</b>	(51) <b>A61K 35/78</b>	(87) <b>WO 2004/077502</b>
(86) EP 2003/007148 (21) 03762617.3	(87) 2004/03 15.01.2004 10.02.2005	(86) US 2004/003558 (21) 04704143.9	(87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(86) RU 2004/000022 (21) 04705561.1
(87) <b>WO 2004/005523</b>	(51) <b>C12N 15/861</b>	(87) <b>WO 2004/064873</b>	(51) <b>G21K 5/10</b>	(87) <b>WO 2004/077550</b>
(86) GB 2003/002909 (21) 03740776.4	(87) 2004/03 15.01.2004 06.02.2006	(86) US 2004/001466 (21) 04703980.5	(87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(86) KR 2003/000746 (21) 03816079.2
(87) <b>WO 2004/005550</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(87) <b>WO 2004/064945</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>	(87) <b>WO 2004/077621</b>
(86) JP 2003/008523 (21) 03738683.6	(87) 2004/03 15.01.2004 05.02.2006	(86) GB 2004/000240 (21) 04704278.3	(87) 2004/32 05.08.2004 23.07.2006	(86) JP 2004/002355 (21) 04715462.0
(87) <b>WO 2004/005934</b>	(87) 2004/03 15.01.2004 07.02.2006	(87) <b>WO 2004/066356</b>	(51) <b>H01L 21/76</b>	(87) <b>WO 2004/078585</b>
(86) GB 2003/002893 (21) 03740773.1		(86) US 2004/001638 (21) 04704092.8	(87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(86) RU 2004/000074 (21) 04716388.6
(87) <b>WO 2004/005976</b>	(87) 2004/03 15.01.2004 08.02.2005	(87) <b>WO 2004/066362</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(87) <b>WO 2004/078630</b>
(86) JP 2003/008535 (21) 03762885.6		(86) US 2004/002033 (21) 04704141.3	(87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(86) IB 2004/000603 (21) 04717719.1
(87) <b>WO 2004/005993</b>	(87) 2004/03 15.01.2004 08.02.2005	(87) <b>WO 2004/067847</b>	(51) <b>E01C 11/24</b>	(87) <b>WO 2004/079237</b>
(86) AU 2003/000870 (21) 03739855.9		(86) CZ 2004/000002 (21) 04703741.1	(87) 2004/33 12.08.2004 30.08.2005	(86) RU 2004/000014 (21) 04737287.5
(87) <b>WO 2004/009974</b>	(51) <b>F02B 75/02</b>	(87) <b>WO 2004/068451</b>	(51) <b>G09F 13/18</b>	(87) <b>WO 2004/079285</b>
(86) US 2003/021005 (21) 03756781.5	(87) 2004/05 29.01.2004 03.02.2006	(86) JP 2003/000834 (21) 03815578.4	(87) 2004/33 12.08.2004 30.08.2005	(86) CN 2003/000168 (21) 03711789.2
(87) <b>WO 2004/020079</b>	(51) <b>B01F 3/12</b>	(87) <b>WO 2004/070047</b>	(51) <b>C12P 21/00</b>	(87) <b>WO 2004/079665</b>
(86) US 2003/026806 (21) 03791836.4	(87) 2004/11 11.03.2004 28.03.2006	(86) JP 2004/001364 (21) 04709689.6	(87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005	(86) SE 2004/000319 (21) 04717338.0
(87) <b>WO 2004/020088</b>	(51) <b>B01J 20/04</b>	(87) <b>WO 2004/070547</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2004/079761</b>
(86) ZA 2003/000123 (21) 03752645.6	(87) 2004/11 11.03.2004 30.03.2005	(86) US 2004/002610 (21) 04707020.6	(87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(86) KR 2003/001855 (21) 03816176.6
(87) <b>WO 2004/023035</b>	(51) <b>F21V 1/00</b>	(87) <b>WO 2004/070691</b>	(51) <b>G09F 21/04</b>	(87) <b>WO 2004/080691</b>
(86) IL 2003/000734 (21) 03794041.8	(87) 2004/12 18.03.2004 06.04.2005	(86) RU 2003/000483 (21) 03815753.3	(87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(86) US 2004/006815 (21) 04718481.7
(87) <b>WO 2004/025160</b>	(51) <b>F16L 1/00</b>	(87) <b>WO 2004/072219</b>	(51) <b>C12M 1/22</b>	(87) <b>WO 2004/080790</b>
(86) IB 2003/004485 (21) 03751101.1	(87) 2004/13 25.03.2004 12.04.2005	(86) JP 2004/000381 (21) 04703269.3	(87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(86) US 2004/006944 (21) 04718145.8

(87) WO 2004/081310	(51) E04C 1/00	(87) WO 2004/091349	(51) A47G 25/14	(87) WO 2004/097034	(51) C12Q 1/37
(86) RO 2004/000005	(87) 2004/39 23.09.2004	(86) CA 2004/000583	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) EP 2004/004164	(87) 2004/46 11.11.2004
(21) 04718464.3	13.10.2005	(21) 04727482.4	18.11.2005	(21) 04728351.0	03.12.2005
(87) WO 2004/081808	(51) G06F 17/21	(87) WO 2004/092031	(51) B65D 35/22	(87) WO 2004/097189	(51) F01N 3/20
(86) FR 2004/050092	(87) 2004/39 23.09.2004	(86) IB 2004/001151	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) NO 2003/000141	(87) 2004/46 11.11.2004
(21) 04716638.4	05.10.2005	(21) 04727956.7	18.11.2005	(21) 03733640.1	01.12.2005
(87) WO 2004/082000	(51) H01L 21/027	(87) WO 2004/092502	(51) E04B 1/41	(87) WO 2004/097313	(51) F24J 3/08
(86) KR 2004/000515	(87) 2004/39 23.09.2004	(86) KR 2004/000667	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) CN 2003/000681	(87) 2004/46 11.11.2004
(21) 04720286.6	13.10.2005	(21) 04723424.0	18.11.2005	(21) 03816765.6	01.12.2005
(87) WO 2004/082770	(51) A62C 37/08	(87) WO 2004/092633	(51) H01R 13/28	(87) WO 2004/097405	(51) G01N 33/48
(86) KR 2004/000591	(87) 2004/40 30.09.2004	(86) US 2004/009470	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) EP 2004/004166	(87) 2004/46 11.11.2004
(21) 04721731.0	19.10.2005	(21) 04759005.4	08.11.2005	(21) 04728350.2	03.12.2005
(87) WO 2004/082783	(51) A63F 3/04	(87) WO 2004/092652	(51) F24C 3/00	(87) WO 2004/097520	(51) G03F 1/00
(86) AU 2004/000352	(87) 2004/40 30.09.2004	(86) US 2004/011212	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/012714	(87) 2004/46 11.11.2004
(21) 04722194.0	21.10.2005	(21) 04759443.7	12.11.2005	(21) 04750605.0	25.11.2005
(87) WO 2004/085977	(51) G01J 1/04	(87) WO 2004/092653	(51) F24C 3/00	(87) WO 2004/097545	(51) G06F 1/00
(86) KR 2004/000673	(87) 2004/41 07.10.2004	(86) US 2004/011373	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) CA 2004/000613	(87) 2004/46 11.11.2004
(21) 04723421.6	29.10.2005	(21) 04759487.4	12.11.2005	(21) 04730433.2	13.12.2005
(87) WO 2004/086256	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/092915	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/098251	(51) H05K 1/14
(86) IB 2004/001325	(87) 2004/41 07.10.2004	(86) US 2004/011586	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) JP 2004/005942	(87) 2004/46 11.11.2004
(21) 04723678.1	29.10.2005	(21) 04759546.7	16.11.2005	(21) 04729256.0	01.12.2005
(87) WO 2004/086855	(51) A01K 23/00	(87) WO 2004/093248	(51) H01Q 9/04	(87) WO 2004/098325	(51) A24F 1/00
(86) KR 2004/000768	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) JP 2003/004847	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2003/018496	(87) 2004/47 18.11.2004
(21) 04725546.8	05.11.2005	(21) 03720913.7	17.11.2005	(21) 03739094.5	17.11.2005
(87) WO 2004/087728	(51) C07H 17/00	(87) WO 2004/093527	(51) A01G 31/04	(87) WO 2004/098807	(51) B21D 22/00
(86) US 2004/008940	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) AU 2004/000534	(87) 2004/45 04.11.2004	(86) US 2003/013828	(87) 2004/47 18.11.2004
(21) 04749426.5	27.10.2005	(21) 04729009.3	25.11.2005	(21) 03733929.8	01.12.2005
(87) WO 2004/088138	(51) F04B 19/00	(87) WO 2004/093612	(51) A47G 7/04	(87) WO 2004/099079	(51) C01G 31/00
(86) ES 2003/000156	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) KR 2003/000827	(87) 2004/45 04.11.2004	(86) AU 2004/000621	(87) 2004/47 18.11.2004
(21) 03712149.8	05.11.2005	(21) 03717773.0	22.11.2005	(21) 04732256.5	13.12.2005
(87) WO 2004/088332	(51) A61B 5/05	(87) WO 2004/093770	(51) A61H 1/00	(87) WO 2004/099367	(51) C07H 21/02
(86) US 2004/009334	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) US 2004/011546	(87) 2004/45 04.11.2004	(86) US 2003/034028	(87) 2004/47 18.11.2004
(21) 04758411.5	29.10.2005	(21) 04750133.3	22.11.2005	(21) 03816927.2	24.05.2005
(87) WO 2004/089216	(51) A61B 5/20	(87) WO 2004/094254	(51) B65D 41/18	(87) WO 2004/099733	(51) G01F 1/84
(86) KR 2003/000705	(87) 2004/43 21.10.2004	(86) AU 2004/000526	(87) 2004/45 04.11.2004	(86) JP 2004/006397	(87) 2004/47 18.11.2004
(21) 03715818.5	08.11.2005	(21) 04728739.6	23.11.2005	(21) 04732442.1	13.12.2005
(87) WO 2004/090231	(51) E01C 9/08	(87) WO 2004/094553	(51) C09K 5/00	(87) WO 2004/100735	(51) A47G 11/00
(86) ES 2003/000161	(87) 2004/43 21.10.2004	(86) US 2004/011160	(87) 2004/45 04.11.2004	(86) KR 2004/001003	(87) 2004/48 25.11.2004
(21) 03714981.2	09.11.2005	(21) 04749999.1	18.11.2005	(21) 04730768.1	14.12.2005
(87) WO 2004/090473	(51) G01C 22/02	(87) WO 2004/095495	(51) H01J 9/02	(87) WO 2004/100769	(51) A61K 51/00
(86) SE 2004/000444	(87) 2004/43 21.10.2004	(86) JP 2004/002170	(87) 2004/45 04.11.2004	(86) US 2004/014384	(87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04723122.0	15.11.2005	(21) 04714452.2	25.11.2005	(21) 04760933.4	10.12.2005
(87) WO 2004/090665	(51) A63F 9/24	(87) WO 2004/095894	(51) H05C 1/04	(87) WO 2004/100782	(51) A61B 5/01
(86) US 2004/010069	(87) 2004/43 21.10.2004	(86) NZ 2004/000077	(87) 2004/45 04.11.2004	(86) CN 2004/000478	(87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04758733.2	01.11.2005	(21) 04729333.7	25.11.2005	(21) 04732565.9	20.12.2005
(87) WO 2004/090693	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/096446	(51) B05B 7/00	(87) WO 2004/102334	(51) G06F 12/08
(86) US 2004/009970	(87) 2004/43 21.10.2004	(86) RU 2004/000109	(87) 2004/46 11.11.2004	(86) US 2004/014319	(87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04758690.4	03.11.2005	(21) 04722487.8	04.04.2006	(21) 04751621.6	08.12.2005
(87) WO 2004/090707	(51) G06F 3/033	(87) WO 2004/096491	(51) B23Q 1/00	(87) WO 2004/102599	(51) H01H 33/66
(86) CN 2003/000929	(87) 2004/43 21.10.2004	(86) US 2004/013132	(87) 2004/46 11.11.2004	(86) EP 2004/050703	(87) 2004/48 25.11.2004
(21) 03770859.1	10.11.2005	(21) 04750837.9	23.05.2006	(21) 04731023.0	15.12.2005
(87) WO 2004/090832	(51) G08C 19/02	(87) WO 2004/096619	(51) B62B 3/02	(87) WO 2004/102865	(51) H04L 7/00
(86) KR 2004/000792	(87) 2004/43 21.10.2004	(86) IB 2003/004068	(87) 2004/46 11.11.2004	(86) KR 2004/001123	(87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04726034.4	08.11.2005	(21) 03816779.7	09.03.2006	(21) 04732831.5	14.12.2005
(87) WO 2004/090926	(51) H01J 9/38	(87) WO 2004/096734	(51) E01C 13/00	(87) WO 2004/103132	(51) A47J 36/06
(86) JP 2004/005211	(87) 2004/43 21.10.2004	(86) KR 2004/001035	(87) 2004/46 11.11.2004	(86) KR 2004/001087	(87) 2004/49 02.12.2004
(21) 04726909.7	11.11.2005	(21) 04730921.6	03.12.2005	(21) 04732225.0	09.06.2006
(87) WO 2004/091290	(51) A01K 13/00	(87) WO 2004/096782	(51) C07D 251/60	(87) WO 2004/104273	(51) C25C 3/12
(86) KR 2004/000886	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) EP 2004/004274	(87) 2004/46 11.11.2004	(86) US 2003/028449	(87) 2004/49 02.12.2004
(21) 04728069.8	17.11.2005	(21) 04728782.6	30.11.2005	(21) 03749589.2	09.12.2005

(87) WO 2004/104970	(51) A61B 5/00	(87) WO 2004/112647	(51) A61F 2/64	(87) WO 2005/001233	(51) E21B 1/00
(86) US 2004/015551	(87) 2004/49 02.12.2004	(86) US 2004/019562	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/020045	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04752547.2	20.12.2005	(21) 04776773.6	20.01.2006	(21) 04776935.1	27.01.2006
(87) WO 2004/106657	(51) E04B 1/343	(87) WO 2004/112692	(51) A61K 35/78	(87) WO 2005/001240	(51) E21B 34/10
(86) IB 2004/001770	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/015694	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/018756	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04735290.1	03.01.2006	(21) 04752671.0	20.12.2005	(21) 04776517.7	25.01.2006
(87) WO 2004/106850	(51) G01B 11/00	(87) WO 2004/113664	(51) E21B 7/06	(87) WO 2005/001269	(51) F02G 1/043
(86) CN 2004/000519	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) GB 2003/002698	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) NL 2004/000405	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04734206.8	03.01.2006	(21) 03817189.8	24.01.2006	(21) 04748637.8	28.01.2006
(87) WO 2004/106978	(51) G01B 9/02	(87) WO 2004/113676	(51) E21B 47/12	(87) WO 2005/001344	(51) F24D 19/10
(86) KR 2003/001076	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/018757	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/019443	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 03725857.1	03.01.2006	(21) 04755114.8	17.01.2006	(21) 04776722.3	27.01.2006
(87) WO 2004/107091		(87) WO 2004/113721	(51) F03D 3/06	(87) WO 2005/001353	(51) F25D 25/02
(86) KR 2004/001150	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) JP 2004/009395	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) BR 2004/000093	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04733198.8	31.12.2005	(21) 04746864.0	26.01.2006	(21) 04736900.4	28.01.2006
(87) WO 2004/107136	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/113881	(51) G01N 21/00	(87) WO 2005/001675	(51) G06F 3/00
(86) US 2004/005981	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/019087	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) CA 2004/000969	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04715670.8	22.12.2005	(21) 04755329.2	17.01.2006	(21) 04737908.6	31.01.2006
(87) WO 2004/107395	(51) H01L 51/00	(87) WO 2004/114146	(51) G06F 17/21	(87) WO 2005/001758	(51) G06N 5/04
(86) MA 2004/000002	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) JP 2004/007237	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) FR 2004/001627	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04734634.1	29.12.2005	(21) 04745354.3	31.12.2005	(21) 04767474.2	28.01.2006
(87) WO 2004/107396	(51) H01L 21/00	(87) WO 2004/114474	(51) H01S 1/00	(87) WO 2005/001965	(51) H01M 4/58
(86) MA 2004/000003	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/019170	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) JP 2004/009188	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04734633.3	29.12.2005	(21) 04755369.8	21.01.2006	(21) 04746657.8	14.08.2006
(87) WO 2004/107406	(51) H01L 21/00	(87) WO 2004/114494	(51) C12N 11/02	(87) WO 2005/002057	(51) G06F 12/00
(86) US 2004/016304	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) IB 2004/002952	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/020291	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04753176.9	24.12.2005	(21) 04785708.1	07.12.2005	(21) 04756034.7	24.01.2006
(87) WO 2004/108008	(51) A61C 17/30	(87) WO 2005/000608	(51) B60H 1/00	(87) WO 2005/002289	(51) H05B 33/14
(86) NL 2004/000408	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) US 2004/017356	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) JP 2004/008799	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04748640.2	11.01.2006	(21) 04754056.2	03.01.2006	(21) 04746268.4	31.01.2006
(87) WO 2004/108446	(51) H05B 1/02	(87) WO 2005/000722	(51) B65H 1/00	(87) WO 2005/002411	(51) A47K 11/10
(86) US 2004/017132	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) US 2004/017764	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) ES 2004/000312	(87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04753865.7	03.01.2006	(21) 04776300.8	06.01.2006	(21) 04742041.9	07.02.2006
(87) WO 2004/109003	(51) D06B 15/00	(87) WO 2005/000992	(51) C09K 3/14	(87) WO 2005/002706	(51) B01D 33/01
(86) KR 2004/001389	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) JP 2004/004407	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) SE 2004/001043	(87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04773909.9	10.01.2006	(21) 04724162.5	31.01.2006	(21) 04749081.8	02.02.2006
(87) WO 2004/109762	(51) H01B 1/04	(87) WO 2005/001020	(51) C12N 1/00	(87) WO 2005/002724	(51) B01J 23/74
(86) US 2004/016821	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) IL 2004/000580	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) CN 2003/000615	(87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04753622.2	03.01.2006	(21) 04744920.2	31.01.2006	(21) 03817316.7	02.02.2006
(87) WO 2004/110195	(51) A41F 1/00	(87) WO 2005/001071	(51) C12N 5/00	(87) WO 2005/002804	(51) B25J 9/06
(86) US 2004/018717	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/009175	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) JP 2003/015411	(87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04755090.0	11.01.2006	(21) 04746644.6	31.01.2006	(21) 03817353.0	07.02.2006
(87) WO 2004/110236	(51) A47K 10/36	(87) WO 2005/001108	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2005/003028	(51) C01B 25/32
(86) CN 2003/000742	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) EP 2004/007034	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) FR 2004/001666	(87) 2005/02 13.01.2005
(21) 03817240.9	19.01.2006	(21) 04763042.1	31.01.2006	(21) 04767510.3	31.01.2006
(87) WO 2004/110401	(51) A61K 9/00	(87) WO 2005/001159	(51) C23C 28/00	(87) WO 2005/003160	(51) C07K 14/47
(86) US 2004/018406	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/007253	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) EP 2004/051310	(87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04754873.0	11.01.2006	(21) 04745359.2	31.01.2006	(21) 04741934.6	03.02.2006
(87) WO 2004/111365	(51) E04F 13/06	(87) WO 2005/001160	(51) C23C 28/00	(87) WO 2005/003239	(51) C09C 1/00
(86) CA 2004/000883	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/007255	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) FR 2004/001683	(87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04737823.7	18.01.2006	(21) 04745361.8	31.01.2006	(21) 04767527.7	31.01.2006
(87) WO 2004/111448	(51) F03G 7/04	(87) WO 2005/001206	(51) E01F 15/14	(87) WO 2005/003258	(51) C10G 9/00
(86) IT 2004/000315	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) US 2004/020750	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) EP 2004/051322	(87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04735322.2	17.01.2006	(21) 04777209.0	28.01.2006	(21) 04741941.1	02.02.2006
(87) WO 2004/111449	(51) F04B 1/04	(87) WO 2005/001213	(51) E04B 1/35	(87) WO 2005/003288	(51) C12O 1/68
(86) EP 2004/005919	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) CA 2004/000818	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) SE 2004/001079	(87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04739505.8	17.01.2006	(21) 04737762.7	31.01.2006	(21) 04749115.4	03.02.2006
(87) WO 2004/111543	(51) F24C 15/10	(87) WO 2005/001216	(51) E04B 2/82	(87) WO 2005/003315	(51) C12N 15/00
(86) EP 2004/006254	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) NL 2004/000463	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) US 2004/021144	(87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04739758.3	18.01.2006	(21) 04748693.1	31.01.2006	(21) 04777365.0	13.02.2006

(87) WO 2005/003332	(51) C12N 5/00	(87) WO 2005/003774	(51) G01N 33/543	(87) WO 2005/005734	(51) E02B 3/16
(86) US 2004/020908	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) KR 2004/001627	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) AU 2004/000930	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04785802.2	31.01.2006	(21) 04748382.1	04.02.2006	(21) 04737551.4	11.02.2006
(87) WO 2005/003341	(51) C12N 15/00	(87) WO 2005/003778	(51) G01N 33/68	(87) WO 2005/005735	(51) E02D 7/16
(86) JP 2004/009778	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) DK 2004/000466	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) CA 2003/001172	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04747246.9	09.02.2006	(21) 04738963.0	03.02.2006	(21) 03817383.7	12.02.2006
(87) WO 2005/003343	(51) C12N 15/09	(87) WO 2005/003955	(51) G06F 5/06	(87) WO 2005/005738	(51) E03B 3/03
(86) JP 2004/009606	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) US 2004/019152	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) AU 2004/000932	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04747075.2	05.02.2006	(21) 04776635.7	04.02.2006	(21) 04737553.0	12.02.2006
(87) WO 2005/003348	(51) C12N 15/11	(87) WO 2005/003965	(51) G06F 9/40	(87) WO 2005/005741	(51) E04B 1/00
(86) GB 2004/002793	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) US 2004/020373	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) US 2004/021105	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04743141.6	02.02.2006	(21) 04756071.9	26.01.2006	(21) 04756478.6	02.02.2006
(87) WO 2005/003351	(51) C12N 15/12	(87) WO 2005/004644	(51) A23L 3/36	(87) WO 2005/005742	(51) E04B 2/02
(86) AU 2004/000919	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) CN 2004/000808	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) BE 2003/000123	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04737540.7	09.02.2006	(21) 04738406.0	16.02.2006	(21) 03817379.5	11.03.2006
(87) WO 2005/003358	(51) C12N 15/63	(87) WO 2005/004665	(51) A45C 13/18	(87) WO 2005/005753	(51) E04H 12/30
(86) AU 2004/000912	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) GB 2004/002998	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) AU 2004/000933	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04737533.2	04.02.2006	(21) 04743339.6	11.02.2006	(21) 04737554.8	14.02.2006
(87) WO 2005/003359	(51) C12N 15/79	(87) WO 2005/004689	(51) A47K 1/04	(87) WO 2005/005754	(51) E04H 15/06
(86) JP 2003/008681	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) KR 2004/001693	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) KR 2004/000125	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 03817350.6	09.02.2006	(21) 04774103.8	11.02.2006	(21) 04705018.2	10.02.2006
(87) WO 2005/003403	(51) C23C 16/02	(87) WO 2005/004691	(51) A47K 11/00	(87) WO 2005/005760	(51) E06B 3/70
(86) JP 2004/009332	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) KR 2004/001056	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) CN 2004/000761	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04746801.2	02.02.2006	(21) 04731777.1	11.02.2006	(21) 04738359.1	11.03.2006
(87) WO 2005/003474	(51) E04B 1/00	(87) WO 2005/005033	(51) B01J 2/00	(87) WO 2005/005780	(51) E21C 35/197
(86) FR 2004/001481	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) US 2004/020954	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) PL 2004/000052	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04767344.7	20.01.2006	(21) 04777284.3	31.01.2006	(21) 04748876.2	14.02.2006
(87) WO 2005/003482	(51) E04C 5/01	(87) WO 2005/005034	(51) C01B 33/141	(87) WO 2005/005788	(51) F01L 1/18
(86) AU 2004/000874	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) US 2004/021169	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) EP 2004/005922	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04737495.4	02.02.2006	(21) 04756501.5	02.02.2006	(21) 04739507.4	10.02.2006
(87) WO 2005/003510	(51) E21B 43/01	(87) WO 2005/005090	(51) B23K 20/10	(87) WO 2005/005795	(51) F01N 1/16
(86) ES 2004/000309	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) JP 2004/009798	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) FR 2004/050312	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04742038.5	03.02.2006	(21) 04747266.7	11.02.2006	(21) 04767873.5	07.02.2006
(87) WO 2005/003512	(51) E21B 43/12	(87) WO 2005/005134	(51) B31B 1/14	(87) WO 2005/005803	(51) F01P 3/02
(86) NO 2004/000201	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) EP 2004/007582	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) JP 2004/009560	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04748777.2	03.02.2006	(21) 04740861.2	11.02.2006	(21) 04747029.9	11.03.2006
(87) WO 2005/003536	(51) F02D 21/08	(87) WO 2005/005279	(51) B65D 81/32	(87) WO 2005/005804	(51) F01P 3/02
(86) JP 2004/008986	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) US 2003/035632	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) JP 2004/009561	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04746455.7	02.02.2006	(21) 03768778.7	12.01.2006	(21) 04747030.7	11.02.2006
(87) WO 2005/003553	(51) F03D 9/00	(87) WO 2005/005464	(51) C07K 14/00	(87) WO 2005/005808	(51) F02B 61/02
(86) JP 2004/009091	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) GB 2004/002939	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) JP 2004/008975	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04746560.4	08.02.2006	(21) 04743282.8	09.02.2006	(21) 04746444.1	11.02.2006
(87) WO 2005/003569	(51) F04D 29/54	(87) WO 2005/005478	(51) G01N 33/94	(87) WO 2005/005813	(51) F02D 41/40
(86) KR 2004/001610	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) EP 2004/006671	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) AT 2004/000244	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04774047.7	02.02.2006	(21) 04740111.2	03.02.2006	(21) 04737374.1	16.02.2006
(87) WO 2005/003627	(51) F22B 1/28	(87) WO 2005/005605	(51) B01D 53/85	(87) WO 2005/005821	(51) F03B 13/14
(86) IT 2003/000425	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) US 2004/020506	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) KR 2004/001626	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 03741099.0	08.02.2006	(21) 04756151.9	02.02.2006	(21) 04774057.6	15.02.2006
(87) WO 2005/003637	(51) F24C 15/20	(87) WO 2005/005613	(51) C12N 1/00	(87) WO 2005/005824	(51) F03D 3/06
(86) CN 2004/000580	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) US 2004/021271	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) CA 2004/001001	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04735553.2	04.02.2006	(21) 04777429.4	03.02.2006	(21) 04737938.3	11.03.2006
(87) WO 2005/003641	(51) F22B 3/06	(87) WO 2005/005624	(51) C12N 5/10	(87) WO 2005/005830	(51) F04B 11/00
(86) US 2004/021499	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) SG 2004/000207	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) EP 2003/007190	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04777549.9	07.02.2006	(21) 04749229.3	14.02.2006	(21) 03817392.8	07.02.2006
(87) WO 2005/003644	(51) F24J 2/15	(87) WO 2005/005729	(51) E01B 3/28	(87) WO 2005/005888	(51) F23R 3/42
(86) AT 2004/000233	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) EP 2004/007407	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) JP 2003/016484	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04737364.2	02.02.2006	(21) 04740724.2	10.02.2006	(21) 03781002.5	15.02.2006
(87) WO 2005/003649	(51) F25B 1/00	(87) WO 2005/005732	(51) E01F 15/00	(87) WO 2005/005893	(51) F24H 1/20
(86) JP 2004/009584	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) KR 2004/001683	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) CA 2004/001057	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04747053.9	02.02.2006	(21) 04774096.4	14.02.2006	(21) 04761578.6	14.02.2006

(87) WO 2005/005906	(51) F28D 7/00	(87) WO 2005/007438	(51) F25D 19/00	(87) WO 2005/008023	(51) E21B 23/14
(86) AT 2004/000253	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2004/022269	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) IB 2004/002310	(87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04737383.2	16.02.2006	(21) 04756883.7	14.02.2006	(21) 04743971.6	17.02.2006
(87) WO 2005/005960	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/007469	(51) B60R 25/06	(87) WO 2005/008025	(51) E21B 43/01
(86) US 2004/020895	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) CN 2004/000396	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) AU 2004/000904	(87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04756365.5	31.01.2006	(21) 04729396.4	22.02.2006	(21) 04737525.8	20.02.2006
(87) WO 2005/005980	(51) G01N 33/574	(87) WO 2005/007493	(51) B62D 55/253	(87) WO 2005/008026	(51) E21B 43/116
(86) EP 2004/007483	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) JP 2004/010501	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) US 2004/022293	(87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04740788.7	15.02.2006	(21) 04770894.6	24.02.2006	(21) 04756900.9	11.02.2006
(87) WO 2005/005984	(51) G01N 33/53	(87) WO 2005/007497	(51) B62K 1/00	(87) WO 2005/008032	(51) F01D 5/14
(86) JP 2004/000160	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) JP 2003/009289	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) DE 2004/001469	(87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04701674.6	15.02.2006	(21) 03817543.6	23.02.2006	(21) 04762356.6	14.02.2006
(87) WO 2005/006227	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/007521	(51) B65D 3/08	(87) WO 2005/008036	(51) F01M 13/00
(86) IT 2003/000439	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2004/022373	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) EP 2004/007276	(87) 2005/04 27.01.2005
(21) 03817418.1	16.02.2006	(21) 04778073.9	16.02.2006	(21) 04740618.6	14.03.2006
(87) WO 2005/006236	(51) G06F 19/00	(87) WO 2005/007677	(51) G01N 33/53	(87) WO 2005/008040	(51) F02B 33/00
(86) IB 2004/002313	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2004/022135	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) KR 2003/001556	(87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04743974.0	16.02.2006	(21) 04777916.0	11.02.2006	(21) 03817555.0	17.02.2006
(87) WO 2005/006435	(51) H01L 23/36	(87) WO 2005/007788	(51) C11B 9/02	(87) WO 2005/008047	(51) F02D 35/00
(86) SG 2004/000193	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) MX 2004/000050	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) DE 2004/001466	(87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04749215.2	10.02.2006	(21) 04774801.7	22.02.2006	(21) 04738884.8	14.03.2006
(87) WO 2005/006481	(51) H01M 12/06	(87) WO 2005/007826	(51) C12N 1/21	(87) WO 2005/008053	(51) F02F 7/00
(86) US 2004/021119	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2004/022563	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) EP 2004/007459	(87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04756490.1	31.01.2006	(21) 04778200.8	11.02.2006	(21) 04763122.1	17.02.2006
(87) WO 2005/006870	(51) A23D 7/00	(87) WO 2005/007842	(51) C12N 9/12	(87) WO 2005/008061	(51) F03B 13/24
(86) JP 2004/010482	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) GB 2004/003024	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) MX 2003/000057	(87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04747869.8	24.02.2006	(21) 04743365.1	14.02.2006	(21) 03741619.5	17.02.2006
(87) WO 2005/006879	(51) A23L 1/00	(87) WO 2005/007894	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/008062	(51) F03D 1/02
(86) US 2004/021186	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) US 2004/021782	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) SE 2004/001122	(87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04756513.0	16.08.2006	(21) 04756744.1	09.02.2006	(21) 04749158.4	16.02.2006
(87) WO 2005/006891	(51) A23L 1/30	(87) WO 2005/007977	(51) E01D 19/02	(87) WO 2005/008067	(51) F04D 7/02
(86) GB 2004/003063	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) US 2004/022156	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) US 2004/023105	(87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04743404.8	16.02.2006	(21) 04777935.0	14.02.2006	(21) 04778543.1	19.02.2006
(87) WO 2005/006906	(51) A44B 11/18	(87) WO 2005/007990	(51) E04C 2/38	(87) WO 2005/008083	(51) F16C 11/04
(86) CZ 2004/000038	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) AT 2004/000260	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) JP 2004/010290	(87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04738458.1	24.02.2006	(21) 04737390.7	17.02.2006	(21) 04747754.2	24.02.2006
(87) WO 2005/006935	(51) A47L 9/00	(87) WO 2005/007993	(51) E04G 1/00	(87) WO 2005/008107	(51) F16K 11/10
(86) EP 2004/005586	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) US 2004/023197	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) US 2004/022252	(87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04734670.5	17.02.2006	(21) 04757132.8	21.02.2006	(21) 04778001.0	14.02.2006
(87) WO 2005/007088	(51) C09B 61/00	(87) WO 2005/007994	(51) E04G 3/00	(87) WO 2005/008133	(51) F23Q 2/16
(86) US 2004/021305	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) US 2004/022062	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) IB 2004/002477	(87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04777440.1	04.02.2006	(21) 04777878.2	14.02.2006	(21) 04744128.2	17.02.2006
(87) WO 2005/007098	(51) C12N 15/74	(87) WO 2005/007996	(51) E04G 13/02	(87) WO 2005/008134	(51) F23Q 2/16
(86) US 2004/021804	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) ES 2003/000658	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) IB 2004/002493	(87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04777711.5	09.02.2006	(21) 03785978.2	18.02.2006	(21) 04744144.9	17.02.2006
(87) WO 2005/007109	(51) A61K 48/00	(87) WO 2005/008007	(51) E05F 5/00	(87) WO 2005/008139	(51) F24F 1/00
(86) US 2004/022320	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) EP 2004/050934	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) JP 2004/010369	(87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04778031.7	10.02.2006	(21) 04741656.5	12.02.2006	(21) 04747785.6	17.02.2006
(87) WO 2005/007219	(51) A61M 29/00	(87) WO 2005/008009	(51) E05G 5/02	(87) WO 2005/008143	(51) F24F 11/02
(86) US 2004/023251	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) JP 2003/009281	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) JP 2004/010363	(87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04778657.9	21.02.2006	(21) 03817542.8	23.02.2006	(21) 04747779.9	17.02.2006
(87) WO 2005/007305	(51) B06B 1/06	(87) WO 2005/008016	(51) E21B 33/127	(87) WO 2005/008147	(51) F24J 3/00
(86) NO 2004/000221	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) US 2004/020533	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) RU 2004/000265	(87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04748797.0	18.02.2006	(21) 04756174.1	15.02.2006	(21) 04748959.6	19.02.2006
(87) WO 2005/007381	(51) B29C 45/16	(87) WO 2005/008017	(51) E21B 47/00	(87) WO 2005/008198	(51) G01N 21/64
(86) CH 2004/000419	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) US 2004/021928	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) US 2004/023072	(87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04738060.5	21.02.2006	(21) 04756795.3	09.02.2006	(21) 04757096.5	21.02.2006
(87) WO 2005/007384	(51) B29C 47/06	(87) WO 2005/008022	(51) E21B 10/00	(87) WO 2005/008199	(51) G01J 1/00
(86) US 2004/021045	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) US 2004/022234	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) US 2004/023073	(87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04777321.3	04.02.2006	(21) 0477984.8	10.02.2006	(21) 04757097.3	21.02.2006

(87) WO 2005/008487	(51) G06F 9/45	(87) WO 2005/009647	(51) B22C 1/00	(87) WO 2005/010388	(51) F16D 3/84
(86) GB 2004/003026	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) US 2004/023910	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2004/009061	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04743367.7	16.02.2006	(21) 04779118.1	25.02.2006	(21) 04746530.7	28.02.2006
(87) WO 2005/008521	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/009753	(51) B42D 15/10	(87) WO 2005/010406	(51) F16H 61/00
(86) EP 2004/051346	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) JP 2004/009817	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) RU 2003/000369	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04741952.8	16.02.2006	(21) 04747285.7	01.03.2006	(21) 03774405.9	28.02.2006
(87) WO 2005/008603	(51) G07C 5/00	(87) WO 2005/009760	(51) B60B 1/00	(87) WO 2005/010566	(51) G02B 1/00
(86) NL 2003/000527	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) US 2004/023887	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/023139	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 03817562.6	18.02.2006	(21) 04757269.8	25.02.2006	(21) 04778574.6	25.02.2006
(87) WO 2005/009114	(51) A01G 9/02	(87) WO 2005/009768	(51) B60J 10/00	(87) WO 2005/010570	(51) G02B 6/36
(86) KR 2003/001712	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) GB 2004/003233	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/023928	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 03817667.3	01.03.2006	(21) 04743562.3	24.02.2006	(21) 04786104.2	28.02.2006
(87) WO 2005/009122	(51) A01M 17/00	(87) WO 2005/009782	(51) B60N 2/48	(87) WO 2005/010613	(51) G03F 7/00
(86) ES 2004/070054	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2003/009350	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2004/011106	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04742092.2	25.02.2006	(21) 03817637.6	24.02.2006	(21) 04771159.3	01.03.2006
(87) WO 2005/009142	(51) A23L 1/01	(87) WO 2005/009784	(51) B60P 7/06	(87) WO 2005/010643	(51) G06F 1/00
(86) JP 2003/009362	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/023079	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) IN 2004/000222	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 03817638.4	25.02.2006	(21) 04757100.5	22.02.2006	(21) 04770676.7	28.02.2006
(87) WO 2005/009177	(51) A47D 13/02	(87) WO 2005/009813	(51) B60T 13/74	(87) WO 2005/010713	(51) G06F 1/00
(86) JP 2003/014874	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/022461	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/023436	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 03774121.2	01.03.2006	(21) 04778132.3	18.02.2006	(21) 04778789.0	25.02.2006
(87) WO 2005/009182	(51) A47G 9/10	(87) WO 2005/009824	(51) B62D 1/06	(87) WO 2005/010723	(51) G06F 1/00
(86) JP 2003/012795	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) KR 2004/001775	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/023739	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 03748733.7	01.03.2006	(21) 04774139.2	28.02.2006	(21) 04786101.8	28.02.2006
(87) WO 2005/009208	(51) G09B 11/00	(87) WO 2005/009837	(51) B63B 35/34	(87) WO 2005/010767	(51) G06F 13/10
(86) US 2004/021495	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) NO 2004/000229	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2004/010502	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04756653.4	17.02.2006	(21) 04748804.4	28.02.2006	(21) 04770895.3	25.02.2006
(87) WO 2005/009227	(51) A61B 1/00	(87) WO 2005/010029	(51) C07K 5/078	(87) WO 2005/010836	(51) G07F 19/00
(86) JP 2004/010539	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/015802	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) BR 2004/000131	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04747903.5	31.01.2006	(21) 04752758.5	04.02.2006	(21) 04737725.4	25.02.2006
(87) WO 2005/009235	(51) A61B 5/055	(87) WO 2005/010169	(51) C12N 1/00	(87) WO 2005/010899	(51) H01F 17/00
(86) JP 2004/010605	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/023883	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2004/010731	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04770916.7	31.01.2006	(21) 04779106.6	24.02.2006	(21) 04770994.4	01.03.2006
(87) WO 2005/009237	(51) A61B 5/117	(87) WO 2005/010197	(51) A01H 1/00	(87) WO 2005/010928	(51) H01S 3/08
(86) JP 2003/016399	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/019472	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) IL 2004/000683	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 03780969.6	01.03.2006	(21) 04776739.7	15.02.2006	(21) 04745023.4	01.03.2006
(87) WO 2005/009238	(51) A61B 5/15	(87) WO 2005/010279	(51) E01F 1/00	(87) WO 2005/010930	(51) B32B 31/12
(86) PL 2003/000132	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/019981	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/014530	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 03779065.6	31.01.2006	(21) 04755855.6	12.02.2006	(21) 04751760.2	08.02.2006
(87) WO 2005/009242	(51) A61B 6/03	(87) WO 2005/010295	(51) E04F 10/00	(87) WO 2005/010942	(51) G01R 31/26
(86) JP 2004/011111	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2003/022708	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/023070	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04748222.9	31.01.2006	(21) 03817691.3	26.01.2006	(21) 04757095.7	18.02.2006
(87) WO 2005/009307	(51) A61F 5/08	(87) WO 2005/010305	(51) E05F 11/00	(87) WO 2005/010947	(51) H01L 21/00
(86) SG 2004/000221	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/021761	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/023596	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04749243.4	01.03.2006	(21) 04777695.0	16.02.2006	(21) 04757211.0	25.02.2006
(87) WO 2005/009435	(51) A61K 31/415	(87) WO 2005/010331	(51) F02C 7/232	(87) WO 2005/010959	(51) H01L 21/027
(86) IB 2004/002397	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/022674	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2004/010112	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04744055.7	28.02.2006	(21) 04756998.3	16.02.2006	(21) 04747578.5	01.03.2006
(87) WO 2005/009532	(51) A61N 1/16	(87) WO 2005/010337	(51) F02D 41/34	(87) WO 2005/010968	(51) H01L 21/3065
(86) FR 2004/001940	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/018955	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2004/011025	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04785989.7	25.02.2006	(21) 04755245.0	09.02.2006	(21) 04771121.3	01.03.2006
(87) WO 2005/009547	(51) A63B 21/078	(87) WO 2005/010346	(51) F02M 57/02	(87) WO 2005/010980	(51) H01L 21/68
(86) IB 2003/004518	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2003/020641	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2004/010685	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 03748447.4	01.02.2006	(21) 03817687.1	31.01.2006	(21) 04747997.7	01.03.2006
(87) WO 2005/009582	(51) A24D 3/06	(87) WO 2005/010383	(51) F16C 29/02	(87) WO 2005/011007	(51) H01L 33/00
(86) US 2004/023496	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) EP 2004/008069	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2004/010635	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04757191.4	25.02.2006	(21) 04763342.5	28.02.2006	(21) 04770946.4	01.03.2006
(87) WO 2005/009620	(51) B02C 17/22	(87) WO 2005/010387	(51) F16D 3/84	(87) WO 2005/011071	(51) H01S 1/00
(86) NZ 2004/000160	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2004/009060	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) IL 2004/000682	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04748855.6	01.03.2006	(21) 04746529.9	28.02.2006	(21) 04745022.6	02.03.2006

(87) WO 2005/011075	(51) H01S 3/08	(87) WO 2005/011501	(51) A61B 6/03	(87) WO 2005/011927	(51) B25J 15/06
(86) JP 2003/009603	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2004/010835	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) JP 2003/009670	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 03817658.2	01.03.2006	(21) 04771048.8	02.03.2006	(21) 03817766.3	01.03.2006
(87) WO 2005/011085	(51) H02K 1/28	(87) WO 2005/011502	(51) A61B 6/03	(87) WO 2005/011979	(51) B41F 1/00
(86) US 2004/024158	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2004/008379	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/021493	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04779288.2	24.02.2006	(21) 04745931.8	31.01.2006	(21) 04756651.8	01.03.2006
(87) WO 2005/011093	(51) H02K 41/03	(87) WO 2005/011521	(51) A61F 2/00	(87) WO 2005/011988	(51) B41J 2/175
(86) JP 2004/011125	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/024364	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/024319	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04748229.4	01.03.2006	(21) 04779427.6	02.03.2006	(21) 04779385.6	01.03.2006
(87) WO 2005/011095	(51) H02M 7/00	(87) WO 2005/011535	(51) A61F 2/24	(87) WO 2005/011989	(51) B41J 3/407
(86) CN 2004/000687	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/024969	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/024130	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04738285.8	01.03.2006	(21) 04779896.2	01.03.2006	(21) 04779263.5	01.03.2006
(87) WO 2005/011244	(51) H04M 7/00	(87) WO 2005/011542	(51) A61F 5/14	(87) WO 2005/012000	(51) A45C 11/18
(86) BR 2004/000133	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) CA 2004/001447	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/024618	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04737727.0	28.02.2006	(21) 04761613.1	02.03.2006	(21) 04779621.4	01.02.2006
(87) WO 2005/011306	(51) H04L 12/28	(87) WO 2005/011555	(51) A61G 7/057	(87) WO 2005/012004	(51) B60B 7/00
(86) IB 2004/002428	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) GB 2004/003238	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) KR 2004/001280	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04744082.1	01.03.2006	(21) 04743567.2	01.03.2006	(21) 04735451.9	02.03.2006
(87) WO 2005/011360	(51) A01G 1/00	(87) WO 2005/011558	(51) A61H 7/00	(87) WO 2005/012031	(51) B60N 2/235
(86) US 2004/024798	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) JP 2004/002990	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) GB 2004/003159	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04779754.3	01.03.2006	(21) 04718399.1	01.03.2006	(21) 04743494.9	23.02.2006
(87) WO 2005/011367	(51) A01H 5/00	(87) WO 2005/011574	(51) A61M 11/00	(87) WO 2005/012032	(51) B60N 2/26
(86) US 2003/021158	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/023810	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) KR 2004/001967	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 03817824.0	04.02.2006	(21) 04779045.6	01.03.2006	(21) 04748512.3	07.03.2006
(87) WO 2005/011401	(51) A23L 1/00	(87) WO 2005/011719	(51) A61K 35/78	(87) WO 2005/012399	(51) C08J 5/06
(86) US 2004/023834	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) KR 2004/001929	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) DE 2004/001701	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04779069.6	26.02.2006	(21) 04748497.7	01.03.2006	(21) 04762546.2	01.03.2006
(87) WO 2005/011420	(51) A43B 23/24	(87) WO 2005/011736	(51) A61K 45/00	(87) WO 2005/012497	(51) C12Q 1/00
(86) US 2004/024505	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) JP 2004/002721	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/024946	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04779520.8	01.03.2006	(21) 04717299.4	01.03.2006	(21) 04779877.2	01.03.2006
(87) WO 2005/011424	(51) A43C 11/20	(87) WO 2005/011762	(51) A61L 15/60	(87) WO 2005/012579	(51) C12Q 1/68
(86) US 2004/023401	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) GB 2004/003128	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/025174	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04778754.4	31.01.2006	(21) 04743464.2	23.02.2006	(21) 04780075.0	01.03.2006
(87) WO 2005/011430	(51) A45C 7/00	(87) WO 2005/011781	(51) A61M 5/32	(87) WO 2005/012581	(51) B01D 11/00
(86) US 2004/023061	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) GB 2004/003135	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/024112	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04778529.0	02.03.2006	(21) 04743470.9	23.02.2006	(21) 04779247.8	01.03.2006
(87) WO 2005/011431	(51) A45C 3/06	(87) WO 2005/011795	(51) A61M 25/10	(87) WO 2005/012658	(51) E03D 1/00
(86) IT 2003/00554	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/023621	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2003/022456	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 03758657.5	01.02.2006	(21) 04778913.6	02.03.2006	(21) 03817827.3	02.02.2006
(87) WO 2005/011433	(51) A45D 40/30	(87) WO 2005/011802	(51) A61N 1/365	(87) WO 2005/012704	(51) F01P 7/16
(86) US 2004/024694	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/024493	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) EP 2004/007771	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04779677.6	02.03.2006	(21) 04757383.7	31.01.2006	(21) 04740988.3	21.02.2006
(87) WO 2005/011449	(51) A47G 23/06	(87) WO 2005/011804	(51) A61N 1/00	(87) WO 2005/012705	(51) F01P 7/16
(86) GB 2004/003313	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/024979	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) EP 2004/007772	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04743632.4	02.03.2006	(21) 04779905.1	01.03.2006	(21) 04740989.1	21.02.2006
(87) WO 2005/011451	(51) A47J 9/00	(87) WO 2005/011814	(51) A63B 1/00	(87) WO 2005/012736	(51) H02G 3/30
(86) US 2004/023852	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/023691	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/023020	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04779086.0	28.02.2005	(21) 04757231.8	28.02.2006	(21) 04778492.1	01.03.2006
(87) WO 2005/011464	(51) A61B 3/00	(87) WO 2005/011816	(51) A63B 1/00	(87) WO 2005/012760	(51) F16H 1/28
(86) US 2004/021537	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/024702	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) AU 2004/000928	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04777576.2	01.03.2006	(21) 04779684.2	02.03.2006	(21) 04737549.8	28.02.2006
(87) WO 2005/011472	(51) A61F 2/02	(87) WO 2005/011820	(51) A63B 53/04	(87) WO 2005/012862	(51) H01L 35/02
(86) US 2004/024222	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/024061	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/024329	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04779320.3	01.03.2006	(21) 04779230.4	01.03.2006	(21) 04779395.5	01.03.2006
(87) WO 2005/011476	(51) A61B 1/00	(87) WO 2005/011822	(51) A63B 69/36	(87) WO 2005/012923	(51) G01P 15/10
(86) US 2004/024671	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) EP 2004/008308	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) JP 2004/009315	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04779669.3	01.03.2006	(21) 04741259.8	02.03.2006	(21) 04746784.0	07.03.2006
(87) WO 2005/011477	(51) A61B 1/00	(87) WO 2005/011898	(51) B22D 11/124	(87) WO 2005/012930	(51) G01R 31/28
(86) US 2004/024699	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2003/028520	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) JP 2004/010318	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04779681.8	02.03.2006	(21) 03752257.0	02.02.2006	(21) 04770829.2	01.03.2006

(87) WO 2005/013005	(51) G03F 7/20	(87) WO 2005/013344	(51) H01L 21/265	(87) WO 2005/013784	(51) A47J 36/02
(86) JP 2004/011387	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) EP 2004/051588	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) ES 2004/000324	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04748279.9	02.03.2006	(21) 04766301.8	01.03.2006	(21) 04742053.4	31.01.2006
(87) WO 2005/013010	(51) G03F 7/32	(87) WO 2005/013369	(51) H01L 27/14	(87) WO 2005/013823	(51) A61B 5/145
(86) US 2004/022756	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) JP 2004/011400	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) PL 2004/000007	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04778330.3	01.03.2006	(21) 04771387.0	02.03.2006	(21) 04709387.7	07.03.2006
(87) WO 2005/013057	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/013378	(51) H01L 31/042	(87) WO 2005/013882	(51) A61H 31/00
(86) US 2004/023839	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) SG 2003/000187	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) IB 2004/002542	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04779073.8	28.02.2006	(21) 03817817.4	02.03.2006	(21) 04744187.8	08.03.2006
(87) WO 2005/013060	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/013381	(51) H01L 33/00	(87) WO 2005/013909	(51) A61K 6/00
(86) US 2004/023863	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) KR 2004/001926	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/025645	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04779097.7	28.02.2006	(21) 04774242.4	01.03.2006	(21) 04780476.0	08.03.2006
(87) WO 2005/013061	(51) G06F 15/16	(87) WO 2005/013383	(51) H01L 35/22	(87) WO 2005/013915	(51) A61K 6/00
(86) US 2004/023871	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) JP 2004/009255	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/025902	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04757259.9	28.02.2006	(21) 04746724.6	01.03.2006	(21) 04780695.5	09.03.2006
(87) WO 2005/013245	(51) G09F 9/00	(87) WO 2005/013425	(51) H01R 4/48	(87) WO 2005/014154	(51) B01F 11/00
(86) JP 2004/010802	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/025034	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) GB 2004/003434	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04771015.7	02.03.2006	(21) 04779952.3	02.03.2006	(21) 04743683.7	09.03.2006
(87) WO 2005/013246	(51) G09F 9/33	(87) WO 2005/013435	(51) H01R 24/00	(87) WO 2005/014176	(51) B05B 1/14
(86) JP 2004/010060	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) CA 2004/001425	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) CH 2004/000487	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04747526.4	07.03.2006	(21) 04761595.0	02.03.2006	(21) 04738127.2	09.03.2006
(87) WO 2005/013247	(51) G09F 23/06	(87) WO 2005/013448	(51) H01T 13/32	(87) WO 2005/014298	(51) B41M 5/00
(86) AU 2004/000644	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) EG 2004/000030	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) EP 2003/011989	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04733514.6	01.03.2006	(21) 04739055.4	04.03.2006	(21) 03769466.8	01.03.2006
(87) WO 2005/013290	(51) H01B 5/14	(87) WO 2005/013451	(51) H02G 11/00	(87) WO 2005/014316	(51) B60H 1/02
(86) JP 2004/009963	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) JP 2004/010658	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/018904	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04747429.1	01.03.2006	(21) 04747971.2	07.03.2006	(21) 04755218.7	25.02.2006
(87) WO 2005/013298	(51) H01G 9/058	(87) WO 2005/013454	(51) H02H 7/12	(87) WO 2005/014326	(51) B60K 26/02
(86) JP 2004/011503	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) FR 2004/050343	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) JP 2004/011810	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04771488.6	07.03.2006	(21) 04767904.8	01.03.2006	(21) 04771771.5	14.03.2006
(87) WO 2005/013303	(51) H01H 13/64	(87) WO 2005/013456	(51) H02J 7/00	(87) WO 2005/014347	(51) B60R 22/19
(86) JP 2004/010971	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) KR 2004/001910	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) IB 2004/002544	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04748132.0	02.03.2006	(21) 04748494.4	02.03.2006	(21) 04744189.4	07.03.2006
(87) WO 2005/013307	(51) H01H 85/20	(87) WO 2005/013458	(51) H02K 1/17	(87) WO 2005/014364	(51) B61B 13/00
(86) JP 2004/010061	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) EP 2004/051408	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) FI 2004/000470	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04747527.2	01.03.2006	(21) 04741977.5	01.03.2006	(21) 04742213.4	08.03.2006
(87) WO 2005/013314	(51) H01J 65/04	(87) WO 2005/013465	(51) H02K 41/06	(87) WO 2005/014365	(51) B61D 27/00
(86) CN 2003/000777	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) EP 2004/008100	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) IL 2004/000722	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 03750240.8	07.03.2006	(21) 04763350.8	01.03.2006	(21) 04745062.2	14.03.2006
(87) WO 2005/013319	(51) H01L 21/00	(87) WO 2005/013469	(51) H02M 3/28	(87) WO 2005/014370	(51) B62D 15/02
(86) US 2004/022433	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) JP 2003/009817	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) EP 2004/008571	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04778106.7	01.03.2006	(21) 03817779.6	02.03.2006	(21) 04741337.2	14.03.2006
(87) WO 2005/013321	(51) H01L 21/00	(87) WO 2005/013472	(51) H02M 7/12	(87) WO 2005/014376	(51) B62D 65/18
(86) US 2004/023198	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) JP 2004/010406	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) JP 2004/011347	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04778611.6	02.03.2006	(21) 04770870.6	01.03.2006	(21) 04771347.4	14.03.2006
(87) WO 2005/013322	(51) H01L 21/00	(87) WO 2005/013655	(51) H05K 7/10	(87) WO 2005/014377	(51) B62D 65/18
(86) US 2004/023199	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/023574	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) JP 2004/011348	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04778612.4	02.03.2006	(21) 04757199.7	01.03.2006	(21) 04771348.2	14.03.2006
(87) WO 2005/013323	(51) H01L 21/00	(87) WO 2005/013656	(51) H05K 7/10	(87) WO 2005/014388	(51) B63C 11/16
(86) US 2004/023200	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/024557	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) KR 2004/000009	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04778613.2	02.03.2006	(21) 04779571.1	01.03.2006	(21) 04700297.7	14.03.2006
(87) WO 2005/013324	(51) H01L 21/00	(87) WO 2005/013658	(51) H05K 7/20	(87) WO 2005/014541	(51) C07D 207/34
(86) US 2004/023298	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) JP 2004/010468	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) IN 2003/000270	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04757157.5	01.03.2006	(21) 04747856.5	07.03.2006	(21) 03817981.8	14.03.2006
(87) WO 2005/013329	(51) H01L 21/00	(87) WO 2005/013660	(51) H05K 7/20	(87) WO 2005/014619	(51) A61K 38/00
(86) US 2004/024148	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/022975	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/009668	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04779280.9	01.03.2006	(21) 04778473.1	01.03.2006	(21) 04785869.1	29.10.2005
(87) WO 2005/013342	(51) H01L 21/027	(87) WO 2005/013761	(51) A45F 5/10	(87) WO 2005/014766	(51) C11C 3/14
(86) JP 2004/010117	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) GB 2003/003303	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) EP 2004/008008	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04747583.5	07.03.2006	(21) 03817967.7	01.03.2006	(21) 04741121.0	25.02.2006

(87) WO 2005/014849	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2005/015316	(51) G03F 7/20	(87) WO 2005/015620	(51) H01L 21/205
(86) US 2004/023166	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) EP 2004/008220	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/011551	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04778601.7	04.02.2006	(21) 04741228.3	14.03.2006	(21) 04771536.2	14.03.2006
(87) WO 2005/014950	(51) E04B 5/10	(87) WO 2005/015320	(51) G03G 15/20	(87) WO 2005/015622	(51) H01L 21/285
(86) EP 2004/007534	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/011459	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/007554	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04740825.7	23.02.2006	(21) 04771446.4	14.03.2006	(21) 04734948.5	14.03.2006
(87) WO 2005/014973	(51) E21B 34/04	(87) WO 2005/015322	(51) G04B 17/06	(87) WO 2005/015630	(51) H01L 21/68
(86) EP 2004/007949	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) CH 2004/000493	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/011486	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04763288.0	18.02.2006	(21) 04738133.0	14.03.2006	(21) 04771473.8	14.03.2006
(87) WO 2005/015018	(51) F04B 13/00	(87) WO 2005/015336	(51) G05G 9/047	(87) WO 2005/015636	(51) H01L 27/04
(86) EP 2004/007950	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) EP 2004/007588	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/011670	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04741086.5	18.02.2006	(21) 04740867.9	16.02.2006	(21) 04748304.5	09.03.2006
(87) WO 2005/015019	(51) F04B 17/03	(87) WO 2005/015355	(51) G06K 9/34	(87) WO 2005/015642	(51) H01L 29/778
(86) EP 2004/007948	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/025490	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/011058	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04763287.2	18.02.2006	(21) 04801823.8	08.03.2006	(21) 04748191.6	09.03.2006
(87) WO 2005/015043	(51) F16D 55/226	(87) WO 2005/015366	(51) H02J 13/00	(87) WO 2005/015646	(51) H01L 33/00
(86) RU 2004/000306	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/025891	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/011430	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04775250.6	08.03.2006	(21) 04786492.1	09.03.2006	(21) 04771417.5	08.03.2006
(87) WO 2005/015048	(51) F16F 1/00	(87) WO 2005/015387	(51) G06F 9/44	(87) WO 2005/015648	(51) H01L 33/00
(86) US 2004/025503	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) EP 2004/051434	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) KR 2004/002029	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04780353.1	07.03.2006	(21) 04766173.1	18.02.2006	(21) 04774307.5	14.03.2006
(87) WO 2005/015049	(51) F16F 13/00	(87) WO 2005/015456	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/015655	(51) H01L 51/20
(86) US 2004/025504	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) EP 2004/008716	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) NL 2004/000563	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04780354.9	07.03.2006	(21) 04763769.9	07.03.2006	(21) 04774870.2	14.03.2006
(87) WO 2005/015068	(51) F16K 47/02	(87) WO 2005/015471	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/015692	(51) H01R 13/24
(86) DK 2004/000524	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/025535	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/011343	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04739021.6	08.03.2006	(21) 04780377.0	08.03.2006	(21) 04771343.3	08.03.2006
(87) WO 2005/015094	(51) F24J 2/04	(87) WO 2005/015511	(51) G07F 17/32	(87) WO 2005/015693	(51) H01R 13/60
(86) FR 2004/001671	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) EP 2004/008908	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) IL 2004/000721	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04767515.2	10.02.2006	(21) 04763931.5	09.03.2006	(21) 04745061.4	07.03.2006
(87) WO 2005/015100	(51) F25J 3/02	(87) WO 2005/015586	(51) H01G 9/012	(87) WO 2005/015697	(51) H01S 1/00
(86) US 2004/004072	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/011723	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/024737	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04710605.9	08.02.2006	(21) 04771684.0	14.03.2006	(21) 04786151.3	07.03.2006
(87) WO 2005/015144	(51) G01K 1/02	(87) WO 2005/015588	(51) H01G 9/052	(87) WO 2005/015701	(51) H01S 5/40
(86) JP 2004/011230	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/011558	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/011627	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04771257.5	14.03.2006	(21) 04771543.8	14.03.2006	(21) 04771602.2	08.03.2006
(87) WO 2005/015191	(51) G01N 27/16	(87) WO 2005/015589	(51) H01G 13/00	(87) WO 2005/015715	(51) H02K 53/00
(86) JP 2003/010210	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/010280	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) KR 2004/001946	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 03817993.3	14.03.2006	(21) 04747744.3	08.03.2006	(21) 04774253.1	08.03.2006
(87) WO 2005/015200	(51) G01N 30/88	(87) WO 2005/015591	(51) H01H 13/60	(87) WO 2005/015716	(51) H02M 1/00
(86) JP 2004/001087	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) DE 2004/001754	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) IB 2004/003490	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04707675.7	14.03.2006	(21) 04762599.1	07.03.2006	(21) 04769718.0	10.03.2006
(87) WO 2005/015264	(51) G01T 1/167	(87) WO 2005/015595	(51) H01H 59/00	(87) WO 2005/015717	(51) H02M 1/00
(86) US 2004/024985	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2003/010100	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) IB 2004/003496	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04786447.5	10.03.2006	(21) 03817989.1	08.03.2006	(21) 04786417.8	10.03.2006
(87) WO 2005/015296	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2005/015598	(51) H01J 29/76	(87) WO 2005/015718	(51) H02M 1/00
(86) KR 2004/002017	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) IB 2004/051358	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) IB 2004/003498	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04774300.0	14.03.2006	(21) 04769788.3	09.03.2006	(21) 04769722.2	09.03.2006
(87) WO 2005/015305	(51) G03B 27/46	(87) WO 2005/015604	(51) H01J 61/067	(87) WO 2005/015723	(51) H02M 3/22
(86) JP 2004/010892	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/010918	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) EP 2004/008095	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04748099.1	09.03.2006	(21) 04771078.5	08.03.2006	(21) 04763348.2	01.03.2006
(87) WO 2005/015308	(51) G03F 1/14	(87) WO 2005/015607	(51) H01J 65/04	(87) WO 2005/015725	(51) H02M 3/28
(86) CA 2004/001010	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) KR 2004/001968	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/008323	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04737946.6	09.03.2006	(21) 04748513.1	09.03.2006	(21) 04745877.3	14.03.2006
(87) WO 2005/015313	(51) G03F 7/20	(87) WO 2005/015616	(51) H01L 21/027	(87) WO 2005/015726	(51) H02M 5/297
(86) EP 2003/010604	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/011720	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/006982	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 03748079.5	07.03.2006	(21) 04771681.6	14.03.2006	(21) 04733462.8	14.03.2006
(87) WO 2005/015315	(51) G03F 7/20	(87) WO 2005/015619	(51) H01L 21/205	(87) WO 2005/015727	(51) H02M 7/48
(86) EP 2004/007456	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/011266	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/010816	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04740766.3	25.02.2006	(21) 04771291.4	08.03.2006	(21) 04771029.8	08.08.2006

(87) WO 2005/015754	(51) H01F 38/20	(87) WO 2005/016281	(51) A61K 7/00	(87) WO 2005/016889	(51) C07D 217/00
(86) US 2004/025466	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/026336	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/025186	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04780321.8	09.03.2006	(21) 04781081.7	14.03.2006	(21) 04780085.9	09.03.2006
(87) WO 2005/015762	(51) H01F 27/32	(87) WO 2005/016317	(51) A61K 9/22	(87) WO 2005/016911	(51) C07D 401/04
(86) EP 2004/009623	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) IB 2004/002578	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/026265	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04764597.3	14.03.2006	(21) 04744216.5	21.03.2006	(21) 04781017.1	14.03.2006
(87) WO 2005/015885	(51) H04M 1/02	(87) WO 2005/016329	(51) A61K 31/17	(87) WO 2005/017271	(51) E04B 2/70
(86) EP 2004/008080	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) IL 2004/000543	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) FR 2004/001851	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04741157.4	09.03.2006	(21) 04744883.2	14.03.2006	(21) 04767678.8	18.02.2006
(87) WO 2005/015957	(51) H05B 1/00	(87) WO 2005/016331	(51) A61K 31/198	(87) WO 2005/017289	(51) E04H 12/08
(86) US 2004/025868	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/011594	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) SE 2004/001029	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04780668.2	09.03.2006	(21) 04771569.3	14.03.2006	(21) 04749067.7	26.01.2006
(87) WO 2005/015963	(51) H05H 1/24	(87) WO 2005/016359	(51) A61K 31/708	(87) WO 2005/017294	(51) E05B 63/20
(86) JP 2004/011151	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) CA 2004/001502	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/013857	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04771192.4	09.03.2006	(21) 04761666.9	21.03.2006	(21) 04751305.6	01.03.2006
(87) WO 2005/015964	(51) H05H 1/46	(87) WO 2005/016360	(51) A61K 33/02	(87) WO 2005/017304	(51) B05B 3/00
(86) JP 2004/011162	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) IL 2004/000541	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/026630	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04771199.9	08.03.2006	(21) 04744881.6	14.03.2006	(21) 04781340.7	15.03.2006
(87) WO 2005/015965	(51) H05K 1/09	(87) WO 2005/016386	(51) A61K 47/36	(87) WO 2005/017312	(51) E21B 43/04
(86) JP 2004/010702	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) AU 2004/001108	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/016080	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04770965.4	07.03.2006	(21) 04761145.4	20.03.2006	(21) 04752980.5	22.02.2006
(87) WO 2005/015966	(51) H05K 3/18	(87) WO 2005/016439	(51) A61M 35/00	(87) WO 2005/017318	(51) H02K 1/00
(86) JP 2004/011535	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2003/023428	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/026747	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04771520.6	14.03.2006	(21) 03818183.0	28.02.2006	(21) 04781441.3	15.03.2006
(87) WO 2005/015968	(51) H05K 5/00	(87) WO 2005/016470	(51) A63F 3/08	(87) WO 2005/017335	(51) F02D 41/00
(86) AU 2004/001027	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/011411	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/012053	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04737645.4	14.03.2006	(21) 04771398.7	21.03.2006	(21) 04750336.2	17.02.2006
(87) WO 2005/015973	(51) H05K 13/04	(87) WO 2005/016473	(51) G07F 17/32	(87) WO 2005/017343	(51) F02M 57/02
(86) EP 2004/051448	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/025132	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) EP 2004/006663	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04766184.8	09.03.2006	(21) 04786451.7	14.03.2006	(21) 04740104.7	18.02.2006
(87) WO 2005/015993	(51) A01N 25/24	(87) WO 2005/016492	(51) B01D 53/04	(87) WO 2005/017353	(51) F03G 7/06
(86) AU 2004/000975	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) GB 2004/003418	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) EP 2004/007424	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04737595.1	20.03.2006	(21) 04768005.3	16.03.2006	(21) 04740738.2	08.02.2006
(87) WO 2005/016009	(51) A21D 13/00	(87) WO 2005/016538	(51) B02C 17/18	(87) WO 2005/017405	(51) F21L 4/00
(86) US 2003/023357	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) AU 2004/001094	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/026384	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 03818180.6	25.02.2006	(21) 04761131.4	16.03.2006	(21) 04781125.2	14.03.2006
(87) WO 2005/016085	(51) A47G 27/02	(87) WO 2005/016541	(51) B03C 1/14	(87) WO 2005/017406	(51) F21S 2/00
(86) US 2004/007672	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/026097	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) JP 2004/012155	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04719845.2	01.03.2006	(21) 04780868.8	17.03.2006	(21) 04772116.2	21.03.2006
(87) WO 2005/016110	(51) A47L 13/24	(87) WO 2005/016598	(51) B24C 1/10	(87) WO 2005/017408	(51) F21V 21/005
(86) EP 2004/005985	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) EP 2004/006678	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) CN 2004/000634	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04739556.1	18.02.2006	(21) 04737077.0	21.02.2006	(21) 04738232.0	15.03.2006
(87) WO 2005/016136	(51) A61B 1/32	(87) WO 2005/016658	(51) B42D 15/08	(87) WO 2005/017457	(51) G01C 21/34
(86) US 2003/024203	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/018255	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) JP 2004/012036	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 03759187.2	01.03.2006	(21) 04776384.2	07.03.2006	(21) 04771997.6	21.03.2006
(87) WO 2005/016159	(51) A61B 17/50	(87) WO 2005/016662	(51) B43K 19/00	(87) WO 2005/017458	(51) G01C 21/34
(86) CZ 2004/000040	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) KR 2004/002042	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) JP 2004/012154	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04738460.7	21.03.2006	(21) 04748540.4	21.03.2006	(21) 04772115.4	21.03.2006
(87) WO 2005/016160	(51) A61B 17/68	(87) WO 2005/016680	(51) B60K 1/00	(87) WO 2005/017468	(51) G01F 1/20
(86) US 2003/024237	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/022818	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/026444	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 03818202.8	02.03.2006	(21) 04778362.6	07.03.2006	(21) 04781172.4	16.03.2006
(87) WO 2005/016229	(51) A61K 31/24	(87) WO 2005/016693	(51) B60R 21/26	(87) WO 2005/017492	(51) G01N 1/00
(86) IL 2004/000746	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/024504	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/026319	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04770426.7	15.03.2006	(21) 04779519.0	08.03.2006	(21) 04781064.3	16.03.2006
(87) WO 2005/016250	(51) A61K 6/00	(87) WO 2005/016735	(51) B62K 1/00	(87) WO 2005/017494	(51) G01N 1/00
(86) US 2004/022311	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) NZ 2004/000188	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/026474	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04786433.5	09.03.2006	(21) 04775114.4	21.03.2006	(21) 04786511.8	21.03.2006
(87) WO 2005/016268	(51) A61K 9/00	(87) WO 2005/016742	(51) B63G 8/00	(87) WO 2005/017495	(51) G01N 1/00
(86) US 2004/025026	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) YU 2003/000022	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/026723	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04779946.5	09.03.2006	(21) 03818240.8	21.03.2006	(21) 04781420.7	15.03.2006

(87) WO 2005/017501	(51) G01N 21/35	(87) WO 2005/017726	(51) G06F 1/26	(87) WO 2005/017967	(51) H01L 21/00
(86) CA 2004/001462	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) JP 2003/010415	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/026075	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04761626.3	15.03.2006	(21) 03818116.0	(21) 2005/08 24.02.2005	(21) 04786496.2	14.03.2006
(87) WO 2005/017506	(51) G01N 21/64	(87) WO 2005/017727	(51) G06F 1/32	(87) WO 2005/017972	(51) H01L 21/00
(86) JP 2004/012146	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) GB 2004/003420	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/026725	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04772107.1	21.03.2006	(21) 04768007.9	(21) 2005/08 24.02.2005	(21) 04781422.3	16.03.2006
(87) WO 2005/017513	(51) G01N 23/207	(87) WO 2005/017731	(51) G06F 3/033	(87) WO 2005/017973	(51) H01L 31/0232
(86) JP 2004/012142	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) EP 2004/008949	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/026862	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04772103.0	21.03.2006	(21) 04763964.6	(21) 2005/08 24.02.2005	(21) 04786532.4	21.03.2006
(87) WO 2005/017560	(51) G01V 1/00	(87) WO 2005/017736	(51) G06F 3/06	(87) WO 2005/017977	(51) H01L 21/00
(86) US 2004/026356	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) JP 2004/011780	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) GB 2004/003493	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04781099.9	16.03.2006	(21) 04771741.8	(21) 2005/08 24.02.2005	(21) 04768056.6	14.03.2006
(87) WO 2005/017562	(51) G01V 1/28	(87) WO 2005/017740	(51) G06F 9/00	(87) WO 2005/017984	(51) H01L 21/02
(86) CA 2004/001522	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) IB 2004/051396	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) JP 2004/011836	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04761686.7	21.03.2006	(21) 04744742.0	(21) 2005/08 24.02.2005	(21) 04771797.0	21.03.2006
(87) WO 2005/017568	(51) H01S 5/00	(87) WO 2005/017742	(51) G06F 9/40	(87) WO 2005/017987	(51) H01L 21/205
(86) US 2004/013979	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) EP 2004/008960	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) JP 2004/009820	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04751384.1	09.03.2006	(21) 04741400.8	(21) 2005/08 24.02.2005	(21) 04747288.1	16.03.2006
(87) WO 2005/017575	(51) G02B 3/14	(87) WO 2005/017744	(51) G06F 9/40	(87) WO 2005/017988	(51) H01L 21/26
(86) JP 2004/011654	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/025133	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) JP 2004/011470	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04771629.5	21.03.2006	(21) 04780039.6	(21) 07.03.2006	(21) 04771457.1	16.03.2006
(87) WO 2005/017587	(51) G02B 6/293	(87) WO 2005/017748	(51) G06F 9/445	(87) WO 2005/017989	(51) H01L 21/304
(86) DE 2004/001822	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) EP 2004/008814	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) JP 2004/011549	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04762666.8	15.03.2006	(21) 04741378.6	(21) 09.03.2006	(21) 04771534.7	15.03.2006
(87) WO 2005/017603	(51) G02B 27/22	(87) WO 2005/017761	(51) G06F 13/42	(87) WO 2005/017993	(51) H01L 21/336
(86) JP 2003/010470	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) JP 2004/011837	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/017708	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 03818119.4	21.03.2006	(21) 04771798.8	(21) 20.03.2006	(21) 04754335.0	07.03.2006
(87) WO 2005/017610	(51) G02F 1/01	(87) WO 2005/017773	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/018003	(51) H01L 29/06
(86) JP 2004/011481	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) EP 2004/008951	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) JP 2004/011928	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04771468.8	14.03.2006	(21) 04763965.3	(21) 20.03.2006	(21) 04771889.5	21.03.2006
(87) WO 2005/017611	(51) G02F 1/01	(87) WO 2005/017774	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/018006	(51) H01L 29/786
(86) JP 2004/011700	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) GB 2004/003408	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) JP 2004/011610	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04771667.5	14.03.2006	(21) 04743677.9	(21) 14.03.2006	(21) 04771585.9	21.03.2006
(87) WO 2005/017621	(51) G03F 1/08	(87) WO 2005/017808	(51) H02M 3/335	(87) WO 2005/018044	(51) H01Q 1/24
(86) JP 2004/011712	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/023437	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) EP 2004/008891	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04748308.6	16.03.2006	(21) 04778790.8	(21) 07.03.2006	(21) 04763917.4	20.03.2006
(87) WO 2005/017626	(51) G03F 7/20	(87) WO 2005/017819	(51) G06K 9/74	(87) WO 2005/018053	(51) H01R 4/24
(86) US 2004/024400	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) UA 2003/000035	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/025126	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04779450.8	07.03.2006	(21) 03773033.0	(21) 20.03.2006	(21) 04780033.9	08.03.2006
(87) WO 2005/017627	(51) G03F 7/42	(87) WO 2005/017825	(51) G06N 3/02	(87) WO 2005/018057	(51) H01R 12/22
(86) US 2003/023601	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) GB 2004/003160	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/026208	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 03818187.1	01.03.2006	(21) 04743495.6	(21) 16.03.2006	(21) 04780965.2	14.03.2006
(87) WO 2005/017695	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/017842	(51) G07D 11/00	(87) WO 2005/018058	(51) H01R 13/24
(86) US 2004/026255	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/022397	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/026204	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04781007.2	16.03.2006	(21) 04778078.8	(21) 08.03.2006	(21) 04780961.1	14.03.2006
(87) WO 2005/017705	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/017857	(51) G09B 19/00	(87) WO 2005/018060	(51) H01S 1/00
(86) US 2004/026368	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/008595	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/025989	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04781109.6	15.03.2006	(21) 04801833.7	(21) 08.03.2006	(21) 04780771.4	14.03.2006
(87) WO 2005/017710	(51) G06F 15/16	(87) WO 2005/017858	(51) G09F 9/00	(87) WO 2005/018062	(51) H01S 1/00
(86) US 2004/026446	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) JP 2003/010327	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/025991	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04781174.0	16.03.2006	(21) 03818108.7	(21) 14.03.2006	(21) 04780773.0	14.03.2006
(87) WO 2005/017712	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/017875	(51) G10D 3/16	(87) WO 2005/018063	(51) H01S 1/00
(86) US 2004/026536	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/026379	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/025992	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04781255.7	16.03.2006	(21) 04781120.3	(21) 15.03.2006	(21) 04780774.8	14.03.2006
(87) WO 2005/017715	(51) G06F 15/16	(87) WO 2005/017961	(51) H01L 21/00	(87) WO 2005/018064	(51) H01S 1/00
(86) US 2004/026597	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/024991	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/026928	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04781311.8	16.03.2006	(21) 04779913.5	(21) 08.03.2006	(21) 04786534.0	21.03.2006
(87) WO 2005/017723	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/017966	(51) H01L 21/00	(87) WO 2005/018065	(51) H01S 3/10
(86) EP 2004/008959	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/025221	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) JP 2004/011798	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04763971.1	21.03.2006	(21) 04780115.4	(21) 07.03.2006	(21) 04771759.0	14.03.2006

(87) WO 2005/018068	(51) H02G 15/18	(87) WO 2005/018358	(51) A42B 1/00	(87) WO 2005/018758	(51) A63B 69/36
(86) GB 2004/003248	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/027269	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) FR 2004/002143	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04743575.5	16.03.2006	(21) 04781872.9	23.03.2006	(21) 04786311.3	21.03.2006
(87) WO 2005/018070	(51) H02J 7/00	(87) WO 2005/018359	(51) A42B 1/00	(87) WO 2005/018762	(51) A63F 9/00
(86) US 2004/026579	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/027270	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/027212	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04781293.8	16.03.2006	(21) 04781873.7	23.03.2006	(21) 04781821.6	21.03.2006
(87) WO 2005/018071	(51) H02K 1/18	(87) WO 2005/018364	(51) A44B 1/14	(87) WO 2005/018765	(51) A63F 13/12
(86) JP 2004/007501	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) FR 2004/002033	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) EP 2004/051900	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04745466.5	21.03.2006	(21) 04767812.3	15.03.2006	(21) 04786232.1	28.03.2006
(87) WO 2005/018074	(51) H02K 27/20	(87) WO 2005/018366	(51) A44B 19/02	(87) WO 2005/018766	(51) A63H 33/04
(86) JP 2004/005480	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) JP 2003/010664	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/026017	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04728011.0	14.03.2006	(21) 03818298.6	23.03.2006	(21) 04780795.3	16.03.2006
(87) WO 2005/018076	(51) H02M 1/00	(87) WO 2005/018403	(51) A47L 9/00	(87) WO 2005/018767	(51) A63H 11/12
(86) US 2004/026350	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) CN 2003/001024	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) IB 2004/002967	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04781094.0	16.03.2006	(21) 03776778.7	28.03.2006	(21) 04786409.5	21.03.2006
(87) WO 2005/018080	(51) H02M 7/5387	(87) WO 2005/018404	(51) A47L 9/00	(87) WO 2005/018802	(51) B01J 20/00
(86) JP 2004/010962	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) CN 2003/001026	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/027431	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04748123.9	21.03.2006	(21) 03776780.3	27.03.2006	(21) 04801915.2	26.03.2006
(87) WO 2005/018082	(51) H02N 3/00	(87) WO 2005/018483	(51) A61C 13/20	(87) WO 2005/018829	(51) B05C 11/10
(86) CA 2004/001435	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/026634	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/024900	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04761602.4	15.03.2006	(21) 04781344.9	21.03.2006	(21) 04779835.0	14.03.2006
(87) WO 2005/018089	(51) H03F 3/217	(87) WO 2005/018511	(51) A61F 5/56	(87) WO 2005/018858	(51) B23H 1/00
(86) IB 2004/051438	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) EP 2004/009093	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/012195	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04744772.7	20.03.2006	(21) 04764088.3	14.03.2006	(21) 04772156.8	27.03.2006
(87) WO 2005/018223	(51) H04N 5/225	(87) WO 2005/018531	(51) C07D 487/04	(87) WO 2005/018872	(51) B23Q 15/00
(86) JP 2004/012220	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) RU 2004/000331	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/012111	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04772176.6	21.03.2006	(21) 04775266.2	27.03.2006	(21) 04772072.7	28.03.2006
(87) WO 2005/018274	(51) H04R 1/08	(87) WO 2005/018554	(51) A61K 6/00	(87) WO 2005/018887	(51) B26F 1/00
(86) EP 2004/008877	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/026143	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/027386	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04763905.9	15.03.2006	(21) 04780907.4	13.03.2006	(21) 04781970.1	23.03.2006
(87) WO 2005/018287	(51) H05F 3/06	(87) WO 2005/018567	(51) A61K 31/535	(87) WO 2005/018889	(51) B27K 3/50
(86) KR 2003/002046	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/027200	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) AU 2004/001106	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 03818129.3	15.03.2006	(21) 04781810.9	23.03.2006	(21) 04761143.9	23.03.2006
(87) WO 2005/018290	(51) H01L 25/065	(87) WO 2005/018623	(51) A61K 31/00	(87) WO 2005/018900	(51) B29B 7/74
(86) FR 2004/002134	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/026168	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/025793	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04786304.8	14.03.2006	(21) 04780931.4	14.03.2006	(21) 04780600.5	14.03.2006
(87) WO 2005/018292	(51) H05K 1/00	(87) WO 2005/018647	(51) A61K 31/56	(87) WO 2005/018901	(51) B29C 33/42
(86) US 2004/026503	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/026957	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/012441	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04781224.3	14.03.2006	(21) 04781613.7	21.03.2006	(21) 04772397.8	28.03.2006
(87) WO 2005/018294	(51) H05K 3/30	(87) WO 2005/018656	(51) A61K 35/78	(87) WO 2005/018902	(51) B29C 45/00
(86) EP 2004/051459	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) JP 2004/011037	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/011554	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04766192.1	15.03.2006	(21) 04748183.3	22.03.2006	(21) 04771539.6	23.03.2006
(87) WO 2005/018304	(51) A01G 9/14	(87) WO 2005/018657	(51) A61K 38/00	(87) WO 2005/018904	(51) B29C 45/14
(86) US 2004/025851	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/020267	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2003/010713	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04780653.4	21.03.2006	(21) 04777031.8	14.03.2006	(21) 03818301.8	26.03.2006
(87) WO 2005/018326	(51) A01N 41/04	(87) WO 2005/018679	(51) A61K 47/48	(87) WO 2005/018913	(51) B29C 55/22
(86) GB 2004/003458	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) KR 2004/002115	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/011948	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04768036.8	20.03.2006	(21) 04774376.0	22.03.2006	(21) 04771909.1	28.03.2006
(87) WO 2005/018330	(51) A01N 55/02	(87) WO 2005/018708	(51) A61K 9/22	(87) WO 2005/018918	(51) B29C 70/32
(86) US 2004/026686	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/026781	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/027108	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04781391.0	20.03.2006	(21) 04781472.8	20.03.2006	(21) 04786548.0	23.03.2006
(87) WO 2005/018332	(51) A01N 63/00	(87) WO 2005/018718	(51) A61M 5/162	(87) WO 2005/018920	(51) B29D 30/04
(86) US 2004/026219	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/023477	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) KR 2003/001684	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04780976.9	14.03.2006	(21) 04757178.1	21.03.2006	(21) 03818312.5	22.03.2006
(87) WO 2005/018334	(51) A01N 65/00	(87) WO 2005/018733	(51) A61N 5/10	(87) WO 2005/018930	(51) B32B 27/00
(86) CA 2004/001555	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/025940	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2003/013275	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04761719.6	27.03.2006	(21) 04780727.6	16.03.2006	(21) 03754162.0	28.03.2006
(87) WO 2005/018350	(51) A41B 11/00	(87) WO 2005/018753	(51) A63B 23/02	(87) WO 2005/018937	(51) B41F 33/00
(86) KR 2004/002147	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) GB 2004/003514	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/026169	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04774408.1	27.03.2006	(21) 04743701.7	21.03.2006	(21) 04780932.2	21.03.2006

(87) WO 2005/018979	(51) <b>B60L 11/18</b>	(87) WO 2005/019683	(51) <b>F16F 15/36</b>	(87) WO 2005/019880	(51) <b>G02B 5/08</b>
(86) EP 2004/002683	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) EP 2004/006662	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/011824	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04769137.3	28.03.2006	(21) 04740103.9	25.02.2006	(21) 04771785.5	23.03.2006
(87) WO 2005/018987	(51) <b>B60Q 1/26</b>	(87) WO 2005/019686	(51) <b>F16H 3/72</b>	(87) WO 2005/019883	(51) <b>G02B 5/30</b>
(86) EP 2004/009034	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/015652	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/012194	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04764038.8	17.03.2006	(21) 04752640.5	14.03.2006	(21) 04772155.0	28.03.2006
(87) WO 2005/019020	(51) <b>B63B 35/42</b>	(87) WO 2005/019687	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) WO 2005/019885	(51) <b>G02B 6/122</b>
(86) GB 2004/003609	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/026933	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/024083	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04768165.5	23.03.2006	(21) 04781591.5	21.03.2006	(21) 04786116.6	14.03.2006
(87) WO 2005/019039	(51) <b>B65B 61/00</b>	(87) WO 2005/019714	(51) <b>F16L 1/00</b>	(87) WO 2005/019886	(51) <b>G02B 6/12</b>
(86) EP 2004/008856	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/026151	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/011761	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04763886.1	27.03.2006	(21) 04780915.7	14.03.2006	(21) 04771722.8	21.03.2006
(87) WO 2005/019041	(51) <b>B65D 1/00</b>	(87) WO 2005/019766	(51) <b>G01B 7/00</b>	(87) WO 2005/019887	(51) <b>G02B 6/12</b>
(86) IB 2004/002727	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) GB 2004/003460	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/026103	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04769157.1	27.03.2006	(21) 04743689.4	22.03.2006	(21) 04780874.6	14.03.2006
(87) WO 2005/019052	(51) <b>B65D 33/25</b>	(87) WO 2005/019771	(51) <b>G01C 15/00</b>	(87) WO 2005/019888	(51) <b>G02B 6/122</b>
(86) JP 2003/010674	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/012055	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) AU 2004/001132	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 03818299.4	23.03.2006	(21) 04772016.4	28.03.2006	(21) 04761169.4	28.03.2006
(87) WO 2005/019060	(51) <b>B65D 73/02</b>	(87) WO 2005/019776	(51) <b>G01D 5/245</b>	(87) WO 2005/019889	(51) <b>G02B 6/22</b>
(86) JP 2004/011966	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2003/010656	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) RU 2003/000376	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04771927.3	23.03.2006	(21) 03818295.2	23.03.2006	(21) 03818317.4	22.03.2006
(87) WO 2005/019065	(51) <b>B65D 85/57</b>	(87) WO 2005/019777	(51) <b>G01F 1/58</b>	(87) WO 2005/019893	(51) <b>G02B 6/42</b>
(86) AU 2004/001148	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/025916	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/011859	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04761185.0	27.03.2006	(21) 04780707.8	11.08.2006	(21) 04771820.0	21.03.2006
(87) WO 2005/019225	(51) <b>C07D 498/04</b>	(87) WO 2005/019779	(51) <b>G01F 1/64</b>	(87) WO 2005/019897	(51) <b>G02B 7/08</b>
(86) JP 2004/011965	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) MX 2003/000067	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/011764	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04771926.5	22.03.2006	(21) 03818315.8	23.03.2006	(21) 04771725.1	22.03.2006
(87) WO 2005/019233	(51) <b>C07F 9/54</b>	(87) WO 2005/019789	(51) <b>G01L 9/04</b>	(87) WO 2005/019908	(51) <b>G02C 13/00</b>
(86) NZ 2004/000197	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/012001	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) GB 2004/003517	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04775123.5	23.03.2006	(21) 04771962.0	21.03.2006	(21) 04768078.0	21.03.2006
(87) WO 2005/019242	(51) <b>C07K 1/00</b>	(87) WO 2005/019797	(51) <b>G01N 1/00</b>	(87) WO 2005/019923	(51) <b>G03B 21/00</b>
(86) US 2004/026906	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/025339	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/026171	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04781566.7	20.03.2006	(21) 04780211.1	21.03.2006	(21) 04780934.8	21.03.2006
(87) WO 2005/019257	(51) <b>C07K 14/47</b>	(87) WO 2005/019804	(51) <b>G01N 1/00</b>	(87) WO 2005/019926	(51) <b>G03B 21/00</b>
(86) GB 2004/003515	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/027774	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/012185	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04768076.4	21.03.2006	(21) 04782285.3	28.03.2006	(21) 04772146.9	28.03.2006
(87) WO 2005/019259	(51) <b>C07K 14/54</b>	(87) WO 2005/019815	(51) <b>G01N 30/84</b>	(87) WO 2005/019929	(51) <b>G03B 21/14</b>
(86) IL 2004/000777	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) GB 2004/003530	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/012612	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04770448.1	28.03.2006	(21) 04768090.5	24.03.2006	(21) 04772568.4	28.03.2006
(87) WO 2005/019303	(51) <b>C08G 65/32</b>	(87) WO 2005/019838	(51) <b>G01P 3/00</b>	(87) WO 2005/019930	(51) <b>G03B 21/16</b>
(86) KR 2004/002104	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) GB 2004/003477	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/012196	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04774365.3	22.03.2006	(21) 04743695.1	21.03.2006	(21) 04772157.6	28.03.2006
(87) WO 2005/019344	(51) <b>C08L 101/00</b>	(87) WO 2005/019839	(51) <b>G01P 13/00</b>	(87) WO 2005/019931	(51) <b>G03B 21/28</b>
(86) JP 2004/012605	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/025137	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/025576	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04772561.9	28.03.2006	(21) 04780042.0	21.03.2006	(21) 04780417.4	21.03.2006
(87) WO 2005/019356	(51) <b>C09D 5/18</b>	(87) WO 2005/019859	(51) <b>G01S 13/04</b>	(87) WO 2005/019935	(51) <b>G03F 7/00</b>
(86) EP 2004/008656	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) EP 2004/008922	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/026716	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04763721.0	23.03.2006	(21) 04763942.2	21.03.2006	(21) 04786519.1	22.03.2006
(87) WO 2005/019525	(51) <b>D07B 1/02</b>	(87) WO 2005/019861	(51) <b>G01T 1/161</b>	(87) WO 2005/019938	(51) <b>G03F 7/20</b>
(86) EP 2004/010624	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) RU 2003/000395	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) IB 2004/051568	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04765491.8	28.03.2006	(21) 03818321.6	22.03.2006	(21) 04769855.0	28.03.2006
(87) WO 2005/019536	(51) <b>G09F 15/00</b>	(87) WO 2005/019867	(51) <b>G01V 1/30</b>	(87) WO 2005/019947	(51) <b>G05B 1/00</b>
(86) US 2004/026028	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/025751	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/027266	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04780805.0	14.03.2006	(21) 04780564.3	15.03.2006	(21) 04781869.5	23.03.2006
(87) WO 2005/019623	(51) <b>G01P 5/00</b>	(87) WO 2005/019868	(51) <b>G01V 1/36</b>	(87) WO 2005/019950	(51) <b>G05B 19/02</b>
(86) US 2004/026093	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) GB 2004/003596	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) GR 2004/000044	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04780864.7	15.03.2006	(21) 04768153.1	24.03.2006	(21) 04769057.3	21.03.2006
(87) WO 2005/019657	(51) <b>F15B 11/02</b>	(87) WO 2005/019875	(51) <b>G02B 1/00</b>	(87) WO 2005/019957	(51) <b>G05D 23/19</b>
(86) GB 2004/003449	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/027377	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/026839	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04768029.3	21.03.2006	(21) 04786562.1	23.03.2006	(21) 04781513.9	20.03.2006

(87) WO 2005/019958	(51) G06T 11/40	(87) WO 2005/020170	(51) G08B 1/00	(87) WO 2005/020301	(51) H01L 21/20
(86) GB 2004/003611	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/027020	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/011763	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04768167.1	23.03.2006	(21) 04781660.8	23.03.2006	(21) 04771724.4	23.03.2006
(87) WO 2005/019980	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2005/020185	(51) G09B 29/00	(87) WO 2005/020302	(51) H01L 21/205
(86) US 2004/024375	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/011468	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/012066	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04779438.3	16.03.2006	(21) 04771455.5	22.03.2006	(21) 04772027.1	23.03.2006
(87) WO 2005/019981	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/020186	(51) G09B 29/00	(87) WO 2005/020303	(51) H01L 21/205
(86) US 2004/024378	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/011840	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/012069	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04779440.9	16.03.2006	(21) 04771801.0	23.03.2006	(21) 04772030.5	23.03.2006
(87) WO 2005/019982	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/020189	(51) G09F 1/00	(87) WO 2005/020304	(51) H01L 21/205
(86) US 2004/024379	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/025824	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/012072	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04779441.7	16.03.2006	(21) 04780630.2	14.03.2006	(21) 04772033.9	23.03.2006
(87) WO 2005/020005	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/020190	(51) G09F 1/00	(87) WO 2005/020307	(51) H01L 21/265
(86) US 2004/026306	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/025950	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/025378	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04781052.8	21.03.2006	(21) 04780735.9	14.03.2006	(21) 04780245.9	15.03.2006
(87) WO 2005/020007	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/020192	(51) G09F 3/02	(87) WO 2005/020313	(51) H01L 21/336
(86) US 2004/026629	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) EP 2004/009107	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) CN 2003/000702	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04781339.9	21.03.2006	(21) 04764101.4	21.03.2006	(21) 03818258.0	22.03.2006
(87) WO 2005/020008	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/020197	(51) G09F 13/10	(87) WO 2005/020314	(51) H01L 21/336
(86) US 2004/026687	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) AU 2004/001139	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/011988	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04781392.8	21.03.2006	(21) 04761176.9	28.03.2006	(21) 04771949.7	20.03.2006
(87) WO 2005/020009	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/020214	(51) G11B 5/39	(87) WO 2005/020325	(51) H01L 27/088
(86) US 2004/026785	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2003/010752	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/012092	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04781475.1	21.03.2006	(21) 03818305.9	27.03.2006	(21) 04772053.7	28.03.2006
(87) WO 2005/020010	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/020230	(51) G11B 17/04	(87) WO 2005/020326	(51) H01L 27/105
(86) US 2004/026804	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) KR 2004/002006	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/011830	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04781488.4	21.03.2006	(21) 04774291.1	23.03.2006	(21) 04771791.3	22.03.2006
(87) WO 2005/020011	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2005/020256	(51) H01G 4/38	(87) WO 2005/020327	(51) H01L 27/105
(86) US 2004/026806	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/010711	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/011832	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04781489.2	21.03.2006	(21) 04770974.6	23.03.2006	(21) 04771793.9	22.03.2006
(87) WO 2005/020016	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/020261	(51) H01H 19/10	(87) WO 2005/020328	(51) H01L 27/146
(86) US 2004/026867	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) EP 2004/009256	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/011731	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04781533.7	21.03.2006	(21) 04764242.6	21.03.2006	(21) 04771692.3	23.03.2006
(87) WO 2005/020041	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/020263	(51) H01H 85/44	(87) WO 2005/020333	(51) H01L 27/148
(86) EP 2004/051675	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) IB 2004/002760	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/025829	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04766383.6	28.03.2006	(21) 04744324.7	28.03.2006	(21) 04780634.4	16.03.2006
(87) WO 2005/020042	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/020265	(51) H01J 1/00	(87) WO 2005/020336	(51) H01L 33/00
(86) EP 2004/008356	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/027189	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2003/010714	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04763501.6	21.03.2006	(21) 04801914.5	21.03.2006	(21) 03818302.6	28.03.2006
(87) WO 2005/020073	(51) G06F 9/455	(87) WO 2005/020268	(51) H01J 9/42	(87) WO 2005/020342	(51) H01L 51/00
(86) US 2004/027048	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/012415	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/012413	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04781680.6	21.03.2006	(21) 04772371.3	28.03.2006	(21) 04772369.7	23.03.2006
(87) WO 2005/020104	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/020271	(51) H01J 29/87	(87) WO 2005/020344	(51) H01L 51/20
(86) US 2004/026754	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/011620	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/025741	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04781448.8	21.03.2006	(21) 04771595.8	22.03.2006	(21) 04780557.7	21.03.2006
(87) WO 2005/020110	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/020274	(51) H01J 47/02	(87) WO 2005/020366	(51) H01P 1/205
(86) GB 2004/050004	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) NL 2004/000575	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) KR 2004/002122	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04769046.6	23.03.2006	(21) 04774882.7	21.03.2006	(21) 04774383.6	24.03.2006
(87) WO 2005/020123	(51) G06F 19/00	(87) WO 2005/020275	(51) H01L 29/78	(87) WO 2005/020367	(51) H01P 3/02
(86) US 2004/026147	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/011969	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/010829	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04780911.6	16.03.2006	(21) 04771930.7	21.03.2006	(21) 04771042.1	23.03.2006
(87) WO 2005/020159	(51) G07F 1/00	(87) WO 2005/020283	(51) H01L 51/20	(87) WO 2005/020370	(51) H01Q 9/40
(86) US 2004/024669	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/025635	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/012187	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04779667.7	21.03.2006	(21) 04780467.9	21.03.2006	(21) 04772148.5	28.03.2006
(87) WO 2005/020160	(51) A63F 13/00	(87) WO 2005/020296	(51) H01L 21/00	(87) WO 2005/020381	(51) H01R 12/24
(86) US 2004/025393	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/027337	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/022414	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04780259.0	21.03.2006	(21) 04786559.7	23.03.2006	(21) 04778091.1	14.03.2006
(87) WO 2005/020163	(51) G07F 17/32	(87) WO 2005/020300	(51) H01L 21/20	(87) WO 2005/020384	(51) H01R 13/56
(86) PL 2004/000066	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/011762	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) GB 2004/003638	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04775172.2	22.03.2006	(21) 04771723.6	23.03.2006	(21) 04768194.5	28.03.2006

(87) WO 2005/020389	(51) H01R 33/00	(87) WO 2005/020645	(51) H05H 1/00	(87) WO 2005/021047	(51) A61L 2/00
(86) US 2003/030241	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/025179	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/026295	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 03756865.6	15.03.2006	(21) 04780080.0	14.03.2006	(21) 04781042.9	23.03.2006
(87) WO 2005/020397	(51) H01T 23/00	(87) WO 2005/020646	(51) H05H 1/00	(87) WO 2005/021050	(51) A61L 2/08
(86) JP 2004/011344	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/025410	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/026511	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04771344.1	22.03.2006	(21) 04780275.6	15.03.2006	(21) 04781232.6	23.03.2006
(87) WO 2005/020398	(51) H02G 1/00	(87) WO 2005/020648	(51) H05K 1/00	(87) WO 2005/021088	(51) A61N 1/30
(86) US 2004/027306	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/027173	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/026945	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04781906.5	21.03.2006	(21) 04781787.9	21.03.2006	(21) 04781602.0	28.03.2006
(87) WO 2005/020401	(51) H02H 7/085	(87) WO 2005/020649	(51) B23B 35/00	(87) WO 2005/021121	(51) A63H 3/06
(86) EP 2004/007087	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/027304	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) EP 2004/008176	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04740467.8	08.03.2006	(21) 04781904.0	21.03.2006	(21) 04741207.7	24.03.2006
(87) WO 2005/020404	(51) H02J 3/32	(87) WO 2005/020651	(51) H05K 3/32	(87) WO 2005/021180	(51) B21D 53/88
(86) US 2004/026882	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) FI 2004/000474	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) EP 2004/009024	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04781542.8	21.03.2006	(21) 04742217.5	28.03.2006	(21) 04764028.9	28.03.2006
(87) WO 2005/020421	(51) H02N 1/00	(87) WO 2005/020654	(51) H05K 9/00	(87) WO 2005/021195	(51) B23C 1/00
(86) GB 2004/003663	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2003/010737	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/027667	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04768219.0	28.03.2006	(21) 03818303.4	28.03.2006	(21) 04782209.3	27.03.2006
(87) WO 2005/020423	(51) G05B 5/00	(87) WO 2005/020657	(51) H05K 13/04	(87) WO 2005/021203	(51) B23K 20/10
(86) US 2004/027080	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/011049	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) EP 2004/009404	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04781706.9	23.03.2006	(21) 04771139.5	21.03.2006	(21) 04764385.3	23.03.2006
(87) WO 2005/020424	(51) H02P 5/168	(87) WO 2005/020658	(51) H05K 13/04	(87) WO 2005/021205	(51) B23K 26/04
(86) JP 2004/011973	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/011947	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) EP 2004/051801	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04771934.9	22.03.2006	(21) 04771908.3	21.03.2006	(21) 04766503.9	28.03.2006
(87) WO 2005/020425	(51) H02P 7/00	(87) WO 2005/020660	(51) B25G 3/00	(87) WO 2005/021233	(51) B29C 45/26
(86) JP 2004/011971	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/027467	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) JP 2004/012274	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04771932.3	22.03.2006	(21) 04782036.0	27.03.2006	(21) 04772230.1	28.03.2006
(87) WO 2005/020428	(51) H03C 3/00	(87) WO 2005/020731	(51) A41D 13/01	(87) WO 2005/021236	(51) B29C 45/72
(86) JP 2004/010679	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) IL 2004/000755	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/026868	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04747991.0	23.03.2006	(21) 04745091.1	28.03.2006	(21) 04781534.5	23.03.2006
(87) WO 2005/020431	(51) G03B 1/00	(87) WO 2005/020739	(51) A45B 11/00	(87) WO 2005/021253	(51) B30B 1/32
(86) US 2004/026853	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) FR 2004/001721	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) EP 2004/009508	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04781521.2	21.03.2006	(21) 04767561.6	02.03.2006	(21) 04764484.4	26.03.2006
(87) WO 2005/020435	(51) H03H 9/17	(87) WO 2005/020788	(51) A61B 1/00	(87) WO 2005/021257	(51) B32B 25/20
(86) JP 2004/008434	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/025146	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/027301	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04745975.5	27.03.2006	(21) 04801978.0	02.03.2006	(21) 04781901.6	28.03.2006
(87) WO 2005/020437	(51) H03K 17/22	(87) WO 2005/020840	(51) A61K 31/43	(87) WO 2005/021358	(51) B62D 5/083
(86) JP 2004/011898	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/027268	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) EP 2004/008684	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04771859.8	23.03.2006	(21) 04781871.1	22.03.2006	(21) 04763742.6	23.03.2006
(87) WO 2005/020458	(51) H04B 1/707	(87) WO 2005/020893	(51) A61K 6/00	(87) WO 2005/021364	(51) B62J 1/08
(86) EP 2004/007626	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/025653	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) FR 2004/002194	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04740895.0	28.03.2006	(21) 04786474.9	07.03.2006	(21) 04786355.0	28.03.2006
(87) WO 2005/020500	(51) H04L 1/00	(87) WO 2005/020895	(51) A61K 31/34	(87) WO 2005/021384	(51) B65B 47/10
(86) KR 2004/002144	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/026448	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) EP 2004/009021	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04774405.7	28.03.2006	(21) 04786508.4	23.03.2006	(21) 04764025.5	22.03.2006
(87) WO 2005/020507	(51) H04L 12/28	(87) WO 2005/020902	(51) A61K 31/00	(87) WO 2005/021390	(51) B65D 5/20
(86) GB 2004/003590	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/027356	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) ES 2004/000377	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04768147.3	23.03.2006	(21) 04781946.1	22.03.2006	(21) 04766916.3	28.03.2006
(87) WO 2005/020636	(51) H05B 3/78	(87) WO 2005/020948	(51) A61K 7/42	(87) WO 2005/021405	(51) B65D 85/58
(86) JP 2003/014025	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) EP 2004/009349	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) DE 2004/001543	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 03770105.9	28.03.2006	(21) 04764332.5	22.03.2006	(21) 04762398.8	23.03.2006
(87) WO 2005/020637	(51) H05B 3/84	(87) WO 2005/021000	(51) A61K 31/496	(87) WO 2005/021411	(51) H01M 10/04
(86) US 2004/027181	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) IB 2004/002802	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) IB 2004/004016	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04781795.2	21.03.2006	(21) 04769216.5	29.03.2006	(21) 04786422.8	28.03.2006
(87) WO 2005/020638	(51) H05B 7/144	(87) WO 2005/021004	(51) A61K 31/535	(87) WO 2005/021414	(51) B66C 19/00
(86) UA 2004/000024	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/026962	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) CN 2004/000859	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04729573.8	28.03.2006	(21) 04781617.8	22.03.2006	(21) 04762004.2	28.03.2006
(87) WO 2005/020644	(51) H05G 1/00	(87) WO 2005/021038	(51) A61K 45/06	(87) WO 2005/021429	(51) C01B 31/02
(86) JP 2004/011905	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) EP 2004/052111	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) AT 2004/000291	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04771866.3	28.03.2006	(21) 04786245.3	28.03.2006	(21) 04737420.2	23.03.2006

(87) WO 2005/021520	(51) C07D 285/08	(87) WO 2005/022140	(51) G01N 27/327	(87) WO 2005/022517	(51) G11B 7/0045
(86) EP 2004/009119	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) JP 2004/011451	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) JP 2004/012199	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04764113.9	28.03.2006	(21) 04771438.1	28.03.2006	(21) 04772160.0	28.03.2006
(87) WO 2005/021585	(51) C12N 15/82	(87) WO 2005/022159	(51) G01N 33/569	(87) WO 2005/022518	(51) G11B 7/0065
(86) US 2004/028024	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) CA 2004/001078	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) JP 2004/011976	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04782495.8	29.03.2006	(21) 04737999.5	29.03.2006	(21) 04771937.2	29.03.2006
(87) WO 2005/021586	(51) C07K 14/36	(87) WO 2005/022162	(51) G01N 33/58	(87) WO 2005/022521	(51) G11B 7/12
(86) US 2004/027427	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/027260	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) EP 2004/051814	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04782004.8	22.03.2006	(21) 04781864.6	22.03.2006	(21) 04766515.3	28.03.2006
(87) WO 2005/021595	(51) C07K 19/00	(87) WO 2005/022173	(51) G01R 15/18	(87) WO 2005/022522	(51) G11B 7/135
(86) US 2004/028023	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) EP 2004/008981	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) JP 2004/011975	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04782494.1	29.03.2006	(21) 04763987.7	23.03.2006	(21) 04771936.4	29.03.2006
(87) WO 2005/021616	(51) C08G 63/85	(87) WO 2005/022175	(51) G01R 31/11	(87) WO 2005/022526	(51) G11B 7/26
(86) US 2004/027424	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) EP 2004/009275	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) JP 2004/012302	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04782002.2	28.03.2006	(21) 04764261.6	23.03.2006	(21) 04772258.2	28.03.2006
(87) WO 2005/021654	(51) C08L 95/00	(87) WO 2005/022176	(51) G01R 31/28	(87) WO 2005/022572	(51) H01G 9/08
(86) DE 2004/001885	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/027023	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) DE 2004/001878	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04762716.1	28.03.2006	(21) 04786543.1	22.03.2006	(21) 04762711.2	28.03.2006
(87) WO 2005/021679	(51) C09K 11/06	(87) WO 2005/022188	(51) G01S 5/14	(87) WO 2005/022587	(51) H01K 1/32
(86) US 2004/028167	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) FR 2004/001776	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) DE 2004/001863	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04782607.8	29.03.2006	(21) 04767611.9	23.03.2006	(21) 04762703.9	28.03.2006
(87) WO 2005/021817	(51) C22F 1/00	(87) WO 2005/022213	(51) G02B 5/22	(87) WO 2005/022592	(51) H01L 21/00
(86) US 2004/027300	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) JP 2004/012230	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/026921	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04781900.8	28.03.2006	(21) 04772186.5	21.03.2006	(21) 04781580.8	23.03.2006
(87) WO 2005/021839	(51) C25D 3/02	(87) WO 2005/022252	(51) G03B 15/00	(87) WO 2005/022594	(51) H01L 21/00
(86) DE 2004/001670	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/027360	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/027445	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04762517.3	28.03.2006	(21) 04781950.3	15.08.2006	(21) 04786565.4	22.03.2006
(87) WO 2005/021857	(51) D06F 39/08	(87) WO 2005/022279	(51) G05B 19/042	(87) WO 2005/022595	(51) H01L 21/00
(86) JP 2004/010044	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) EP 2004/008212	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/027620	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04747510.8	28.03.2006	(21) 04763410.0	23.03.2006	(21) 04782174.9	22.03.2006
(87) WO 2005/021863	(51) D07B 1/02	(87) WO 2005/022281	(51) G05B 19/4093	(87) WO 2005/022630	(51) H01L 23/10
(86) AT 2004/000290	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/028090	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/027507	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04737419.4	23.03.2006	(21) 04782548.4	29.03.2006	(21) 04782075.8	28.03.2006
(87) WO 2005/021877	(51) E02F 1/00	(87) WO 2005/022303	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/022634	(51) H01L 51/40
(86) US 2004/028014	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/026031	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/026324	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04782485.9	29.03.2006	(21) 04801983.0	16.03.2006	(21) 04781069.2	27.03.2006
(87) WO 2005/022009	(51) F16J 15/08	(87) WO 2005/022308	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/022639	(51) H01L 29/00
(86) EP 2004/008535	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/026938	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/027657	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04763627.9	23.03.2006	(21) 04781595.6	28.03.2006	(21) 04786574.6	27.03.2006
(87) WO 2005/022029	(51) F17C 13/12	(87) WO 2005/022312	(51) G08C 13/00	(87) WO 2005/022642	(51) H01L 29/06
(86) EP 2004/008993	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/027120	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/026346	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04763998.4	28.03.2006	(21) 04781742.4	28.03.2006	(21) 04781090.8	28.03.2006
(87) WO 2005/022076	(51) G01N 21/00	(87) WO 2005/022410	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/022661	(51) H01L 51/40
(86) US 2004/027488	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) GB 2004/003716	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/025912	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04782057.6	24.03.2006	(21) 04768265.3	29.03.2006	(21) 04780704.5	28.03.2006
(87) WO 2005/022079	(51) G01B 11/00	(87) WO 2005/022414	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/022682	(51) H01Q 1/24
(86) EP 2004/051764	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/026564	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/025795	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04766467.7	28.03.2006	(21) 04781280.5	23.03.2006	(21) 04780602.1	28.03.2006
(87) WO 2005/022087	(51) G08C 19/06	(87) WO 2005/022417	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/022683	(51) H01Q 15/02
(86) US 2004/027941	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/027691	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/027664	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04782423.0	29.03.2006	(21) 04782222.6	28.03.2006	(21) 04786575.3	28.03.2006
(87) WO 2005/022096	(51) H01J 49/16	(87) WO 2005/022442	(51) G06K 1/00	(87) WO 2005/022689	(51) H01Q 13/08
(86) US 2004/027615	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/027803	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) JP 2004/012249	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04782169.9	28.03.2006	(21) 04782305.9	29.03.2006	(21) 04772205.3	28.03.2006
(87) WO 2005/022131	(51) G01N 21/55	(87) WO 2005/022486	(51) G09B 7/02	(87) WO 2005/022701	(51) H01R 12/26
(86) JP 2004/012337	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/027024	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/027555	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04772293.9	28.03.2006	(21) 04781662.4	22.03.2006	(21) 04782115.2	28.03.2006
(87) WO 2005/022136	(51) G01N 27/12	(87) WO 2005/022516	(51) G11B 7/0045	(87) WO 2005/022717	(51) H02J 7/35
(86) US 2004/027688	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) JP 2004/012198	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) JP 2004/012624	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04786577.9	28.03.2006	(21) 04772159.2	28.03.2006	(21) 04772580.9	04.04.2006

(87) WO 2005/022732	(51) H02M 1/00	(87) WO 2005/023269	(51) A61K 31/606	(87) WO 2005/025077	(51) H04B 1/00
(86) US 2004/027355	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) JP 2004/011578	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) US 2004/026676	(87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04781945.3	22.03.2006	(21) 04771553.7	(21) 07.03.2006	(21) 04786517.5	29.03.2006
(87) WO 2005/022743	(51) H03H 1/00	(87) WO 2005/023272	(51) A61K 31/7008	(87) WO 2005/025165	(51) H04L 25/02
(86) US 2004/027559	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/024862	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) US 2004/027722	(87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04782119.4	28.03.2006	(21) 04779813.7	(21) 23.03.2006	(21) 04782242.4	29.03.2006
(87) WO 2005/022780	(51) H04B 7/26	(87) WO 2005/023423	(51) B01J 35/00	(87) WO 2005/025495	(51) C07H 21/04
(86) JP 2004/012664	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/019340	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) US 2004/026311	(87) 2005/12 24.03.2005
(21) 04772620.3	29.03.2006	(21) 04776692.8	(21) 23.03.2006	(21) 04809563.2	14.03.2006
(87) WO 2005/022792	(51) H04J 1/00	(87) WO 2005/023446	(51) B21C 1/22	(87) WO 2005/025988	(51) B65B 1/00
(86) KR 2004/002073	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) JP 2003/011578	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) US 2004/008506	(87) 2005/12 24.03.2005
(21) 04774340.6	28.03.2006	(21) 03818583.1	(21) 28.03.2006	(21) 04816154.1	29.03.2006
(87) WO 2005/022802	(51) H04J 14/08	(87) WO 2005/023567	(51) B60C 23/04	(87) WO 2005/026027	(51) B65H 5/00
(86) EP 2004/051759	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/024227	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) US 2003/039958	(87) 2005/12 24.03.2005
(21) 04766462.8	28.03.2006	(21) 04779325.2	(21) 28.03.2006	(21) 03790515.5	28.03.2006
(87) WO 2005/022806	(51) H04L 1/00	(87) WO 2005/023587	(51) B60Q 1/00	(87) WO 2005/026567	(51) F16D 3/224
(86) US 2004/026833	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/027677	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) EP 2004/006360	(87) 2005/12 24.03.2005
(21) 04781507.1	23.03.2006	(21) 04782213.5	(21) 29.03.2006	(21) 04739845.8	21.03.2006
(87) WO 2005/022828	(51) H04L 12/24	(87) WO 2005/023953	(51) C09J 185/00	(87) WO 2005/026775	(51) G01V 1/133
(86) EP 2004/009181	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) JP 2004/006297	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) US 2004/026843	(87) 2005/12 24.03.2005
(21) 04764173.3	22.03.2006	(21) 04730650.1	(21) 29.03.2006	(21) 04786530.8	19.03.2006
(87) WO 2005/022834	(51) H04L 12/28	(87) WO 2005/024117	(51) D06F 73/00	(87) WO 2005/026802	(51) G02B 7/36
(86) KR 2003/001746	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) EP 2004/009547	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) JP 2004/012609	(87) 2005/12 24.03.2005
(21) 03818420.6	29.03.2006	(21) 04764522.1	(21) 29.03.2006	(21) 04772565.0	28.03.2006
(87) WO 2005/022836	(51) H04L 12/403	(87) WO 2005/024306	(51) F24B 7/02	(87) WO 2005/026921	(51) H04L 9/00
(86) US 2004/027093	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) CN 2004/000798	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) US 2004/007883	(87) 2005/12 24.03.2005
(21) 04781718.4	28.03.2006	(21) 04738396.3	(21) 14.02.2006	(21) 04720814.5	28.03.2006
(87) WO 2005/022840	(51) H04L 12/56	(87) WO 2005/024351	(51) G01F 1/00	(87) WO 2005/026939	(51) G06F 3/033
(86) EP 2004/051468	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/022186	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) FR 2003/002540	(87) 2005/12 24.03.2005
(21) 04741992.4	23.03.2006	(21) 04756867.0	(21) 22.03.2006	(21) 03758243.4	15.03.2006
(87) WO 2005/022842	(51) H04L 12/56	(87) WO 2005/024352	(51) G01F 1/00	(87) WO 2005/027211	(51) H01L 21/285
(86) EP 2004/051824	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/022601	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) US 2004/006940	(87) 2005/12 24.03.2005
(21) 04766525.2	29.03.2006	(21) 04778213.1	(21) 22.03.2006	(21) 04749354.9	28.03.2006
(87) WO 2005/022843	(51) H04L 12/56	(87) WO 2005/024406	(51) G01N 23/18	(87) WO 2005/027471	(51) H04M 1/00
(86) EP 2004/051827	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/022882	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) US 2004/011243	(87) 2005/12 24.03.2005
(21) 04766528.6	29.03.2006	(21) 04778410.3	(21) 23.03.2006	(21) 04750018.6	29.03.2006
(87) WO 2005/022869	(51) H04M 1/00	(87) WO 2005/024408	(51) G01N 27/26	(87) WO 2005/027828	(51) C07G 11/00
(86) EP 2004/051762	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/021740	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) US 2004/026485	(87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04766465.1	28.03.2006	(21) 04776767.6	(21) 12.08.2006	(21) 04809570.7	21.03.2006
(87) WO 2005/022870	(51) H04M 1/00	(87) WO 2005/024468	(51) G02B 21/00	(87) WO 2005/027910	(51) A61K 31/553
(86) US 2004/027468	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/017359	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) US 2003/026629	(87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04782037.8	28.03.2006	(21) 04776228.1	(21) 28.03.2006	(21) 03749134.7	28.03.2006
(87) WO 2005/022872	(51) H04M 1/00	(87) WO 2005/024513	(51) G03C 1/74	(87) WO 2005/028195	(51) B30B 5/06
(86) US 2004/027400	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) JP 2003/010991	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) EP 2004/009319	(87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04781981.8	28.03.2006	(21) 03818538.5	(21) 29.03.2006	(21) 04764303.6	29.03.2006
(87) WO 2005/022873	(51) H04M 1/56	(87) WO 2005/024762	(51) G09F 15/00	(87) WO 2005/028217	(51) B60B 27/00
(86) JP 2004/012433	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) EP 2004/008429	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) EP 2004/006089	(87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04772389.5	29.03.2006	(21) 04785976.4	(21) 01.03.2006	(21) 04739633.8	21.03.2006
(87) WO 2005/022882	(51) H04M 11/00	(87) WO 2005/024903	(51) H01L 21/00	(87) WO 2005/028289	(51) B62D 31/00
(86) SE 2004/001234	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/023507	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) FR 2003/002565	(87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04775340.5	28.03.2006	(21) 04778833.6	(21) 23.03.2006	(21) 03758263.2	23.03.2006
(87) WO 2005/022935	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2005/025009	(51) H01R 13/52	(87) WO 2005/028304	(51) B64C 25/14
(86) DE 2004/001671	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/019280	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) US 2004/025850	(87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04762518.1	23.03.2006	(21) 04755436.5	(21) 22.03.2006	(21) 04809552.5	16.03.2006
(87) WO 2005/022946	(51) H04Q 11/00	(87) WO 2005/025075	(51) H04B 1/00	(87) WO 2005/028736	(51) D06F 73/00
(86) EP 2004/051760	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/026129	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) EP 2004/009317	(87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04766463.6	28.03.2006	(21) 04786499.6	(21) 29.03.2006	(21) 04764301.0	29.03.2006
(87) WO 2005/022968	(51) H05K 3/02	(87) WO 2005/025076	(51) H04B 1/00	(87) WO 2005/028896	(51) F16D 3/224
(86) US 2004/027261	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/026130	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) EP 2004/006090	(87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04781865.3	28.03.2006	(21) 04780897.7	(21) 29.03.2006	(21) 04739634.6	23.03.2006

(87) WO 2005/028994	(51) H01L 21/00	(87) WO 2005/060007	(51) H01L 29/778	(21) 03773018.1	(11) 1 702 432 *
(86) US 2004/025517	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) US 2004/025433	(87) 2005/26 30.06.2005	(87) WO 2005/050913	
(21) 04786470.7	07.03.2006	(21) 04809541.8	07.03.2006	(21) 03774384.6	(11) 1 701 893 *
(87) WO 2005/029205	(51) G04B 45/00	(87) WO 2005/060983	(51) A61K 35/78	(87) WO 2005/047137	
(86) KR 2003/001601	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) US 2004/004186	(87) 2005/27 07.07.2005	(21) 03776053.5	(11) 1 702 182 *
(21) 03818726.6	09.03.2006	(21) 04710642.2	13.09.2005	(87) WO 2005/050099	
(87) WO 2005/029498	(51) G11C 11/00	(87) WO 2005/061172	(51) B23K 37/04	(21) 03780612.2	(11) 1 701 829 *
(86) US 2004/027673	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) US 2004/027658	(87) 2005/27 07.07.2005	(87) WO 2005/061192	
(21) 04809618.4	29.03.2006	(21) 04820721.1	26.03.2006	(21) 03781043.9	(11) 1 702 091 *
(87) WO 2005/029540	(51) H01L 21/00	(87) WO 2005/061967	(51) F24H 1/10	(87) WO 2005/064048	
(86) US 2004/025423	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) US 2004/021709	(87) 2005/27 07.07.2005	(21) 03782071.9	(11) 1 702 045 *
(21) 04786465.7	07.03.2006	(21) 04777662.0	08.02.2006	(87) WO 2005/061677	
(87) WO 2005/029615	(51) H01M 8/00	(87) WO 2005/081653	(87) 2005/36 09.09.2005	(21) 03782442.2	(11) 1 701 826 *
(86) EP 2004/004877	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) US 2003/039348	(87) 12.07.2005	(87) WO 2005/058558	
(21) 04731594.0	23.03.2006	(21) 03819308.2		(21) 03782765.6	(11) 1 701 613 *
(87) WO 2005/030123	(51) A61K 6/00	(87) WO 2005/081667	(87) 2005/36 09.09.2005	(87) WO 2005/063009	
(86) US 2004/026439	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) US 2004/023886	(87) 25.02.2006	(21) 03783002.3	(11) 1 701 798 *
(21) 04809569.9	22.03.2006	(21) 04821579.2		(87) WO 2005/061118	
(87) WO 2005/030550	(51) B61C 11/00	(87) WO 2005/082604	(51) B29C 70/38	(21) 03783323.3	(11) 1 702 065 *
(86) US 2003/026994	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) US 2004/027378	(87) 2005/36 09.09.2005	(87) WO 2005/066342	
(21) 03751926.1	28.03.2006	(21) 04821609.7	23.03.2006	(21) 03785462.7	(11) 1 703 655
(87) WO 2005/031033	(51) C23C 16/56	(87) WO 2005/083862	(51) H02G 7/16	(87) WO 2005/062511	
(86) US 2003/026986	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) US 2004/027408	(87) 2005/36 09.09.2005	(21) 03785839.6	(11) 1 702 207 *
(21) 03755755.0	28.03.2006	(21) 04821477.9	23.03.2006	(87) WO 2005/059532	
(87) WO 2005/031884	(51) H01L 35/24	(87) WO 2005/084156	(87) 2005/37 15.09.2005	(21) 03785957.6	(11) 1 702 376 *
(86) US 2004/025340	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) US 2004/019746	(87) 21.01.2006	(87) WO 2005/064717	
(21) 04809539.2	14.03.2006	(21) 04821558.6		(21) 03788756.9	(11) 1 703 292
(87) WO 2005/032155	(51) H04Q 1/00	(87) WO 2005/113099	(51) A63H 5/00	(87) WO 2005/066648	
(86) US 2004/028138	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) US 2004/016989	(87) 2005/48 01.12.2005	(21) 03789068.8	(11) 1 702 159 *
(21) 04809642.4	29.03.2006	(21) 04753752.7	03.01.2006	(87) WO 2005/052363	
(87) WO 2005/034243	(51) H01L 27/148	(87) WO 2006/006947	(51) E01F 13/00	(21) 03789206.4	(11) 1 701 628 *
(86) US 2004/024067	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2003/014523	(87) 2006/03 19.01.2006	(87) WO 2005/058084	
(21) 04809513.7	01.03.2006	(21) 03724529.7	13.12.2005	(21) 03789428.4	(11) 1 702 480 *
(87) WO 2005/037054	(51) A61B 1/00	<b>I.3</b>			
(86) US 2004/024188	(87) 2005/17 28.04.2005	• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern			
(21) 04809515.2	01.03.2006	(87) WO 2005/037597			
(87) WO 2005/037561	(51) B41J 5/08	(21) 03796601.7			
(86) US 2004/027563	(87) 2005/17 28.04.2005	(87) WO 2005/066875			
(21) 04782122.8	01.03.2006	(87) WO 2005/037597			
(87) WO 2005/039104	(51) H04L 12/00	(21) 03796722.1			
(86) CN 2003/000724	(87) 2005/17 28.04.2005	(87) WO 2005/065966			
(21) 03818868.6	28.03.2006	(87) WO 2005/050091			
(87) WO 2005/039526	(51) A61K 9/00	(21) 03799607.1			
(86) CN 2004/000555	(87) 2005/18 06.05.2005	(87) WO 2005/050091			
(21) 04735189.5	20.03.2006	(21) 03808575.9			
(87) WO 2005/041131	(51) G08B 1/08	(87) WO 2005/068412			
(86) US 2004/025757	(87) 2005/18 06.05.2005	(21) 03813485.4			
(21) 04786482.2	28.03.2006	(87) WO 2005/018533			
(87) WO 2005/041255	(51) H01L 21/00	(21) 03818811.6			
(86) US 2004/025231	(87) 2005/18 06.05.2005	(87) WO 2005/031697			
(21) 04816796.9	07.03.2006	(21) 03818809.0			
(87) WO 2005/043369	(51) G06F 3/023	(87) WO 2005/031697			
(86) CN 2004/000967	(87) 2005/19 12.05.2005	(21) 03818331.5			
(21) 04762103.2	21.03.2006	(87) WO 2005/018469			
(87) WO 2005/044979	(51) C12N 1/00	(21) 03819100.3			
(86) US 2004/025015	(87) 2005/20 19.05.2005	(87) WO 2005/055357			
(21) 04816793.6	05.03.2006	(21) 03819103.7			
(87) WO 2005/048521	(51) H04L 7/02	(87) WO 2005/055556			
(86) US 2004/027721	(87) 2005/21 26.05.2005	(21) 03819110.2			
(21) 04816830.6	29.03.2006	(87) WO 2005/056931			
		(21) 03819131.8			
		(87) WO 2005/059946			

(21) <b>03819194.6</b> (87) WO 2005/063993	(11) 1 702 070 *	(21) <b>04741180.6</b> (87) WO 2005/019528	(11) 1 702 103 *	(21) <b>04772376.2</b> (87) WO 2005/031751	(11) 1 702 337 *
(21) <b>03819202.7</b> (87) WO 2005/063002	(11) 1 701 610 *	(21) <b>04742431.2</b> (87) WO 2005/071196	(11) 1 702 125 *	(21) <b>04772971.0</b> (87) WO 2005/028387	(11) 1 702 895
(21) <b>03819206.8</b> (87) WO 2005/063797	(11) 1 701 975 *	(21) <b>04742737.2</b> (87) WO 2005/070559	(11) 1 701 799 *	(21) <b>04773218.5</b> (87) WO 2005/026048	(11) 1 702 886
(21) <b>03819213.4</b> (87) WO 2005/063849	(11) 1 701 991 *	(21) <b>04742739.8</b> (87) WO 2005/070560	(11) 1 701 800 *	(21) <b>04773504.8</b> (87) WO 2005/032700	(11) 1 702 671
(21) <b>03819231.6</b> (87) WO 2005/063508	(11) 1 701 854 *	(21) <b>04743860.1</b> (87) WO 2005/053584	(11) 1 701 674 *	(21) <b>04773693.9</b> (87) WO 2005/036992	(11) 1 702 519
(21) <b>03819278.7</b> (87) WO 2005/068088	(11) 1 701 806 *	(21) <b>04744316.3</b> (87) WO 2005/031855	(11) 1 702 359 *	(21) <b>04774669.8</b> (87) WO 2005/066762	(11) 1 702 261 *
(21) <b>03819304.1</b> (87) WO 2005/070881	(11) 1 701 936 *	(21) <b>04745045.7</b> (87) WO 2005/014076	(11) 1 701 662 *	(21) <b>04774918.9</b> (87) WO 2005/022282	(11) 1 702 244 *
(21) <b>04076205.6</b>	(11) 1 702 986	(21) <b>04747884.7</b> (87) WO 2005/008254	(11) 1 703 283	(21) <b>04776563.1</b> (87) WO 2005/045736	(11) 1 702 289 *
(21) <b>04700295.1</b> (87) WO 2004/061041	(11) 1 702 969	(21) <b>04748107.2</b> (87) WO 2005/061154	(11) 1 702 700	(21) <b>04776968.2</b> (87) WO 2005/069151	(11) 1 702 272 *
(21) <b>04700380.1</b> (87) WO 2005/068063	(11) 1 701 783 *	(21) <b>04753686.7</b> (87) WO 2004/109776	(11) 1 702 348 *	(21) <b>04779590.1</b> (87) WO 2005/013158	(11) 1 702 277 *
(21) <b>04700484.1</b> (87) WO 2004/103764	(11) 1 701 862 *	(21) <b>04754411.9</b> (87) WO 2005/060379	(11) 1 702 018 *	(21) <b>04779891.3</b> (87) WO 2005/060392	(11) 1 702 316 *
(21) <b>04700487.4</b> (87) WO 2005/075566	(11) 1 702 007 *	(21) <b>04754916.7</b> (87) WO 2005/071574	(11) 1 702 276 *	(21) <b>04780871.2</b> (87) WO 2005/018881	(11) 1 702 281 *
(21) <b>04700508.7</b> (87) WO 2005/066410	(11) 1 703 014	(21) <b>04758667.2</b> (87) WO 2004/090802	(11) 1 702 308 *	(21) <b>04782315.8</b> (87) WO 2005/022880	(11) 1 702 452 *
(21) <b>04700753.9</b> (87) WO 2005/065502	(11) 1 701 642 *	(21) <b>04762087.7</b> (87) WO 2005/071164	(11) 1 703 021	(21) <b>04782396.8</b> (87) WO 2005/026827	(11) 1 702 236 *
(21) <b>04700768.7</b> (87) WO 2005/067191	(11) 1 703 657	(21) <b>04762197.4</b> (87) WO 2005/030197	(11) 1 702 616	(21) <b>04782618.5</b> (87) WO 2005/021094	(11) 1 701 726 *
(21) <b>04700998.0</b> (87) WO 2005/068271	(11) 1 701 871 *	(21) <b>04762448.1</b> (87) WO 2005/061263	(11) 1 701 858 *	(21) <b>04782649.0</b> (87) WO 2005/034728	(11) 1 701 723 *
(21) <b>04701027.7</b> (87) WO 2005/074668	(11) 1 701 607 *	(21) <b>04762535.5</b> (87) WO 2005/038237	(11) 1 702 157 *	(21) <b>04782721.7</b> (87) WO 2005/020959	(11) 1 701 697 *
(21) <b>04701113.5</b> (87) WO 2005/067174	(11) 1 703 648	(21) <b>04766775.3</b> (87) WO 2005/060286	(11) 1 702 485 *	(21) <b>04784964.1</b> (87) WO 2005/068699	(11) 1 702 094 *
(21) <b>04702906.1</b> (87) WO 2005/068041	(11) 1 701 776 *	(21) <b>04767072.4</b> (87) WO 2005/038174	(11) 1 702 124 *	(21) <b>04785037.5</b> (87) WO 2005/056282	(11) 1 701 840 *
(21) <b>04709054.3</b> (87) WO 2005/061827	(11) 1 702 122 *	(21) <b>04767104.5</b> (87) WO 2005/033598	(11) 1 702 188 *	(21) <b>04785160.5</b> (87) WO 2005/067855	(11) 1 701 680 *
(21) <b>04721758.3</b> (87) WO 2005/067230	(11) 1 702 439 *	(21) <b>04768353.7</b> (87) WO 2005/053804	(11) 1 701 770 *	(21) <b>04785345.2</b> (87) WO 2005/035775	(11) 1 702 073 *
(21) <b>04724729.1</b> (87) WO 2004/090571	(11) 1 703 301	(21) <b>04769109.2</b> (87) WO 2005/014938	(11) 1 702 114 *	(21) <b>04786272.7</b> (87) WO 2005/016494	(11) 1 701 777 *
(21) <b>04725667.2</b> (87) WO 2005/056840	(11) 1 702 992	(21) <b>04769743.8</b> (87) WO 2005/043513	(11) 1 702 321 *	(21) <b>04786328.7</b> (87) WO 2005/021043	(11) 1 701 743 *
(21) <b>04729545.6</b> (87) WO 2005/055211	(11) 1 703 499	(21) <b>04769881.6</b> (87) WO 2005/024706	(11) 1 702 292 *	(21) <b>04786795.7</b> (87) WO 2005/028263	(11) 1 701 868 *
(21) <b>04731394.5</b> (87) WO 2004/099509	(11) 1 702 113 *	(21) <b>04770088.5</b> (87) WO 2005/034345	(11) 1 702 407 *	(21) <b>04786856.7</b> (87) WO 2005/039335	(11) 1 701 626 *
(21) <b>04734492.4</b> (87) WO 2005/067132	(11) 1 702 404 *	(21) <b>04770517.3</b> (87) WO 2005/060354	(11) 1 701 664 *	(21) <b>04788134.7</b> (87) WO 2005/028366	(11) 1 702 887
(21) <b>04736152.2</b> (87) WO 2005/062419	(11) 1 702 387 *	(21) <b>04770568.6</b> (87) WO 2005/030025	(11) 1 701 767 *	(21) <b>04789058.7</b> (87) WO 2005/031676	(11) 1 702 311 *
(21) <b>04738263.5</b> (87) WO 2005/064950	(11) 1 703 745	(21) <b>04770628.8</b> (87) WO 2005/039379	(11) 1 701 652 *	(21) <b>04789658.4</b> (87) WO 2005/066881	(11) 1 702 293 *
(21) <b>04738592.7</b> (87) WO 2004/108977	(11) 1 702 087 *	(21) <b>04771012.4</b> (87) WO 2005/044443	(11) 1 702 679	(21) <b>04789790.5</b> (87) WO 2005/039626	(11) 1 701 735 *
(21) <b>04741093.1</b> (87) WO 2005/065844	(11) 1 701 803 *	(21) <b>04772124.6</b> (87) WO 2005/052488	(11) 1 703 245	(21) <b>04789933.1</b> (87) WO 2005/064765	(11) 1 702 395 *

(21) <b>04789934.9</b> (87) WO 2005/064772	(11) 1 702 399 *	(21) <b>04797045.4</b> (87) WO 2005/056842	(11) 1 702 080 *	(21) <b>04798941.3</b> (87) WO 2005/065007	(11) 1 702 053 *
(21) <b>04791049.2</b> (87) WO 2005/049199	(11) 1 701 790 *	(21) <b>04797094.2</b> (87) WO 2005/051470	(11) 1 701 756 *	(21) <b>04798948.8</b> (87) WO 2005/065009	(11) 1 702 054 *
(21) <b>04791163.1</b> (87) WO 2005/037522	(11) 1 701 832 *	(21) <b>04797104.9</b> (87) WO 2005/052019	(11) 1 701 988 *	(21) <b>04798952.0</b> (87) WO 2005/053653	(11) 1 701 702 *
(21) <b>04791332.2</b> (87) WO 2005/058542	(11) 1 701 818 *	(21) <b>04797116.3</b> (87) WO 2005/052159	(11) 1 702 068 *	(21) <b>04799247.4</b> (87) WO 2005/055587	(11) 1 702 457 *
(21) <b>04791507.9</b> (87) WO 2005/036193	(11) 1 702 220 *	(21) <b>04797127.0</b> (87) WO 2005/065845	(11) 1 701 804 *	(21) <b>04799258.1</b> (87) WO 2005/057491	(11) 1 702 302 *
(21) <b>04791556.6</b> (87) WO 2005/038243	(11) 1 702 158 *	(21) <b>04797349.0</b> (87) WO 2005/051959	(11) 1 702 921	(21) <b>04799266.4</b> (87) WO 2005/055239	(11) 1 702 331 *
(21) <b>04791788.5</b> (87) WO 2005/076345	(11) 1 702 357 *	(21) <b>04797466.2</b> (87) WO 2005/049170	(11) 1 701 775 *	(21) <b>04799310.0</b> (87) WO 2005/053458	(11) 1 701 636 *
(21) <b>04791820.6</b> (87) WO 2005/045803	(11) 1 702 319 *	(21) <b>04797488.6</b> (87) WO 2005/052330	(11) 1 702 146 *	(21) <b>04799543.6</b> (87) WO 2005/066032	(11) 1 702 856
(21) <b>04791854.5</b> (87) WO 2005/042235	(11) 1 701 847 *	(21) <b>04797553.7</b> (87) WO 2005/069072	(11) 1 702 237 *	(21) <b>04799849.7</b> (87) WO 2005/063264	(11) 1 702 620
(21) <b>04792480.8</b> (87) WO 2005/059771	(11) 1 703 419	(21) <b>04797557.8</b> (87) WO 2005/048997	(11) 1 701 711 *	(21) <b>04799863.8</b> (87) WO 2005/055591	(11) 1 702 458 *
(21) <b>04792527.6</b> (87) WO 2005/065979	(11) 1 702 787	(21) <b>04797580.0</b> (87) WO 2005/066216	(11) 1 701 982 *	(21) <b>04799900.8</b> (87) WO 2005/055057	(11) 1 702 264 *
(21) <b>04793167.0</b> (87) WO 2005/040292	(11) 1 702 013 *	(21) <b>04797606.3</b> (87) WO 2005/069632	(11) 1 702 471 *	(21) <b>04800224.0</b> (87) WO 2005/052338	(11) 1 702 151 *
(21) <b>04793169.6</b> (87) WO 2005/040840	(11) 1 703 293	(21) <b>04797691.5</b> (87) WO 2005/069280	(11) 1 702 325 *	(21) <b>04800378.4</b> (87) WO 2005/061923	(11) 1 702 168 *
(21) <b>04793316.3</b> (87) WO 2005/040297	(11) 1 702 966	(21) <b>04797692.3</b> (87) WO 2005/069099	(11) 1 702 257 *	(21) <b>04800454.3</b> (87) WO 2005/044686	(11) 1 701 891 *
(21) <b>04793339.5</b> (87) WO 2005/042669	(11) 1 702 971	(21) <b>04797705.3</b> (87) WO 2005/068894	(11) 1 702 173 *	(21) <b>04800619.1</b> (87) WO 2005/047687	(11) 1 702 155 *
(21) <b>04793471.6</b> (87) WO 2005/049732	(11) 1 702 008 *	(21) <b>04798012.3</b> (87) WO 2005/047223	(11) 1 701 930 *	(21) <b>04800775.1</b> (87) WO 2005/048050	(11) 1 702 296 *
(21) <b>04793664.6</b> (87) WO 2005/038968	(11) 1 702 381 *	(21) <b>04798040.4</b> (87) WO 2005/069300	(11) 1 702 330 *	(21) <b>04801055.7</b> (87) WO 2005/068510	(11) 1 701 984 *
(21) <b>04794232.1</b> (87) WO 2005/053823	(11) 1 701 778 *	(21) <b>04798140.2</b> (87) WO 2005/063439	(11) 1 701 820 *	(21) <b>04801173.8</b> (87) WO 2005/055319	(11) 1 702 360 *
(21) <b>04794915.1</b> (87) WO 2005/037067	(11) 1 701 663 *	(21) <b>04798182.4</b> (87) WO 2005/063189	(11) 1 701 694 *	(21) <b>04801212.4</b> (87) WO 2005/059249	(11) 1 702 108 *
(21) <b>04795351.8</b> (87) WO 2005/042934	(11) 1 702 142 *	(21) <b>04798230.1</b> (87) WO 2005/049260	(11) 1 702 708	(21) <b>04801235.5</b> (87) WO 2005/067327	(11) 1 702 482 *
(21) <b>04795670.1</b> (87) WO 2005/042303	(11) 1 701 864 *	(21) <b>04798315.0</b> (87) WO 2005/049470	(11) 1 701 906 *	(21) <b>04801275.1</b> (87) WO 2005/062106	(11) 1 702 231 *
(21) <b>04795910.1</b> (87) WO 2005/048299	(11) 1 702 367 *	(21) <b>04798531.2</b> (87) WO 2005/053129	(11) 1 702 391 *	(21) <b>04801290.0</b> (87) WO 2005/067190	(11) 1 702 424 *
(21) <b>04796612.2</b> (87) WO 2005/053769	(11) 1 701 750 *	(21) <b>04798564.3</b> (87) WO 2005/048984	(11) 1 701 701 *	(21) <b>04801354.4</b> (87) WO 2005/063754	(11) 1 701 959 *
(21) <b>04796651.0</b> (87) WO 2005/044747	(11) 1 701 924 *	(21) <b>04798641.9</b> (87) WO 2005/051953	(11) 1 701 958 *	(21) <b>04801357.7</b> (87) WO 2005/066489	(11) 1 702 160 *
(21) <b>04796716.1</b> (87) WO 2005/067464	(11) 1 702 132 *	(21) <b>04798651.8</b> (87) WO 2005/057638	(11) 1 702 353 *	(21) <b>04801536.6</b> (87) WO 2005/067295	(11) 1 702 466 *
(21) <b>04796817.7</b> (87) WO 2005/041765	(11) 1 701 653 *	(21) <b>04798666.6</b> (87) WO 2005/056980	(11) 1 702 136 *	(21) <b>04801539.0</b> (87) WO 2005/059232	(11) 1 702 098 *
(21) <b>04796886.2</b> (87) WO 2005/050290	(11) 1 702 232 *	(21) <b>04798682.3</b> (87) WO 2005/061835	(11) 1 702 133 *	(21) <b>04801565.5</b> (87) WO 2005/067296	(11) 1 702 468 *
(21) <b>04796932.4</b> (87) WO 2005/042347	(11) 1 701 887 *	(21) <b>04798687.2</b> (87) WO 2005/054772	(11) 1 702 195 *	(21) <b>04801601.8</b> (87) WO 2005/056574	(11) 1 701 730 *
(21) <b>04796933.2</b> (87) WO 2005/042348	(11) 1 701 888 *	(21) <b>04798830.8</b> (87) WO 2005/062697	(11) 1 702 413 *	(21) <b>04801602.6</b> (87) WO 2005/058127	(11) 1 701 650 *
(21) <b>04796996.9</b> (87) WO 2005/045166	(11) 1 702 128 *	(21) <b>04798923.1</b> (87) WO 2005/076557	(11) 1 702 445 *	(21) <b>04801635.6</b> (87) WO 2005/063384	(11) 1 701 789 *

(21) <b>04801651.3</b> (87) WO 2005/053741	(11) 1 702 625	(21) <b>04802810.4</b> (87) WO 2005/053027	(11) 1 702 369 *	(21) <b>04803739.4</b> (87) WO 2005/055749	(11) 1 701 625 *
(21) <b>04801723.0</b> (87) WO 2005/058663	(11) 1 701 873 *	(21) <b>04802912.8</b> (87) WO 2005/061855	(11) 1 702 138 *	(21) <b>04803828.5</b> (87) WO 2005/067145	(11) 1 702 409 *
(21) <b>04802031.7</b> (87) WO 2005/057983	(11) 1 702 494 *	(21) <b>04802922.7</b> (87) WO 2005/067350	(11) 1 702 498 *	(21) <b>04803858.2</b> (87) WO 2005/064756	(11) 1 702 390 *
(21) <b>04802074.7</b> (87) WO 2005/058319	(11) 1 701 725 *	(21) <b>04802928.4</b> (87) WO 2005/061726	(11) 1 702 078 *	(21) <b>04803899.6</b> (87) WO 2005/070584	(11) 1 701 811 *
(21) <b>04802075.4</b> (87) WO 2005/058760	(11) 1 701 917 *	(21) <b>04802932.6</b> (87) WO 2005/058502	(11) 1 701 794 *	(21) <b>04803906.9</b> (87) WO 2005/063023	(11) 1 701 615 *
(21) <b>04802114.1</b> (87) WO 2005/063327	(11) 1 701 758 *	(21) <b>04802954.0</b> (87) WO 2005/063078	(11) 1 701 634 *	(21) <b>04803993.7</b> (87) WO 2005/061947	(11) 1 702 174 *
(21) <b>04802116.6</b> (87) WO 2005/062275	(11) 1 702 313 *	(21) <b>04802966.4</b> (87) WO 2005/065885	(11) 1 701 817 *	(21) <b>04803994.5</b> (87) WO 2005/065989	(11) 1 701 861 *
(21) <b>04802133.1</b> (87) WO 2005/063328	(11) 1 701 759 *	(21) <b>04802988.8</b> (87) WO 2005/064776	(11) 1 702 402 *	(21) <b>04804016.6</b> (87) WO 2005/065993	(11) 1 701 863 *
(21) <b>04802141.4</b> (87) WO 2005/060992	(11) 1 701 736 *	(21) <b>04802998.7</b> (87) WO 2005/064198	(11) 1 702 167 *	(21) <b>04804036.4</b> (87) WO 2005/058358	(11) 1 701 739 *
(21) <b>04802145.5</b> (87) WO 2005/060739	(11) 1 701 611 *	(21) <b>04803043.1</b> (87) WO 2005/061214	(11) 1 701 839 *	(21) <b>04804081.0</b> (87) WO 2005/064400	(11) 1 702 241 *
(21) <b>04802156.2</b> (87) WO 2005/061028	(11) 1 701 754 *	(21) <b>04803045.6</b> (87) WO 2005/061455	(11) 1 701 940 *	(21) <b>04804114.9</b> (87) WO 2005/064090	(11) 1 702 116 *
(21) <b>04802168.7</b> (87) WO 2005/058762	(11) 1 701 921 *	(21) <b>04803049.8</b> (87) WO 2005/061130	(11) 1 701 807 *	(21) <b>04804193.3</b> (87) WO 2005/063799	(11) 1 701 976 *
(21) <b>04802247.9</b> (87) WO 2005/053743	(11) 1 701 740 *	(21) <b>04803061.3</b> (87) WO 2005/061094	(11) 1 701 784 *	(21) <b>04804194.1</b> (87) WO 2005/063800	(11) 1 701 971 *
(21) <b>04802256.0</b> (87) WO 2005/055656	(11) 1 702 497 *	(21) <b>04803069.6</b> (87) WO 2005/063146	(11) 1 701 673 *	(21) <b>04804195.8</b> (87) WO 2005/063791	(11) 1 701 969 *
(21) <b>04802307.1</b> (87) WO 2005/058095	(11) 1 701 638 *	(21) <b>04803108.2</b> (87) WO 2005/069290	(11) 1 702 326 *	(21) <b>04804196.6</b> (87) WO 2005/063793	(11) 1 701 972 *
(21) <b>04802313.9</b> (87) WO 2005/059088	(11) 1 702 052 *	(21) <b>04803220.5</b> (87) WO 2005/069303	(11) 1 702 332 *	(21) <b>04804197.4</b> (87) WO 2005/063792	(11) 1 701 970 *
(21) <b>04802320.4</b> (87) WO 2005/064988	(11) 1 702 493 *	(21) <b>04803226.2</b> (87) WO 2005/059328	(11) 1 702 147 *	(21) <b>04804200.6</b> (87) WO 2005/064082	(11) 1 702 111 *
(21) <b>04802333.7</b> (87) WO 2005/058300	(11) 1 701 717 *	(21) <b>04803236.1</b> (87) WO 2005/058579	(11) 1 701 833 *	(21) <b>04804232.9</b> (87) WO 2005/066049	(11) 1 701 900 *
(21) <b>04802349.3</b> (87) WO 2005/062021	(11) 1 702 206 *	(21) <b>04803328.6</b> (87) WO 2005/069292	(11) 1 702 327 *	(21) <b>04804233.7</b> (87) WO 2005/066050	(11) 1 701 901 *
(21) <b>04802350.1</b> (87) WO 2005/061237	(11) 1 701 849 *	(21) <b>04803370.8</b> (87) WO 2005/067093	(11) 1 702 385 *	(21) <b>04804234.5</b> (87) WO 2005/066051	(11) 1 701 902 *
(21) <b>04802353.5</b> (87) WO 2005/062530	(11) 1 702 433 *	(21) <b>04803458.1</b> (87) WO 2005/055415	(11) 1 702 405 *	(21) <b>04804244.4</b> (87) WO 2005/066469	(11) 1 702 143 *
(21) <b>04802357.6</b> (87) WO 2005/062404	(11) 1 702 373 *	(21) <b>04803474.8</b> (87) WO 2005/058562	(11) 1 701 827 *	(21) <b>04804260.0</b> (87) WO 2005/063636	(11) 1 701 923 *
(21) <b>04802377.4</b> (87) WO 2005/066213	(11) 1 701 980 *	(21) <b>04803524.0</b> (87) WO 2005/054323	(11) 1 701 987 *	(21) <b>04804289.9</b> (87) WO 2005/063406	(11) 1 701 801 *
(21) <b>04802419.4</b> (87) WO 2005/083468	(11) 1 703 304	(21) <b>04803599.2</b> (87) WO 2005/054401	(11) 1 702 019 *	(21) <b>04804308.7</b> (87) WO 2005/063070	(11) 1 701 629 *
(21) <b>04802425.1</b> (87) WO 2005/053658	(11) 1 702 612	(21) <b>04803647.9</b> (87) WO 2005/066434	(11) 1 702 120 *	(21) <b>04804316.0</b> (87) WO 2005/063591	(11) 1 701 890 *
(21) <b>04802653.8</b> (87) WO 2005/061838	(11) 1 702 134 *	(21) <b>04803659.4</b> (87) WO 2005/059259	(11) 1 702 117 *	(21) <b>04804339.2</b> (87) WO 2005/061828	(11) 1 702 126 *
(21) <b>04802668.6</b> (87) WO 2005/063533	(11) 1 701 870 *	(21) <b>04803671.9</b> (87) WO 2005/057014	(11) 1 702 163 *	(21) <b>04804351.7</b> (87) WO 2005/069609	(11) 1 702 460 *
(21) <b>04802699.1</b> (87) WO 2005/069041	(11) 1 702 224 *	(21) <b>04803675.0</b> (87) WO 2005/072992	(11) 1 701 855 *	(21) <b>04804379.8</b> (87) WO 2005/066220	(11) 1 701 985 *
(21) <b>04802730.4</b> (87) WO 2005/064774	(11) 1 702 401 *	(21) <b>04803681.8</b> (87) WO 2005/059362	(11) 1 702 162 *	(21) <b>04804385.5</b> (87) WO 2005/066935	(11) 1 702 320 *
(21) <b>04802742.9</b> (87) WO 2005/049500	(11) 1 701 919 *	(21) <b>04803689.1</b> (87) WO 2005/065939	(11) 1 701 845 *	(21) <b>04804402.8</b> (87) WO 2005/064884	(11) 1 702 449 *

(21) <b>04804404.4</b> (87) WO 2005/064990	(11) 1 702 495 *	(21) <b>04804955.5</b> (87) WO 2005/061875	(11) 1 702 152 *	(21) <b>04805711.1</b> (87) WO 2005/061674	(11) 1 702 029 *
(21) <b>04804414.3</b> (87) WO 2005/063862	(11) 1 701 995 *	(21) <b>04804984.5</b> (87) WO 2005/061857	(11) 1 702 139 *	(21) <b>04805712.9</b> (87) WO 2005/075283	(11) 1 701 875 *
(21) <b>04804417.6</b> (87) WO 2005/066728	(11) 1 702 245 *	(21) <b>04804986.0</b> (87) WO 2005/064274	(11) 1 702 199 *	(21) <b>04805862.2</b> (87) WO 2005/055365	(11) 1 702 388 *
(21) <b>04804419.2</b> (87) WO 2005/063656	(11) 1 701 928 *	(21) <b>04804991.0</b> (87) WO 2005/060818	(11) 1 701 648 *	(21) <b>04805873.9</b> (87) WO 2005/057660	(11) 1 702 366 *
(21) <b>04804423.4</b> (87) WO 2005/064480	(11) 1 702 250 *	(21) <b>04805009.0</b> (87) WO 2005/063043	(11) 1 701 620 *	(21) <b>04805914.1</b> (87) WO 2005/053776	(11) 1 701 755 *
(21) <b>04804439.0</b> (87) WO 2005/063575	(11) 1 701 884 *	(21) <b>04805040.5</b> (87) WO 2005/066730	(11) 1 702 246 *	(21) <b>04805963.8</b> (87) WO 2005/054579	(11) 1 702 112 *
(21) <b>04804464.8</b> (87) WO 2005/063473	(11) 1 701 838 *	(21) <b>04805046.2</b> (87) WO 2005/064066	(11) 1 702 096 *	(21) <b>04806025.5</b> (87) WO 2005/055913	(11) 1 701 683 *
(21) <b>04804468.9</b> (87) WO 2005/068532	(11) 1 701 990 *	(21) <b>04805051.2</b> (87) WO 2005/063795	(11) 1 701 973 *	(21) <b>04806040.4</b> (87) WO 2005/059670	(11) 1 702 249 *
(21) <b>04804487.9</b> (87) WO 2005/063784	(11) 1 701 967 *	(21) <b>04805056.1</b> (87) WO 2005/067123	(11) 1 702 397 *	(21) <b>04806049.5</b> (87) WO 2005/058727	(11) 1 701 896 *
(21) <b>04804533.0</b> (87) WO 2005/049418	(11) 1 701 879 *	(21) <b>04805103.1</b> (87) WO 2005/061402	(11) 1 702 896	(21) <b>04806060.2</b> (87) WO 2005/064858	(11) 1 702 437 *
(21) <b>04804619.7</b> (87) WO 2005/064773	(11) 1 702 400 *	(21) <b>04805105.6</b> (87) WO 2005/058476	(11) 1 702 675	(21) <b>04806065.1</b> (87) WO 2005/064859	(11) 1 702 438 *
(21) <b>04804640.3</b> (87) WO 2005/054761	(11) 1 702 185 *	(21) <b>04805116.3</b> (87) WO 2005/061807	(11) 1 703 029	(21) <b>04806071.9</b> (87) WO 2005/059881	(11) 1 702 243 *
(21) <b>04804647.8</b> (87) WO 2005/059245	(11) 1 702 106 *	(21) <b>04805180.9</b> (87) WO 2005/062279	(11) 1 702 314 *	(21) <b>04806101.4</b> (87) WO 2005/062505	(11) 1 702 419 *
(21) <b>04804710.4</b> (87) WO 2005/057107	(11) 1 702 186 *	(21) <b>04805182.5</b> (87) WO 2005/060735	(11) 1 701 609 *	(21) <b>04806119.6</b> (87) WO 2005/061010	(11) 1 701 746 *
(21) <b>04804713.8</b> (87) WO 2005/057108	(11) 1 702 189 *	(21) <b>04805186.6</b> (87) WO 2005/064976	(11) 1 702 486 *	(21) <b>04806153.5</b> (87) WO 2005/060773	(11) 1 701 627 *
(21) <b>04804736.9</b> (87) WO 2005/064246	(11) 1 702 184 *	(21) <b>04805188.2</b> (87) WO 2005/061568	(11) 1 701 986 *	(21) <b>04806187.3</b> (87) WO 2005/061453	(11) 1 701 939 *
(21) <b>04804740.1</b> (87) WO 2005/066564	(11) 1 702 190 *	(21) <b>04805193.2</b> (87) WO 2005/060332	(11) 1 702 107 *	(21) <b>04806207.9</b> (87) WO 2005/066323	(11) 1 702 051 *
(21) <b>04804750.0</b> (87) WO 2005/064740	(11) 1 702 386 *	(21) <b>04805196.5</b> (87) WO 2005/064977	(11) 1 702 487 *	(21) <b>04806209.5</b> (87) WO 2005/062683	(11) 1 702 501 *
(21) <b>04804785.6</b> (87) WO 2005/060816	(11) 1 701 646 *	(21) <b>04805202.1</b> (87) WO 2005/063556	(11) 1 701 876 *	(21) <b>04806219.4</b> (87) WO 2005/061182	(11) 1 701 821 *
(21) <b>04804786.4</b> (87) WO 2005/060821	(11) 1 701 649 *	(21) <b>04805208.8</b> (87) WO 2005/064074	(11) 1 702 100 *	(21) <b>04806222.8</b> (87) WO 2005/066356	(11) 1 702 075 *
(21) <b>04804788.0</b> (87) WO 2005/060813	(11) 1 701 645 *	(21) <b>04805222.9</b> (87) WO 2005/064962	(11) 1 702 484 *	(21) <b>04806223.6</b> (87) WO 2005/061183	(11) 1 701 822 *
(21) <b>04804789.8</b> (87) WO 2005/060817	(11) 1 701 647 *	(21) <b>04805223.7</b> (87) WO 2005/066610	(11) 1 702 205 *	(21) <b>04806228.5</b> (87) WO 2005/064555	(11) 1 702 309 *
(21) <b>04804791.4</b> (87) WO 2005/063109	(11) 1 701 644 *	(21) <b>04805226.0</b> (87) WO 2005/061796	(11) 1 702 109 *	(21) <b>04806238.4</b> (87) WO 2005/065621	(11) 1 701 682 *
(21) <b>04804822.7</b> (87) WO 2005/069164	(11) 1 702 278 *	(21) <b>04805227.8</b> (87) WO 2005/064075	(11) 1 702 101 *	(21) <b>04806240.0</b> (87) WO 2005/060945	(11) 1 701 742 *
(21) <b>04804823.5</b> (87) WO 2005/064766	(11) 1 702 396 *	(21) <b>04805427.4</b> (87) WO 2005/064129	(11) 1 702 144 *	(21) <b>04806312.7</b> (87) WO 2005/072048	(11) 1 702 453 *
(21) <b>04804836.7</b> (87) WO 2005/069622	(11) 1 702 467 *	(21) <b>04805436.5</b> (87) WO 2005/062313	(11) 1 702 340 *	(21) <b>04806327.5</b> (87) WO 2005/056585	(11) 1 701 977 *
(21) <b>04804870.6</b> (87) WO 2005/069591	(11) 1 702 451 *	(21) <b>04805466.2</b> (87) WO 2005/049968	(11) 1 702 137 *	(21) <b>04806372.1</b> (87) WO 2005/062482	(11) 1 702 418 *
(21) <b>04804930.8</b> (87) WO 2005/063914	(11) 1 702 017 *	(21) <b>04805674.1</b> (87) WO 2005/073292	(11) 1 701 994 *	(21) <b>04806396.0</b> (87) WO 2005/067300	(11) 1 702 469 *
(21) <b>04804936.5</b> (87) WO 2005/061880	(11) 1 702 154 *	(21) <b>04805678.2</b> (87) WO 2005/058553	(11) 1 701 823 *	(21) <b>04806398.6</b> (87) WO 2005/067289	(11) 1 702 464 *
(21) <b>04804939.9</b> (87) WO 2005/069262	(11) 1 702 315 *	(21) <b>04805710.3</b> (87) WO 2005/075784	(11) 1 702 130 *	(21) <b>04806401.8</b> (87) WO 2005/063454	(11) 1 701 824 *

(21) <b>04806403.4</b> (87) WO 2005/064003	(11) 1 702 988	(21) <b>04807365.4</b> (87) WO 2005/066957	(11) 1 703 510	(21) <b>04807783.8</b> (87) WO 2005/064523	(11) 1 703 434
(21) <b>04806409.1</b> (87) WO 2005/063305	(11) 1 701 745 *	(21) <b>04807382.9</b> (87) WO 2005/061859	(11) 1 703 087	(21) <b>04807786.1</b> (87) WO 2005/063228	(11) 1 702 615
(21) <b>04806416.6</b> (87) WO 2005/066165	(11) 1 701 954 *	(21) <b>04807397.7</b> (87) WO 2005/063947	(11) 1 702 972	(21) <b>04807789.5</b> (87) WO 2005/064288	(11) 1 703 261
(21) <b>04806432.3</b> (87) WO 2005/065656	(11) 1 701 703 *	(21) <b>04807409.0</b> (87) WO 2005/063496	(11) 1 702 761	(21) <b>04807792.9</b> (87) WO 2005/070479	(11) 1 702 634
(21) <b>04806454.7</b> (87) WO 2005/065657	(11) 1 701 704 *	(21) <b>04807416.5</b> (87) WO 2005/062116	(11) 1 703 318	(21) <b>04807810.9</b> (87) WO 2005/061440	(11) 1 701 933 *
(21) <b>04806455.4</b> (87) WO 2005/066414	(11) 1 702 099 *	(21) <b>04807448.8</b> (87) WO 2005/061413	(11) 1 702 906	(21) <b>04807816.6</b> (87) WO 2005/059141	(11) 1 702 987
(21) <b>04806582.5</b> (87) WO 2005/067153	(11) 1 702 412 *	(21) <b>04807462.9</b> (87) WO 2005/066623	(11) 1 703 280	(21) <b>04807831.5</b> (87) WO 2005/063853	(11) 1 702 943
(21) <b>04806583.3</b> (87) WO 2005/066702	(11) 1 702 235 *	(21) <b>04807474.4</b> (87) WO 2005/063635	(11) 1 702 894	(21) <b>04807844.8</b> (87) WO 2005/063843	(11) 1 702 938
(21) <b>04806629.4</b> (87) WO 2005/066409	(11) 1 702 097 *	(21) <b>04807476.9</b> (87) WO 2005/066802	(11) 1 703 406	(21) <b>04807853.9</b> (87) WO 2005/065877	(11) 1 702 705
(21) <b>04806664.1</b> (87) WO 2005/057320	(11) 1 702 317 *	(21) <b>04807509.7</b> (87) WO 2005/059759	(11) 1 703 407	(21) <b>04807856.2</b> (87) WO 2005/066508	(11) 1 703 150
(21) <b>04806680.7</b> (87) WO 2005/060346	(11) 1 702 197 *	(21) <b>04807511.3</b> (87) WO 2005/059904	(11) 1 703 498	(21) <b>04807864.6</b> (87) WO 2005/064982	(11) 1 703 761
(21) <b>04806821.7</b> (87) WO 2005/063086	(11) 1 701 641 *	(21) <b>04807518.8</b> (87) WO 2005/058539	(11) 1 702 710	(21) <b>04807873.7</b> (87) WO 2005/066098	(11) 1 702 908
(21) <b>04806942.1</b> (87) WO 2005/056859	(11) 1 702 995	(21) <b>04807559.2</b> (87) WO 2005/066803	(11) 1 703 408	(21) <b>04807908.1</b> (87) WO 2005/063709	(11) 1 702 917
(21) <b>04806960.3</b> (87) WO 2005/066960	(11) 1 703 512	(21) <b>04807562.6</b> (87) WO 2005/065846	(11) 1 702 688	(21) <b>04807914.9</b> (87) WO 2005/065524	(11) 1 702 553
(21) <b>04807004.9</b> (87) WO 2005/065671	(11) 1 702 613	(21) <b>04807582.4</b> (87) WO 2005/064403	(11) 1 703 328	(21) <b>04807961.0</b> (87) WO 2005/066072	(11) 1 702 885
(21) <b>04807027.0</b> (87) WO 2005/057677	(11) 1 702 372 *	(21) <b>04807592.3</b> (87) WO 2005/061560	(11) 1 702 935	(21) <b>04807983.4</b> (87) WO 2005/063294	(11) 1 702 626
(21) <b>04807063.5</b> (87) WO 2005/058015	(11) 1 702 507	(21) <b>04807600.4</b> (87) WO 2005/061258	(11) 1 702 784	(21) <b>04808038.6</b> (87) WO 2005/067282	(11) 1 702 459 *
(21) <b>04807141.9</b> (87) WO 2005/059014	(11) 1 702 946	(21) <b>04807636.8</b> (87) WO 2005/058652	(11) 1 702 805	(21) <b>04808088.1</b> (87) WO 2005/064724	(11) 1 702 377 *
(21) <b>04807142.7</b> (87) WO 2005/068218	(11) 1 702 766	(21) <b>04807640.0</b> (87) WO 2005/064128	(11) 1 703 095	(21) <b>04808118.6</b> (87) WO 2005/063611	(11) 1 702 883
(21) <b>04807177.3</b> (87) WO 2005/059405	(11) 1 703 169	(21) <b>04807644.2</b> (87) WO 2005/066874	(11) 1 702 251 *	(21) <b>04808153.3</b> (87) WO 2005/066472	(11) 1 702 148 *
(21) <b>04807197.1</b> (87) WO 2005/060161	(11) 1 703 665	(21) <b>04807652.5</b> (87) WO 2005/066953	(11) 1 703 506	(21) <b>04808163.2</b> (87) WO 2005/067013	(11) 1 703 548
(21) <b>04807229.2</b> (87) WO 2005/056177	(11) 1 701 786 *	(21) <b>04807694.7</b> (87) WO 2005/064743	(11) 1 703 586	(21) <b>04808164.0</b> (87) WO 2005/068106	(11) 1 702 696
(21) <b>04807235.9</b> (87) WO 2005/059025	(11) 1 702 952	(21) <b>04807713.5</b> (87) WO 2005/065937	(11) 1 702 752	(21) <b>04808170.7</b> (87) WO 2005/071149	(11) 1 703 004
(21) <b>04807243.3</b> (87) WO 2005/058980	(11) 1 702 933	(21) <b>04807733.3</b> (87) WO 2005/064699	(11) 1 703 571	(21) <b>04808183.0</b> (87) WO 2005/066658	(11) 1 703 302
(21) <b>04807259.9</b> (87) WO 2005/062034	(11) 1 703 279	(21) <b>04807737.4</b> (87) WO 2005/064348	(11) 1 703 284	(21) <b>04808188.9</b> (87) WO 2005/066839	(11) 1 702 266 *
(21) <b>04807297.9</b> (87) WO 2005/067056	(11) 1 703 565	(21) <b>04807748.1</b> (87) WO 2005/064062	(11) 1 703 007	(21) <b>04808189.7</b> (87) WO 2005/066095	(11) 1 702 898
(21) <b>04807314.2</b> (87) WO 2005/059237	(11) 1 703 013	(21) <b>04807758.0</b> (87) WO 2005/070856	(11) 1 702 910	(21) <b>04808192.1</b> (87) WO 2005/063738	(11) 1 702 919
(21) <b>04807324.1</b> (87) WO 2005/063523	(11) 1 701 874 *	(21) <b>04807759.8</b> (87) WO 2005/064921	(11) 1 703 721	(21) <b>04808287.9</b> (87) WO 2005/055648	(11) 1 702 492 *
(21) <b>04807356.3</b> (87) WO 2005/066862	(11) 1 703 450	(21) <b>04807768.9</b> (87) WO 2005/065915	(11) 1 702 741	(21) <b>04808395.0</b> (87) WO 2005/061621	(11) 1 702 004 *
(21) <b>04807357.1</b> (87) WO 2005/064024	(11) 1 702 994	(21) <b>04807776.2</b> (87) WO 2005/061412	(11) 1 702 903	(21) <b>04808430.5</b> (87) WO 2005/067284	(11) 1 702 461 *

(21) <b>04808463.6</b> (87) WO 2005/059579	(11) 1 702 219 *	(21) <b>04809191.2</b> (87) WO 2005/064872	(11) 1 702 444 *	(21) <b>04812323.6</b> (87) WO 2005/065098	(11) 1 702 263 *
(21) <b>04808563.3</b> (87) WO 2005/064712	(11) 1 702 374 *	(21) <b>04809207.6</b> (87) WO 2005/066131	(11) 1 701 942 *	(21) <b>04812345.9</b> (87) WO 2005/065608	(11) 1 701 678 *
(21) <b>04808567.4</b> (87) WO 2005/064959	(11) 1 702 483 *	(21) <b>04809218.3</b> (87) WO 2005/064875	(11) 1 702 446 *	(21) <b>04812491.1</b> (87) WO 2005/057631	(11) 1 702 350 *
(21) <b>04808583.1</b> (87) WO 2005/063898	(11) 1 702 009 *	(21) <b>04809225.8</b> (87) WO 2005/064619	(11) 1 702 341 *	(21) <b>04812500.9</b> (87) WO 2005/056153	(11) 1 701 774 *
(21) <b>04808589.8</b> (87) WO 2005/066941	(11) 1 702 322 *	(21) <b>04810074.7</b> (87) WO 2005/054769	(11) 1 702 194 *	(21) <b>04812547.0</b> (87) WO 2005/054440	(11) 1 702 064 *
(21) <b>04808611.0</b> (87) WO 2005/066954	(11) 1 702 329 *	(21) <b>04810154.7</b> (87) WO 2005/068334	(11) 1 701 903 *	(21) <b>04812575.1</b> (87) WO 2005/056726	(11) 1 702 028 *
(21) <b>04808628.4</b> (87) WO 2005/066942	(11) 1 702 323 *	(21) <b>04810409.5</b> (87) WO 2005/060448	(11) 1 701 787 *	(21) <b>04812663.5</b> (87) WO 2005/065104	(11) 1 702 169 *
(21) <b>04808629.2</b> (87) WO 2005/066943	(11) 1 702 324 *	(21) <b>04810531.6</b> (87) WO 2005/061712	(11) 1 702 067 *	(21) <b>04812714.6</b> (87) WO 2005/057904	(11) 1 702 454 *
(21) <b>04808630.0</b> (87) WO 2005/065054	(11) 1 701 685 *	(21) <b>04810777.5</b> (87) WO 2005/066312	(11) 1 702 026 *	(21) <b>04812723.7</b> (87) WO 2005/066833	(11) 1 702 274 *
(21) <b>04808665.6</b> (87) WO 2005/064054	(11) 1 702 093 *	(21) <b>04810906.0</b> (87) WO 2005/054445	(11) 1 702 061 *	(21) <b>04812749.2</b> (87) WO 2005/065624	(11) 1 701 886 *
(21) <b>04808734.0</b> (87) WO 2005/051108	(11) 1 701 624 *	(21) <b>04810938.3</b> (87) WO 2005/069518	(11) 1 702 420 *	(21) <b>04812761.7</b> (87) WO 2005/061104	(11) 1 701 788 *
(21) <b>04808770.4</b> (87) WO 2005/059019	(11) 1 701 998 *	(21) <b>04811030.8</b> (87) WO 2005/049112	(11) 1 701 751 *	(21) <b>04812778.1</b> (87) WO 2005/061331	(11) 1 701 885 *
(21) <b>04808772.0</b> (87) WO 2005/059020	(11) 1 701 999 *	(21) <b>04811052.2</b> (87) WO 2005/048849	(11) 1 701 656 *	(21) <b>04812804.5</b> (87) WO 2005/057222	(11) 1 701 978 *
(21) <b>04808796.9</b> (87) WO 2005/059289	(11) 1 702 129 *	(21) <b>04811205.6</b> (87) WO 2005/061109	(11) 1 701 793 *	(21) <b>04812850.8</b> (87) WO 2005/065626	(11) 1 701 684 *
(21) <b>04808835.5</b> (87) WO 2005/066037	(11) 1 701 892 *	(21) <b>04811276.7</b> (87) WO 2005/049975	(11) 1 702 141 *	(21) <b>04812878.9</b> (87) WO 2005/061960	(11) 1 702 179 *
(21) <b>04808853.8</b> (87) WO 2005/052307	(11) 1 702 135 *	(21) <b>04811364.1</b> (87) WO 2005/052183	(11) 1 702 076 *	(21) <b>04812902.7</b> (87) WO 2005/056606	(11) 1 701 979 *
(21) <b>04808872.8</b> (87) WO 2005/055726	(11) 1 701 618 *	(21) <b>04811452.4</b> (87) WO 2005/065088	(11) 1 702 393 *	(21) <b>04812906.8</b> (87) WO 2005/062469	(11) 1 702 410 *
(21) <b>04808890.0</b> (87) WO 2005/061056	(11) 1 701 878 *	(21) <b>04811469.8</b> (87) WO 2005/065089	(11) 1 702 349 *	(21) <b>04812912.6</b> (87) WO 2005/056474	(11) 1 701 911 *
(21) <b>04808893.4</b> (87) WO 2005/061483	(11) 1 701 951 *	(21) <b>04811489.6</b> (87) WO 2005/050556	(11) 1 702 295 *	(21) <b>04812944.9</b> (87) WO 2005/055756	(11) 1 701 630 *
(21) <b>04808894.2</b> (87) WO 2005/061114	(11) 1 701 795 *	(21) <b>04811506.7</b> (87) WO 2005/054158	(11) 1 701 927 *	(21) <b>04812972.0</b> (87) WO 2005/065116	(11) 1 701 651 *
(21) <b>04808964.3</b> (87) WO 2005/053892	(11) 1 702 706	(21) <b>04811536.4</b> (87) WO 2005/055168	(11) 1 702 282 *	(21) <b>04813032.2</b> (87) WO 2005/065833	(11) 1 701 797 *
(21) <b>04809066.6</b> (87) WO 2005/060912	(11) 1 701 681 *	(21) <b>04811612.3</b> (87) WO 2005/051937	(11) 1 701 947 *	(21) <b>04813033.0</b> (87) WO 2005/065883	(11) 1 701 815 *
(21) <b>04809139.1</b> (87) WO 2005/062226	(11) 1 702 297 *	(21) <b>04811625.5</b> (87) WO 2005/053358	(11) 1 702 496 *	(21) <b>04813034.8</b> (87) WO 2005/066259	(11) 1 702 001 *
(21) <b>04809140.9</b> (87) WO 2005/062227	(11) 1 702 298 *	(21) <b>04811761.8</b> (87) WO 2005/051421	(11) 1 701 737 *	(21) <b>04813127.0</b> (87) WO 2005/060580	(11) 1 702 273 *
(21) <b>04809144.1</b> (87) WO 2005/063558	(11) 1 701 877 *	(21) <b>04811832.7</b> (87) WO 2005/066746	(11) 1 702 258 *	(21) <b>04813201.3</b> (87) WO 2005/060986	(11) 1 701 731 *
(21) <b>04809146.6</b> (87) WO 2005/067043	(11) 1 702 362 *	(21) <b>04811921.8</b> (87) WO 2005/052124	(11) 1 702 063 *	(21) <b>04813226.0</b> (87) WO 2005/056466	(11) 1 701 908 *
(21) <b>04809149.0</b> (87) WO 2005/066572	(11) 1 702 193 *	(21) <b>04812010.9</b> (87) WO 2005/061066	(11) 1 701 771 *	(21) <b>04813311.0</b> (87) WO 2005/060793	(11) 1 701 637 *
(21) <b>04809175.5</b> (87) WO 2005/064761	(11) 1 702 392 *	(21) <b>04812070.3</b> (87) WO 2005/062516	(11) 1 702 425 *	(21) <b>04813316.9</b> (87) WO 2005/065127	(11) 1 702 358 *
(21) <b>04809189.6</b> (87) WO 2005/063278	(11) 1 701 733 *	(21) <b>04812079.4</b> (87) WO 2005/053510	(11) 1 701 762 *	(21) <b>04813402.7</b> (87) WO 2005/065938	(11) 1 701 844 *
(21) <b>04809190.4</b> (87) WO 2005/064031	(11) 1 702 083 *	(21) <b>04812206.3</b> (87) WO 2005/062660	(11) 1 702 488 *	(21) <b>04813443.1</b> (87) WO 2005/066870	(11) 1 702 283 *

(21) <b>04813449.8</b> (87) WO 2005/068131	(11) 1 701 819 *	(21) <b>04814109.7</b> (87) WO 2005/059180	(11) 1 702 079 *	(21) <b>04814552.8</b> (87) WO 2005/058645	(11) 1 701 869 *
(21) <b>04813478.7</b> (87) WO 2005/057067	(11) 1 702 171 *	(21) <b>04814124.6</b> (87) WO 2005/066191	(11) 1 701 963 *	(21) <b>04814562.7</b> (87) WO 2005/063929	(11) 1 702 022 *
(21) <b>04813484.5</b> (87) WO 2005/052548	(11) 1 702 204 *	(21) <b>04814165.9</b> (87) WO 2005/066276	(11) 1 702 005 *	(21) <b>04814579.1</b> (87) WO 2005/070629	(11) 1 701 828 *
(21) <b>04813587.5</b> (87) WO 2005/065137	(11) 1 702 411 *	(21) <b>04814192.3</b> (87) WO 2005/066644	(11) 1 702 217 *	(21) <b>04814585.8</b> (87) WO 2005/061669	(11) 1 702 047 *
(21) <b>04813595.8</b> (87) WO 2005/055813	(11) 1 702 077 *	(21) <b>04814268.1</b> (87) WO 2005/071368	(11) 1 702 202 *	(21) <b>04814586.6</b> (87) WO 2005/063930	(11) 1 702 034 *
(21) <b>04813603.0</b> (87) WO 2005/057213	(11) 1 702 213 *	(21) <b>04814283.0</b> (87) WO 2005/069784	(11) 1 702 434 *	(21) <b>04814589.0</b> (87) WO 2005/063939	(11) 1 702 035 *
(21) <b>04813607.1</b> (87) WO 2005/065140	(11) 1 701 686 *	(21) <b>04814284.8</b> (87) WO 2005/066568	(11) 1 702 191 *	(21) <b>04814604.7</b> (87) WO 2005/067233	(11) 1 702 443 *
(21) <b>04813627.9</b> (87) WO 2005/058415	(11) 1 701 766 *	(21) <b>04814292.1</b> (87) WO 2005/066301	(11) 1 702 030 *	(21) <b>04814613.8</b> (87) WO 2005/069339	(11) 1 702 347 *
(21) <b>04813649.3</b> (87) WO 2005/053749	(11) 1 701 744 *	(21) <b>04814309.3</b> (87) WO 2005/058592	(11) 1 701 841 *	(21) <b>04814620.3</b> (87) WO 2005/065211	(11) 1 701 922 *
(21) <b>04813674.1</b> (87) WO 2005/069777	(11) 1 702 229 *	(21) <b>04814313.5</b> (87) WO 2005/059040	(11) 1 702 010 *	(21) <b>04814630.2</b> (87) WO 2005/065213	(11) 1 702 248 *
(21) <b>04813704.6</b> (87) WO 2005/056284	(11) 1 701 679 *	(21) <b>04814314.3</b> (87) WO 2005/081725	(11) 1 702 312 *	(21) <b>04814674.0</b> (87) WO 2005/062801	(11) 1 701 690 *
(21) <b>04813738.4</b> (87) WO 2005/064790	(11) 1 702 406 *	(21) <b>04814319.2</b> (87) WO 2005/066302	(11) 1 702 021 *	(21) <b>04814705.2</b> (87) WO 2005/066170	(11) 1 701 955 *
(21) <b>04813775.6</b> (87) WO 2005/056772	(11) 1 702 059 *	(21) <b>04814321.8</b> (87) WO 2005/066316	(11) 1 702 038 *	(21) <b>04814718.5</b> (87) WO 2005/058146	(11) 1 701 670 *
(21) <b>04813777.2</b> (87) WO 2005/065585	(11) 1 701 668 *	(21) <b>04814324.2</b> (87) WO 2005/065189	(11) 1 702 031 *	(21) <b>04814728.4</b> (87) WO 2005/067047	(11) 1 702 363 *
(21) <b>04813778.0</b> (87) WO 2005/060628	(11) 1 701 926 *	(21) <b>04814336.6</b> (87) WO 2005/066307	(11) 1 702 039 *	(21) <b>04814735.9</b> (87) WO 2005/063617	(11) 1 701 910 *
(21) <b>04813792.1</b> (87) WO 2005/065782	(11) 1 701 768 *	(21) <b>04814371.3</b> (87) WO 2005/070393	(11) 1 701 698 *	(21) <b>04814759.9</b> (87) WO 2005/060981	(11) 1 701 699 *
(21) <b>04813818.4</b> (87) WO 2005/069781	(11) 1 702 230 *	(21) <b>04814400.0</b> (87) WO 2005/060659	(11) 1 702 455 *	(21) <b>04814781.3</b> (87) WO 2005/063932	(11) 1 702 023 *
(21) <b>04813834.1</b> (87) WO 2005/058240	(11) 1 701 643 *	(21) <b>04814404.2</b> (87) WO 2005/062765	(11) 1 701 654 *	(21) <b>04814789.6</b> (87) WO 2005/061671	(11) 1 702 024 *
(21) <b>04813836.6</b> (87) WO 2005/068465	(11) 1 701 957 *	(21) <b>04814412.5</b> (87) WO 2005/066310	(11) 1 702 055 *	(21) <b>04814792.0</b> (87) WO 2005/063934	(11) 1 702 036 *
(21) <b>04813845.7</b> (87) WO 2005/059205	(11) 1 702 089 *	(21) <b>04814428.1</b> (87) WO 2005/063924	(11) 1 702 032 *	(21) <b>04814793.8</b> (87) WO 2005/063675	(11) 1 702 041 *
(21) <b>04813872.1</b> (87) WO 2005/066991	(11) 1 702 344 *	(21) <b>04814441.4</b> (87) WO 2005/059041	(11) 1 702 050 *	(21) <b>04814794.6</b> (87) WO 2005/063935	(11) 1 702 042 *
(21) <b>04813874.7</b> (87) WO 2005/058864	(11) 1 701 948 *	(21) <b>04814464.6</b> (87) WO 2005/067280	(11) 1 702 456 *	(21) <b>04814795.3</b> (87) WO 2005/063936	(11) 1 702 046 *
(21) <b>04813878.8</b> (87) WO 2005/058865	(11) 1 701 949 *	(21) <b>04814475.2</b> (87) WO 2005/058249	(11) 1 701 687 *	(21) <b>04814796.1</b> (87) WO 2005/063937	(11) 1 702 043 *
(21) <b>04813903.4</b> (87) WO 2005/065157	(11) 1 702 211 *	(21) <b>04814486.9</b> (87) WO 2005/065203	(11) 1 702 440 *	(21) <b>04814797.9</b> (87) WO 2005/063938	(11) 1 702 044 *
(21) <b>04813909.1</b> (87) WO 2005/058384	(11) 1 701 749 *	(21) <b>04814487.7</b> (87) WO 2005/065204	(11) 1 702 476 *	(21) <b>04814827.4</b> (87) WO 2005/059599	(11) 1 702 227 *
(21) <b>04813958.8</b> (87) WO 2005/058829	(11) 1 701 941 *	(21) <b>04814508.0</b> (87) WO 2005/061668	(11) 1 702 033 *	(21) <b>04814838.1</b> (87) WO 2005/060039	(11) 1 702 378 *
(21) <b>04813962.0</b> (87) WO 2005/058262	(11) 1 701 689 *	(21) <b>04814509.8</b> (87) WO 2005/063925	(11) 1 702 040 *	(21) <b>04814839.9</b> (87) WO 2005/058940	(11) 1 701 968 *
(21) <b>04813987.7</b> (87) WO 2005/065555	(11) 1 701 658 *	(21) <b>04814520.5</b> (87) WO 2005/063928	(11) 1 702 048 *	(21) <b>04814851.4</b> (87) WO 2005/066257	(11) 1 702 000 *
(21) <b>04814040.4</b> (87) WO 2005/058356	(11) 1 701 738 *	(21) <b>04814532.0</b> (87) WO 2005/058044	(11) 1 701 619 *	(21) <b>04814859.7</b> (87) WO 2005/065767	(11) 1 701 764 *
(21) <b>04814049.5</b> (87) WO 2005/065693	(11) 1 701 728 *	(21) <b>04814549.4</b> (87) WO 2005/062782	(11) 1 702 056 *	(21) <b>04814871.2</b> (87) WO 2005/063622	(11) 1 701 913 *

(21) <b>04814872.0</b> (87) WO 2005/063624	(11) 1 701 915 *	(21) <b>04815266.4</b> (87) WO 2005/067492	(11) 1 702 422 *	(21) <b>04815623.6</b> (87) WO 2005/066278	(11) 1 702 006 *
(21) <b>04814873.8</b> (87) WO 2005/063623	(11) 1 701 914 *	(21) <b>04815316.7</b> (87) WO 2005/065254	(11) 1 702 389 *	(21) <b>04815633.5</b> (87) WO 2005/067355	(11) 1 702 502 *
(21) <b>04814886.0</b> (87) WO 2005/059968	(11) 1 702 361 *	(21) <b>04815323.3</b> (87) WO 2005/068009	(11) 1 701 763 *	(21) <b>04815634.3</b> (87) WO 2005/062980	(11) 1 702 247 *
(21) <b>04814892.8</b> (87) WO 2005/068590	(11) 1 702 049 *	(21) <b>04815340.7</b> (87) WO 2005/065264	(11) 1 701 825 *	(21) <b>04815647.5</b> (87) WO 2005/065305	(11) 1 702 299 *
(21) <b>04814925.6</b> (87) WO 2005/066622	(11) 1 702 209 *	(21) <b>04815342.3</b> (87) WO 2005/067318	(11) 1 702 475 *	(21) <b>04815653.3</b> (87) WO 2005/067497	(11) 1 702 334 *
(21) <b>04814941.3</b> (87) WO 2005/064468	(11) 1 702 267 *	(21) <b>04815366.2</b> (87) WO 2005/062918	(11) 1 702 214 *	(21) <b>04815682.2</b> (87) WO 2005/065314	(11) 1 702 252 *
(21) <b>04814946.2</b> (87) WO 2005/063217	(11) 1 701 712 *	(21) <b>04815373.8</b> (87) WO 2006/071210	(11) 1 701 765 *	(21) <b>04815687.1</b> (87) WO 2005/066967	(11) 1 702 333 *
(21) <b>04814947.0</b> (87) WO 2005/070690	(11) 1 701 851 *	(21) <b>04815383.7</b> (87) WO 2005/062926	(11) 1 702 198 *	(21) <b>04815690.5</b> (87) WO 2005/066743	(11) 1 702 253 *
(21) <b>04814953.8</b> (87) WO 2005/066078	(11) 1 701 920 *	(21) <b>04815398.5</b> (87) WO 2005/062930	(11) 1 701 713 *	(21) <b>04815695.4</b> (87) WO 2005/066970	(11) 1 702 338 *
(21) <b>04814963.7</b> (87) WO 2005/065223	(11) 1 702 254 *	(21) <b>04815400.9</b> (87) WO 2005/062931	(11) 1 701 671 *	(21) <b>04815698.8</b> (87) WO 2005/071529	(11) 1 702 260 *
(21) <b>04814996.7</b> (87) WO 2005/063198	(11) 1 701 696 *	(21) <b>04815422.3</b> (87) WO 2005/064649	(11) 1 702 351 *	(21) <b>04815704.4</b> (87) WO 2005/064933	(11) 1 702 463 *
(21) <b>04815002.3</b> (87) WO 2005/066253	(11) 1 701 997 *	(21) <b>04815426.4</b> (87) WO 2005/067232	(11) 1 702 441 *	(21) <b>04815747.3</b> (87) WO 2005/066813	(11) 1 702 427 *
(21) <b>04815010.6</b> (87) WO 2005/062845	(11) 1 701 966 *	(21) <b>04815427.2</b> (87) WO 2005/066791	(11) 1 702 269 *	(21) <b>04815753.1</b> (87) WO 2005/063223	(11) 1 701 715 *
(21) <b>04815011.4</b> (87) WO 2005/065227	(11) 1 702 196 *	(21) <b>04815450.4</b> (87) WO 2005/064932	(11) 1 702 462 *	(21) <b>04815755.6</b> (87) WO 2005/063138	(11) 1 701 666 *
(21) <b>04815018.9</b> (87) WO 2005/066115	(11) 1 701 934 *	(21) <b>04815463.7</b> (87) WO 2005/065270	(11) 1 702 290 *	(21) <b>04815779.6</b> (87) WO 2005/067502	(11) 1 701 724 *
(21) <b>04815029.6</b> (87) WO 2005/063184	(11) 1 701 691 *	(21) <b>04815464.5</b> (87) WO 2005/063000	(11) 1 701 608 *	(21) <b>04815799.4</b> (87) WO 2005/065338	(11) 1 702 384 *
(21) <b>04815030.4</b> (87) WO 2005/070336	(11) 1 701 669 *	(21) <b>04815466.0</b> (87) WO 2005/067020	(11) 1 702 356 *	(21) <b>04815800.0</b> (87) WO 2005/067196	(11) 1 702 426 *
(21) <b>04815043.7</b> (87) WO 2005/063712	(11) 1 701 943 *	(21) <b>04815475.1</b> (87) WO 2005/062948	(11) 1 702 415 *	(21) <b>04815811.7</b> (87) WO 2005/066215	(11) 1 701 981 *
(21) <b>04815046.0</b> (87) WO 2005/066233	(11) 1 701 989 *	(21) <b>04815499.1</b> (87) WO 2005/066799	(11) 1 702 270 *	(21) <b>04815813.3</b> (87) WO 2005/065344	(11) 1 702 222 *
(21) <b>04815067.6</b> (87) WO 2005/062853	(11) 1 701 631 *	(21) <b>04815501.4</b> (87) WO 2005/070310	(11) 1 701 660 *	(21) <b>04815819.0</b> (87) WO 2005/067503	(11) 1 701 709 *
(21) <b>04815069.2</b> (87) WO 2005/062855	(11) 1 702 421 *	(21) <b>04815505.5</b> (87) WO 2005/065277	(11) 1 702 284 *	(21) <b>04815827.3</b> (87) WO 2005/065348	(11) 1 702 071 *
(21) <b>04815113.8</b> (87) WO 2005/062865	(11) 1 702 414 *	(21) <b>04815545.1</b> (87) WO 2005/062962	(11) 1 701 688 *	(21) <b>04815897.6</b> (87) WO 2005/069699	(11) 1 702 500 *
(21) <b>04815121.1</b> (87) WO 2005/068475	(11) 1 701 964 *	(21) <b>04815566.7</b> (87) WO 2005/067495	(11) 1 701 993 *	(21) <b>04815919.8</b> (87) WO 2005/065646	(11) 1 701 706 *
(21) <b>04815122.9</b> (87) WO 2005/068476	(11) 1 701 965 *	(21) <b>04815568.3</b> (87) WO 2005/067323	(11) 1 702 477 *	(21) <b>04815921.4</b> (87) WO 2005/065647	(11) 1 701 707 *
(21) <b>04815126.0</b> (87) WO 2005/060701	(11) 1 702 201 *	(21) <b>04815570.9</b> (87) WO 2005/065287	(11) 1 702 057 *	(21) <b>04815922.2</b> (87) WO 2005/065648	(11) 1 701 708 *
(21) <b>04815132.8</b> (87) WO 2005/062868	(11) 1 701 672 *	(21) <b>04815574.1</b> (87) WO 2005/065288	(11) 1 701 665 *	(21) <b>04815924.8</b> (87) WO 2005/069796	(11) 1 702 478 *
(21) <b>04815177.3</b> (87) WO 2005/058596	(11) 1 701 843 *	(21) <b>04815588.1</b> (87) WO 2005/066872	(11) 1 702 285 *	(21) <b>04815943.8</b> (87) WO 2005/065784	(11) 1 701 769 *
(21) <b>04815206.0</b> (87) WO 2005/062882	(11) 1 701 962 *	(21) <b>04815590.7</b> (87) WO 2005/069397	(11) 1 702 370 *	(21) <b>04815950.3</b> (87) WO 2005/065383	(11) 1 702 161 *
(21) <b>04815258.1</b> (87) WO 2005/066685	(11) 1 702 228 *	(21) <b>04815607.9</b> (87) WO 2005/062976	(11) 1 702 481 *	(21) <b>04815951.1</b> (87) WO 2005/065384	(11) 1 701 916 *
(21) <b>04815260.7</b> (87) WO 2005/062898	(11) 1 701 705 *	(21) <b>04815610.3</b> (87) WO 2005/062959	(11) 1 702 118 *	(21) <b>04815983.4</b> (87) WO 2005/062992	(11) 1 701 718 *

(21) <b>04815984.2</b> (87) WO 2005/065396	(11) 1 701 729 *	(21) <b>04817132.6</b> (87) WO 2005/052859	(11) 1 703 463	(21) <b>04819873.3</b> (87) WO 2005/054170	(11) 1 702 912
(21) <b>04816037.8</b> (87) WO 2005/069800	(11) 1 702 428 *	(21) <b>04817242.3</b> (87) WO 2005/038017	(11) 1 702 074 *	(21) <b>04819920.2</b> (87) WO 2005/053626	(11) 1 702 974
(21) <b>04816058.4</b> (87) WO 2005/065420	(11) 1 701 639 *	(21) <b>04817353.8</b> (87) WO 2005/040841	(11) 1 702 221 *	(21) <b>04819964.0</b> (87) WO 2005/053592	(11) 1 702 601
(21) <b>04816067.5</b> (87) WO 2005/060787	(11) 1 701 632 *	(21) <b>04817409.8</b> (87) WO 2005/043052	(11) 1 702 183 *	(21) <b>04819970.7</b> (87) WO 2005/055590	(11) 1 703 722
(21) <b>04816144.2</b> (87) WO 2005/026477	(11) 1 703 045	(21) <b>04817563.2</b> (87) WO 2005/064150	(11) 1 702 156 *	(21) <b>04819977.2</b> (87) WO 2005/053763	(11) 1 702 632
(21) <b>04816269.7</b> (87) WO 2005/056005	(11) 1 701 719 *	(21) <b>04817568.1</b> (87) WO 2005/061866	(11) 1 702 145 *	(21) <b>04819996.2</b> (87) WO 2005/055244	(11) 1 702 339 *
(21) <b>04816271.3</b> (87) WO 2005/056006	(11) 1 701 720 *	(21) <b>04817593.9</b> (87) WO 2005/073345	(11) 1 702 025 *	(21) <b>04820049.7</b> (87) WO 2005/056206	(11) 1 701 808 *
(21) <b>04816308.3</b> (87) WO 2005/063746	(11) 1 701 956 *	(21) <b>04817594.7</b> (87) WO 2005/072867	(11) 1 701 791 *	(21) <b>04820060.4</b> (87) WO 2005/056065	(11) 1 701 748 *
(21) <b>04816348.9</b> (87) WO 2005/061858	(11) 1 702 140 *	(21) <b>04817600.2</b> (87) WO 2005/076606	(11) 1 702 465 *	(21) <b>04820147.9</b> (87) WO 2005/056367	(11) 1 702 830
(21) <b>04816363.8</b> (87) WO 2005/056551	(11) 1 701 974 *	(21) <b>04817603.6</b> (87) WO 2005/072046	(11) 1 701 753 *	(21) <b>04820168.5</b> (87) WO 2005/057785	(11) 1 703 636
(21) <b>04816374.5</b> (87) WO 2005/061867	(11) 1 702 149 *	(21) <b>04817612.7</b> (87) WO 2005/073912	(11) 1 702 304 *	(21) <b>04820172.7</b> (87) WO 2005/056398	(11) 1 702 851
(21) <b>04816424.8</b> (87) WO 2005/070910	(11) 1 701 946 *	(21) <b>04817614.3</b> (87) WO 2005/073464	(11) 1 702 110 *	(21) <b>04820192.5</b> (87) WO 2005/056787	(11) 1 702 981
(21) <b>04816443.8</b> (87) WO 2005/061209	(11) 1 701 836 *	(21) <b>04817637.4</b> (87) WO 2005/056274	(11) 1 701 837 *	(21) <b>04820209.7</b> (87) WO 2005/057229	(11) 1 703 291
(21) <b>04816450.3</b> (87) WO 2005/065532	(11) 1 701 655 *	(21) <b>04817873.5</b> (87) WO 2005/053811	(11) 1 701 772 *	(21) <b>04820261.8</b> (87) WO 2005/056614	(11) 1 702 932
(21) <b>04816453.7</b> (87) WO 2005/073438	(11) 1 702 090 *	(21) <b>04817903.0</b> (87) WO 2005/066748	(11) 1 702 259 *	(21) <b>04820295.6</b> (87) WO 2005/057010	(11) 1 703 127
(21) <b>04816462.8</b> (87) WO 2005/064245	(11) 1 702 192 *	(21) <b>04817954.3</b> (87) WO 2005/056873	(11) 1 702 088 *	(21) <b>04820308.7</b> (87) WO 2005/057705	(11) 1 703 577
(21) <b>04816492.5</b> (87) WO 2005/074001	(11) 1 702 345 *	(21) <b>04817999.8</b> (87) WO 2005/060624	(11) 1 702 342 *	(21) <b>04820336.8</b> (87) WO 2005/057454	(11) 1 702 300 *
(21) <b>04816493.3</b> (87) WO 2005/076628	(11) 1 702 472 *	(21) <b>04818007.9</b> (87) WO 2005/061482	(11) 1 701 950 *	(21) <b>04820424.2</b> (87) WO 2005/059281	(11) 1 702 123 *
(21) <b>04816508.8</b> (87) WO 2005/059440	(11) 1 702 177 *	(21) <b>04818071.5</b> (87) WO 2005/062927	(11) 1 702 200 *	(21) <b>04820463.0</b> (87) WO 2005/058269	(11) 1 701 695 *
(21) <b>04816519.5</b> (87) WO 2005/073279	(11) 1 701 992 *	(21) <b>04818163.0</b> (87) WO 2005/045323	(11) 1 702 180 *	(21) <b>04820494.5</b> (87) WO 2005/059980	(11) 1 703 549
(21) <b>04816528.6</b> (87) WO 2005/064034	(11) 1 702 085 *	(21) <b>04818171.3</b> (87) WO 2005/044471	(11) 1 702 689	(21) <b>04820495.2</b> (87) WO 2005/059981	(11) 1 703 550
(21) <b>04816530.2</b> (87) WO 2005/059802	(11) 1 702 286 *	(21) <b>04818352.9</b> (87) WO 2005/044440	(11) 1 701 781 *	(21) <b>04820524.9</b> (87) WO 2005/059769	(11) 1 703 415
(21) <b>04816542.7</b> (87) WO 2005/059732	(11) 1 702 255 *	(21) <b>04818959.1</b> (87) WO 2005/049730	(11) 1 702 958	(21) <b>04820549.6</b> (87) WO 2005/060066	(11) 1 702 394 *
(21) <b>04816560.9</b> (87) WO 2005/061129	(11) 1 701 805 *	(21) <b>04819238.9</b> (87) WO 2005/052250	(11) 1 702 105 *	(21) <b>04820585.0</b> (87) WO 2005/061783	(11) 1 702 104 *
(21) <b>04816566.6</b> (87) WO 2005/059978	(11) 1 702 354 *	(21) <b>04819413.8</b> (87) WO 2005/052156	(11) 1 702 982	(21) <b>04820622.1</b> (87) WO 2005/061432	(11) 1 701 932 *
(21) <b>04816574.0</b> (87) WO 2005/073015	(11) 1 701 859 *	(21) <b>04819576.2</b> (87) WO 2005/054528	(11) 1 702 081 *	(21) <b>04820660.1</b> (87) WO 2005/062304	(11) 1 703 507
(21) <b>04816597.1</b> (87) WO 2005/073007	(11) 1 701 857 *	(21) <b>04819654.7</b> (87) WO 2005/054112	(11) 1 701 907 *	(21) <b>04820697.3</b> (87) WO 2005/061939	(11) 1 702 172 *
(21) <b>04816868.6</b> (87) WO 2005/044732	(11) 1 701 918 *	(21) <b>04819668.7</b> (87) WO 2005/054024	(11) 1 701 872 *	(21) <b>04820698.1</b> (87) WO 2005/061781	(11) 1 702 102 *
(21) <b>04817056.7</b> (87) WO 2005/062973	(11) 1 701 752 *	(21) <b>04819831.1</b> (87) WO 2005/053885	(11) 1 702 701	(21) <b>04820781.5</b> (87) WO 2005/061678	(11) 1 702 037 *
(21) <b>04817061.7</b> (87) WO 2005/065300	(11) 1 702 150 *	(21) <b>04819836.0</b> (87) WO 2005/053840	(11) 1 702 683	(21) <b>04820809.4</b> (87) WO 2005/064105	(11) 1 702 127 *

(21) <b>04820840.9</b> (87) WO 2005/063188	(11) 1 701 692 *	(21) <b>05001448.9</b>	(11) 1 703 572	(21) <b>05005852.8</b>	(11) 1 702 512
(21) <b>04820847.4</b> (87) WO 2005/064232	(11) 1 702 176 *	(21) <b>05003041.0</b>	(11) 1 703 355	(21) <b>05005853.6</b>	(11) 1 702 513
(21) <b>04820851.6</b> (87) WO 2005/064769	(11) 1 702 398 *	(21) <b>05003710.0</b>	(11) 1 702 516	(21) <b>05005872.6</b>	(11) 1 703 078
(21) <b>04820852.4</b> (87) WO 2005/064250	(11) 1 702 187 *	(21) <b>05003971.8</b>	(11) 1 703 037	(21) <b>05005877.5</b>	(11) 1 703 686
(21) <b>04820889.6</b> (87) WO 2005/063595	(11) 1 701 895 *	(21) <b>05004044.3</b>	(11) 1 703 121	(21) <b>05005886.6</b>	(11) 1 703 537
(21) <b>04820940.7</b> (87) WO 2005/066908	(11) 1 702 306 *	(21) <b>05004378.5</b>	(11) 1 702 558	(21) <b>05005903.9</b>	(11) 1 703 350
(21) <b>04820953.0</b> (87) WO 2005/065864	(11) 1 701 812 *	(21) <b>05004500.4</b>	(11) 1 703 235	(21) <b>05005927.8</b>	(11) 1 702 936
(21) <b>04820954.8</b> (87) WO 2005/066432	(11) 1 702 119 *	(21) <b>05005007.9</b>	(11) 1 702 742	(21) <b>05005942.7</b>	(11) 1 703 420
(21) <b>04820962.1</b> (87) WO 2005/066618	(11) 1 702 208 *	(21) <b>05005089.7</b>	(11) 1 703 201	(21) <b>05005943.5</b>	(11) 1 703 451
(21) <b>04820968.8</b> (87) WO 2005/066701	(11) 1 702 234 *	(21) <b>05005124.2</b>	(11) 1 702 745	(21) <b>05005981.5</b>	(11) 1 703 183
(21) <b>04820969.6</b> (87) WO 2005/066645	(11) 1 702 218 *	(21) <b>05005423.8</b>	(11) 1 703 124	(21) <b>05005982.3</b>	(11) 1 703 167
(21) <b>04821007.4</b> (87) WO 2005/066882	(11) 1 703 445	(21) <b>05005468.3</b>	(11) 1 702 532	(21) <b>05005994.8</b>	(11) 1 703 491
(21) <b>04821041.3</b> (87) WO 2005/065082	(11) 1 702 375 *	(21) <b>05005469.1</b>	(11) 1 703 018	(21) <b>05005998.9</b>	(11) 1 703 590
(21) <b>04821063.7</b> (87) WO 2005/069162	(11) 1 702 279 *	(21) <b>05005475.8</b>	(11) 1 703 618	(21) <b>05006000.3</b>	(11) 1 702 622
(21) <b>04821065.2</b> (87) WO 2005/069635	(11) 1 702 474 *	(21) <b>05005520.1</b>	(11) 1 702 835	(21) <b>05006013.6</b>	(11) 1 703 186
(21) <b>04821103.1</b> (87) WO 2005/069345	(11) 1 703 539	(21) <b>05005525.0</b>	(11) 1 703 356	(21) <b>05006014.4</b>	(11) 1 703 187
(21) <b>04821156.9</b> (87) WO 2005/067485	(11) 1 702 020 *	(21) <b>05005539.1</b>	(11) 1 703 192	(21) <b>05006015.1</b>	(11) 1 702 916
(21) <b>04821212.0</b> (87) WO 2005/071061	(11) 1 702 060 *	(21) <b>05005542.5</b>	(11) 1 702 778	(21) <b>05006036.7</b>	(11) 1 702 599
(21) <b>04821220.3</b> (87) WO 2005/071999	(11) 1 702 489 *	(21) <b>05005556.5</b>	(11) 1 703 663	(21) <b>05006038.3</b>	(11) 1 703 023
(21) <b>04821227.8</b> (87) WO 2005/071715	(11) 1 702 352 *	(21) <b>05005564.9</b>	(11) 1 703 481	(21) <b>05006068.0</b>	(11) 1 703 042
(21) <b>04821239.3</b> (87) WO 2005/073859	(11) 1 702 268 *	(21) <b>05005570.6</b>	(11) 1 702 714	(21) <b>05006073.0</b>	(11) 1 703 144
(21) <b>04821314.4</b> (87) WO 2005/074903	(11) 1 701 732 *	(21) <b>05005571.4</b>	(11) 1 703 228	(21) <b>05006083.9</b>	(11) 1 703 006
(21) <b>04821439.9</b> (87) WO 2005/079214	(11) 1 702 086 *	(21) <b>05005588.8</b>	(11) 1 703 666	(21) <b>05006477.3</b>	(11) 1 703 055
(21) <b>04821528.9</b> (87) WO 2005/081715	(11) 1 702 027 *	(21) <b>05005589.6</b>	(11) 1 703 667	(21) <b>05008840.0</b>	(11) 1 702 840
(21) <b>04821575.0</b> (87) WO 2005/081700	(11) 1 702 084 *	(21) <b>05005636.5</b>	(11) 1 703 734	(21) <b>05011186.3</b>	(11) 1 703 619
(21) <b>04822152.7</b> (87) WO 2006/006953	(11) 1 702 164 *	(21) <b>05005684.5</b>	(11) 1 703 378	(21) <b>050111814.0</b>	(11) 1 703 181
(21) <b>04822157.6</b> (87) WO 2006/011901	(11) 1 702 223 *	(21) <b>05005685.2</b>	(11) 1 702 976	(21) <b>050111894.2</b>	(11) 1 703 065
(21) <b>04822192.3</b> (87) WO 2006/040615	(11) 1 702 062 *	(21) <b>05005695.1</b>	(11) 1 702 598	(21) <b>05013069.9</b>	(11) 1 702 552
(21) <b>04822236.7</b> (87) WO 2006/057645	(11) 1 702 365 *	(21) <b>05005724.9</b>	(11) 1 702 640	(21) <b>05013206.7</b>	(11) 1 703 333
(21) <b>04822258.9</b> (87) WO 2006/073379	(11) 1 701 996 *	(21) <b>05005728.0</b>	(11) 1 703 382	(21) <b>05013581.3</b>	(11) 1 703 690
		(21) <b>05005760.3</b>	(11) 1 703 472	(21) <b>05013582.1</b>	(11) 1 703 376
		(21) <b>05005761.1</b>	(11) 1 703 578	(21) <b>05014024.3</b>	(11) 1 703 307
		(21) <b>05005777.7</b>	(11) 1 703 530	(21) <b>05015284.2</b>	(11) 1 702 730
		(21) <b>05005798.3</b>	(11) 1 703 161	(21) <b>05016396.3</b>	(11) 1 703 671
		(21) <b>05005799.1</b>	(11) 1 703 160	(21) <b>05016708.9</b>	(11) 1 703 755
		(21) <b>05005814.8</b>	(11) 1 703 485	(21) <b>05017675.9</b>	(11) 1 703 108
		(21) <b>05005815.5</b>	(11) 1 703 128	(21) <b>05018594.1</b>	(11) 1 703 079
		(21) <b>05005823.9</b>	(11) 1 702 931	(21) <b>05019546.0</b>	(11) 1 703 591
		(21) <b>05005841.1</b>	(11) 1 702 746	(21) <b>05020502.0</b>	(11) 1 703 265
		(21) <b>05005842.9</b>	(11) 1 702 535	(21) <b>05021092.1</b>	(11) 1 702 621

(21) 05021963.3	(11) 1 702 914	(21) 05102048.5	(11) 1 703 678	(21) 05254189.3	(11) 1 703 392
(21) 05023549.8	(11) 1 703 735	(21) 05102054.3	(11) 1 703 404	(21) 05254191.9	(11) 1 703 685
(21) 05023928.4	(11) 1 702 606	(21) 05102059.2	(11) 1 703 492	(21) 05254323.8	(11) 1 703 397
(21) 05024038.1	(11) 1 702 928	(21) 05102085.7	(11) 1 702 636	(21) 05254344.4	(11) 1 703 402
(21) 05024166.0	(11) 1 703 620	(21) 05102094.9	(11) 1 703 399	(21) 05254408.7	(11) 1 703 395
(21) 05024167.8	(11) 1 703 617	(21) 05102098.0	(11) 1 703 300	(21) 05254417.8	(11) 1 703 412
(21) 05024607.3	(11) 1 702 518	(21) 05102099.8	(11) 1 703 562	(21) 05254461.6	(11) 1 703 393
(21) 05025096.8	(11) 1 703 447	(21) 05102113.7	(11) 1 703 741	(21) 05254469.9	(11) 1 703 248
(21) 05025514.0	(11) 1 703 053	(21) 05102128.5	(11) 1 703 141	(21) 05254556.3	(11) 1 703 410
(21) 05025548.8	(11) 1 703 543	(21) 05102146.7	(11) 1 703 383	(21) 05254559.7	(11) 1 703 448
(21) 05026051.2	(11) 1 702 833	(21) 05102147.5	(11) 1 703 750	(21) 05254705.6	(11) 1 703 625
(21) 05026355.7	(11) 1 703 057	(21) 05102148.3	(11) 1 703 756	(21) 05254738.7	(11) 1 703 384
(21) 05026659.2	(11) 1 702 514	(21) 05102151.7	(11) 1 703 110	(21) 05254793.2	(11) 1 703 359
(21) 05026779.8	(11) 1 703 268	(21) 05102174.9	(11) 1 703 598	(21) 05254851.8	(11) 1 703 297
(21) 05026801.0	(11) 1 703 035	(21) 05102205.1	(11) 1 703 452	(21) 05254852.6	(11) 1 703 385
(21) 05026802.8	(11) 1 703 036	(21) 05107404.5	(11) 1 702 765	(21) 05254873.2	(11) 1 703 398
(21) 05026803.6	(11) 1 703 044	(21) 05107579.4	(11) 1 703 005	(21) 05255030.8	(11) 1 703 613
(21) 05026905.9	(11) 1 703 624	(21) 05109889.5	(11) 1 703 306	(21) 05255040.7	(11) 1 703 529
(21) 05027395.2	(11) 1 702 510	(21) 05110451.1	(11) 1 703 509	(21) 05255247.8	(11) 1 703 563
(21) 05027772.2	(11) 1 703 094	(21) 05111120.1	(11) 1 703 218	(21) 05255392.2	(11) 1 702 826
(21) 05027834.0	(11) 1 702 542	(21) 05111851.1	(11) 1 703 213	(21) 05255543.0	(11) 1 703 488
(21) 05027954.6	(11) 1 702 522	(21) 05111966.7	(11) 1 703 224	(21) 05256001.8	(11) 1 703 603
(21) 05028146.8	(11) 1 703 043	(21) 05112088.9	(11) 1 703 226	(21) 05256003.4	(11) 1 703 414
(21) 05028362.1	(11) 1 702 984	(21) 05112579.7	(11) 1 703 320	(21) 05256504.1	(11) 1 703 564
(21) 05028461.1	(11) 1 702 873	(21) 05113034.2	(11) 1 703 155	(21) 05256657.7	(11) 1 703 413
(21) 05028478.5	(11) 1 702 950	(21) 05250444.6	(11) 1 703 588	(21) 05257145.2	(11) 1 703 687
(21) 05028693.9	(11) 1 702 798	(21) 05251316.5	(11) 1 703 117	(21) 05257291.4	(11) 1 702 907
(21) 05028694.7	(11) 1 702 801	(21) 05251527.7	(11) 1 703 736	(21) 05257352.4	(11) 1 703 370
(21) 05075630.3	(11) 1 703 189	(21) 05251539.2	(11) 1 703 467	(21) 05258004.0	(11) 1 703 589
(21) 05075632.9	(11) 1 702 989	(21) 05251542.6	(11) 1 703 182	(21) 05258065.1	(11) 1 703 711
(21) 05075657.6	(11) 1 703 691	(21) 05251580.6	(11) 1 703 272	(21) 05270005.1	(11) 1 702 685
(21) 05075658.4	(11) 1 703 668	(21) 05251592.1	(11) 1 703 361	(21) 05290394.5	(11) 1 703 236
(21) 05077926.3	(11) 1 703 535	(21) 05251593.9	(11) 1 703 362	(21) 05290452.1	(11) 1 703 076
(21) 05090066.1	(11) 1 703 282	(21) 05251611.9	(11) 1 703 276	(21) 05290527.0	(11) 1 703 712
(21) 05090067.9	(11) 1 703 513	(21) 05251620.0	(11) 1 702 642	(21) 05290556.9	(11) 1 702 579
(21) 05090072.9	(11) 1 703 460	(21) 05251671.3	(11) 1 703 713	(21) 05290560.1	(11) 1 702 915
(21) 05100967.8	(11) 1 703 064	(21) 05251672.1	(11) 1 703 449	(21) 05290561.9	(11) 1 703 247
(21) 05101107.0	(11) 1 703 071	(21) 05251692.9	(11) 1 703 692	(21) 05290565.0	(11) 1 703 639
(21) 05101195.5	(11) 1 703 203	(21) 05251709.1	(11) 1 703 195	(21) 05290579.1	(11) 1 703 281
(21) 05101343.1	(11) 1 703 112	(21) 05253039.1	(11) 1 703 374	(21) 05290588.2	(11) 1 703 679
(21) 05101955.2	(11) 1 703 386	(21) 05253586.1	(11) 1 703 394	(21) 05290589.0	(11) 1 703 757
(21) 05101956.0	(11) 1 703 387	(21) 05253711.5	(11) 1 703 644	(21) 05290590.8	(11) 1 702 581
(21) 05101958.6	(11) 1 703 379	(21) 05253847.7	(11) 1 703 396	(21) 05290596.5	(11) 1 703 464
(21) 05101965.1	(11) 1 703 500	(21) 05253910.3	(11) 1 703 400	(21) 05290612.0	(11) 1 703 073
(21) 05101966.9	(11) 1 703 321	(21) 05253966.5	(11) 1 703 380	(21) 05290613.8	(11) 1 703 672
(21) 05101983.4	(11) 1 702 957	(21) 05253984.8	(11) 1 703 435	(21) 05290614.6	(11) 1 703 649
(21) 05102009.7	(11) 1 703 342	(21) 05254031.7	(11) 1 703 708	(21) 05290615.3	(11) 1 703 758
(21) 05102027.9	(11) 1 703 731	(21) 05254128.1	(11) 1 703 405	(21) 05290616.1	(11) 1 703 763
(21) 05102047.7	(11) 1 702 697	(21) 05254162.0	(11) 1 703 401	(21) 05292170.7	(11) 1 702 942

(21) <b>05292488.3</b> (87) WO 2005/069648	(11) 1 703 105	(21) <b>05700405.3</b> (87) WO 2005/069648	(11) 1 703 749	(21) <b>05701778.2</b> (87) WO 2005/066348	(11) 1 702 069 *
(21) <b>05300197.0</b> (87) WO 2005/067075	(11) 1 703 479	(21) <b>05700516.7</b> (87) WO 2005/067075	(11) 1 702 371 *	(21) <b>05701779.0</b> (87) WO 2005/065799	(11) 1 701 773 *
(21) <b>05300199.6</b> (87) WO 2005/066509	(11) 1 703 476	(21) <b>05700519.1</b> (87) WO 2005/066509	(11) 1 702 166 *	(21) <b>05701804.6</b> (87) WO 2005/065814	(11) 1 701 785 *
(21) <b>05300200.2</b> (87) WO 2005/068289	(11) 1 703 089	(21) <b>05700681.9</b> (87) WO 2005/069700	(11) 1 701 912 *	(21) <b>05701807.9</b> (87) WO 2005/067072	(11) 1 702 368 *
(21) <b>05368009.6</b> (87) WO 2005/068258	(11) 1 702 897	(21) <b>05700701.5</b> (87) WO 2005/068289	(11) 1 701 881 *	(21) <b>05701808.7</b> (87) WO 2005/066632	(11) 1 702 215 *
(21) <b>05380047.0</b> (87) WO 2005/065843	(11) 1 703 039	(21) <b>05700702.3</b> (87) WO 2005/068288	(11) 1 701 867 *	(21) <b>05701809.5</b> (87) WO 2005/065712	(11) 1 701 741 *
(21) <b>05380049.6</b> (87) WO 2005/068288	(11) 1 702 564	(21) <b>05700703.1</b> (87) WO 2005/068288	(11) 1 701 880 *	(21) <b>05701811.1</b> (87) WO 2005/065806	(11) 1 701 779 *
(21) <b>05380050.4</b> (87) WO 2005/068288	(11) 1 702 627	(21) <b>05700704.9</b> (87) WO 2005/068291	(11) 1 701 802 *	(21) <b>05702146.1</b> (87) WO 2005/066160	(11) 1 701 952 *
(21) <b>05388022.5</b> (87) WO 2005/068288	(11) 1 702 637	(21) <b>05700710.6</b> (87) WO 2005/065603	(11) 1 701 676 *	(21) <b>05702148.7</b> (87) WO 2005/066180	(11) 1 701 960 *
(21) <b>05405245.1</b> (87) WO 2005/068291	(11) 1 702 797	(21) <b>05700712.2</b> (87) WO 2005/068255	(11) 1 702 014 *	(21) <b>05702178.4</b> (87) WO 2005/069580	(11) 1 702 450 *
(21) <b>05405246.9</b> (87) WO 2005/068255	(11) 1 703 781	(21) <b>05700719.6</b> (87) WO 2005/066296	(11) 1 702 016 *	(21) <b>05702180.0</b> (87) WO 2005/069673	(11) 1 702 490 *
(21) <b>05405247.7</b> (87) WO 2005/065603	(11) 1 703 027	(21) <b>05700742.9</b> (87) WO 2005/065491	(11) 1 701 640 *	(21) <b>05702186.7</b> (87) WO 2005/069111	(11) 1 702 256 *
(21) <b>05405248.5</b> (87) WO 2005/068255	(11) 1 703 494	(21) <b>05700751.0</b> (87) WO 2005/068255	(11) 1 701 865 *	(21) <b>05702196.6</b> (87) WO 2005/068146	(11) 1 701 830 *
(21) <b>05405306.1</b> (87) WO 2005/068565	(11) 1 702 866	(21) <b>05700752.8</b> (87) WO 2005/068256	(11) 1 701 866 *	(21) <b>05703076.9</b> (87) WO 2005/065038	(11) 1 702 429 *
(21) <b>05425050.1</b> (87) WO 2005/066296	(11) 1 703 208	(21) <b>05700768.4</b> (87) WO 2005/068203	(11) 1 701 621 *	(21) <b>05703257.5</b> (87) WO 2005/066407	(11) 1 702 095 *
(21) <b>05425067.5</b> (87) WO 2005/065491	(11) 1 702 550	(21) <b>05701083.7</b> (87) WO 2005/067709	(11) 1 701 612 *	(21) <b>05703313.6</b> (87) WO 2005/066682	(11) 1 703 311
(21) <b>05425139.2</b> (87) WO 2005/065491	(11) 1 702 506	(21) <b>05701418.5</b> (87) WO 2005/069521	(11) 1 702 423 *	(21) <b>05703315.1</b> (87) WO 2005/066683	(11) 1 703 312
(21) <b>05425152.5</b> (87) WO 2005/067142	(11) 1 702 716	(21) <b>05701437.5</b> (87) WO 2005/069165	(11) 1 702 280 *	(21) <b>05703335.9</b> (87) WO 2005/066235	(11) 1 702 937
(21) <b>05700245.3</b> (87) WO 2005/067251	(11) 1 702 447 *	(21) <b>05701438.3</b> (87) WO 2005/069547	(11) 1 702 435 *	(21) <b>05703336.7</b> (87) WO 2005/065630	(11) 1 702 607
(21) <b>05700252.9</b> (87) WO 2005/065934	(11) 1 701 842 *	(21) <b>05701439.1</b> (87) WO 2005/069624	(11) 1 702 470 *	(21) <b>05703338.3</b> (87) WO 2005/066298	(11) 1 702 968
(21) <b>05700298.2</b> (87) WO 2005/065831	(11) 1 701 796 *	(21) <b>05701455.7</b> (87) WO 2005/071446	(11) 1 702 225 *	(21) <b>05703347.4</b> (87) WO 2005/065899	(11) 1 702 732
(21) <b>05700300.6</b> (87) WO 2005/065873	(11) 1 701 813 *	(21) <b>05701657.8</b> (87) WO 2005/065670	(11) 1 702 614	(21) <b>05703355.7</b> (87) WO 2005/066411	(11) 1 703 015
(21) <b>05700385.7</b> (87) WO 2005/067206	(11) 1 703 669	(21) <b>05701717.0</b> (87) WO 2005/066057	(11) 1 701 904 *	(21) <b>05703357.3</b> (87) WO 2005/066264	(11) 1 702 951
(21) <b>05700395.6</b> (87) WO 2005/069546	(11) 1 703 673	(21) <b>05701718.8</b> (87) WO 2005/066058	(11) 1 701 905 *	(21) <b>05703370.6</b> (87) WO 2005/066268	(11) 1 702 955
(21) <b>05700396.4</b> (87) WO 2005/069645	(11) 1 703 746	(21) <b>05701721.2</b> (87) WO 2005/065956	(11) 1 701 850 *	(21) <b>05703381.3</b> (87) WO 2005/065525	(11) 1 702 554
(21) <b>05700399.8</b> (87) WO 2005/068683	(11) 1 703 000	(21) <b>05701724.6</b> (87) WO 2005/066286	(11) 1 702 011 *	(21) <b>05703382.1</b> (87) WO 2005/065526	(11) 1 702 555
(21) <b>05700400.4</b> (87) WO 2005/069646	(11) 1 703 747	(21) <b>05701773.3</b> (87) WO 2005/067082	(11) 1 702 379 *	(21) <b>05703386.2</b> (87) WO 2005/065554	(11) 1 702 569
(21) <b>05700404.6</b> (87) WO 2005/069647	(11) 1 703 748	(21) <b>05701775.8</b> (87) WO 2005/065635	(11) 1 701 693 *	(21) <b>05703394.6</b> (87) WO 2005/065446	(11) 1 702 508

(21) <b>05703499.3</b> (87) WO 2005/067083	(11) 1 703 575	(21) <b>05705006.4</b> (87) WO 2005/071031	(11) 1 702 015 *	(21) <b>05705292.0</b> (87) WO 2005/071719	(11) 1 702 355 *
(21) <b>05703502.4</b> (87) WO 2005/067089	(11) 1 703 579	(21) <b>05705012.2</b> (87) WO 2005/069953	(11) 1 702 307 *	(21) <b>05705303.5</b> (87) WO 2005/070210	(11) 1 701 617 *
(21) <b>05703557.8</b> (87) WO 2005/066182	(11) 1 701 961 *	(21) <b>05705019.7</b> (87) WO 2005/071551	(11) 1 702 271 *	(21) <b>05705327.4</b> (87) WO 2005/067661	(11) 1 702 294 *
(21) <b>05703563.6</b> (87) WO 2005/066041	(11) 1 701 894 *	(21) <b>05705029.6</b> (87) WO 2005/067589	(11) 1 702 301 *	(21) <b>05705331.6</b> (87) WO 2005/070110	(11) 1 701 760 *
(21) <b>05703665.9</b> (87) WO 2005/066710	(11) 1 703 319	(21) <b>05705030.4</b> (87) WO 2005/070528	(11) 1 701 782 *	(21) <b>05705339.9</b> (87) WO 2005/071630	(11) 1 702 310 *
(21) <b>05703669.1</b> (87) WO 2005/065672	(11) 1 701 716 *	(21) <b>05705033.8</b> (87) WO 2005/068446	(11) 1 701 945 *	(21) <b>05705361.3</b> (87) WO 2005/071689	(11) 1 702 335 *
(21) <b>05703673.3</b> (87) WO 2005/066193	(11) 1 702 926	(21) <b>05705042.9</b> (87) WO 2005/067591	(11) 1 701 834 *	(21) <b>05705377.9</b> (87) WO 2005/068555	(11) 1 702 003 *
(21) <b>05703674.1</b> (87) WO 2005/065823	(11) 1 702 682	(21) <b>05705052.8</b> (87) WO 2005/067891	(11) 1 701 700 *	(21) <b>05705438.9</b> (87) WO 2005/071751	(11) 1 702 364 *
(21) <b>05703679.0</b> (87) WO 2005/066931	(11) 1 703 490	(21) <b>05705062.7</b> (87) WO 2005/067763	(11) 1 701 635 *	(21) <b>05705457.9</b> (87) WO 2005/070141	(11) 1 702 210 *
(21) <b>05704126.1</b> (87) WO 2005/071616	(11) 1 703 468	(21) <b>05705126.0</b> (87) WO 2005/069689	(11) 1 702 499 *	(21) <b>05706834.8</b> (87) WO 2005/066388	(11) 1 702 012 *
(21) <b>05704181.6</b> (87) WO 2005/107010	(11) 1 703 587	(21) <b>05705139.3</b> (87) WO 2005/071598	(11) 1 702 291 *	(21) <b>05706836.3</b> (87) WO 2005/068290	(11) 1 701 883 *
(21) <b>05704338.2</b> (87) WO 2005/071964	(11) 1 703 732	(21) <b>05705150.0</b> (87) WO 2005/067621	(11) 1 702 238 *	(21) <b>05707544.2</b> (87) WO 2005/079679	(11) 1 701 661 *
(21) <b>05704431.5</b> (87) WO 2005/066869	(11) 1 702 287 *	(21) <b>05705152.6</b> (87) WO 2005/072000	(11) 1 702 491 *	(21) <b>05707748.9</b> (87) WO 2005/066711	(11) 1 702 240 *
(21) <b>05704433.1</b> (87) WO 2005/065822	(11) 1 701 792 *	(21) <b>05705153.4</b> (87) WO 2005/067622	(11) 1 702 239 *	(21) <b>05709162.1</b> (87) WO 2005/065049	(11) 1 701 810 *
(21) <b>05704463.8</b> (87) WO 2005/065057	(11) 1 702 233 *	(21) <b>05705159.1</b> (87) WO 2005/068323	(11) 1 701 898 *	(21) <b>05709230.6</b> (87) WO 2005/067228	(11) 1 703 680
(21) <b>05704542.9</b> (87) WO 2005/065441	(11) 1 701 606 *	(21) <b>05705165.8</b> (87) WO 2005/071060	(11) 1 702 058 *	(21) <b>05709281.9</b> (87) WO 2005/075588	(11) 1 702 964
(21) <b>05704628.6</b> (87) WO 2005/066445	(11) 1 702 131 *	(21) <b>05705167.4</b> (87) WO 2005/067898	(11) 1 701 714 *	(21) <b>05710559.5</b> (87) WO 2005/085757	(11) 1 703 253
(21) <b>05704676.5</b> (87) WO 2005/065066	(11) 1 702 242 *	(21) <b>05705173.2</b> (87) WO 2005/068325	(11) 1 701 899 *	(21) <b>05711252.6</b> (87) WO 2005/068408	(11) 1 701 929 *
(21) <b>05704863.9</b> (87) WO 2005/071412	(11) 1 702 216 *	(21) <b>05705175.7</b> (87) WO 2005/071906	(11) 1 702 442 *	(21) <b>05711257.5</b> (87) WO 2005/067741	(11) 1 701 623 *
(21) <b>05704880.3</b> (87) WO 2005/071010	(11) 1 702 002 *	(21) <b>05705186.4</b> (87) WO 2005/070209	(11) 1 701 616 *	(21) <b>05711268.2</b> (87) WO 2005/067588	(11) 1 701 889 *
(21) <b>05704892.8</b> (87) WO 2005/070074	(11) 1 702 479 *	(21) <b>05705212.8</b> (87) WO 2005/070923	(11) 1 701 953 *	(21) <b>05711285.6</b> (87) WO 2005/067607	(11) 1 701 983 *
(21) <b>05704912.4</b> (87) WO 2005/067678	(11) 1 702 212 *	(21) <b>05705228.4</b> (87) WO 2005/068059	(11) 1 701 780 *	(21) <b>05711296.3</b> (87) WO 2005/070818	(11) 1 701 909 *
(21) <b>05704930.6</b> (87) WO 2005/068101	(11) 1 701 809 *	(21) <b>05705241.7</b> (87) WO 2005/070253	(11) 1 701 633 *	(21) <b>05711298.9</b> (87) WO 2005/071190	(11) 1 701 657 *
(21) <b>05704961.1</b> (87) WO 2005/069876	(11) 1 702 430 *	(21) <b>05705243.3</b> (87) WO 2005/071853	(11) 1 702 417 *	(21) <b>05711301.1</b> (87) WO 2005/067961	(11) 1 701 734 *
(21) <b>05704962.9</b> (87) WO 2005/069878	(11) 1 702 431 *	(21) <b>05705254.0</b> (87) WO 2005/069409	(11) 1 702 383 *	(21) <b>05711306.0</b> (87) WO 2005/067647	(11) 1 701 761 *
(21) <b>05704975.1</b> (87) WO 2005/070238	(11) 1 701 622 *	(21) <b>05705268.0</b> (87) WO 2005/070093	(11) 1 701 816 *	(21) <b>05711327.6</b> (87) WO 2005/068162	(11) 1 701 835 *
(21) <b>05704989.2</b> (87) WO 2005/070785	(11) 1 701 897 *	(21) <b>05705271.4</b> (87) WO 2005/070095	(11) 1 701 675 *	(21) <b>05711340.9</b> (87) WO 2005/068695	(11) 1 702 092 *
(21) <b>05704994.2</b> (87) WO 2005/070399	(11) 1 701 710 *	(21) <b>05705280.5</b> (87) WO 2005/070098	(11) 1 702 265 *	(21) <b>05711548.8</b> (87) WO 2005/080866	(11) 1 702 175 *
(21) <b>05704995.9</b> (87) WO 2005/067986	(11) 1 701 747 *	(21) <b>05705285.4</b> (87) WO 2005/070880	(11) 1 701 935 *	(21) <b>05716059.0</b> (87) WO 2005/090567	(11) 1 702 066 *
(21) <b>05704999.1</b> (87) WO 2005/068153	(11) 1 701 831 *	(21) <b>05705289.6</b> (87) WO 2005/070325	(11) 1 701 667 *	(21) <b>05717354.4</b> (87) WO 2005/076236	(11) 1 702 305 *

(21) <b>05717362.7</b> (87) WO 2005/068234	(11) 1 701 856 *	(21) <b>05812012.2</b> (87) WO 2006/028502	(11) 1 702 380 *	(21) <b>06002391.8</b> (21) <b>06002396.7</b>	(11) 1 703 554 (11) 1 703 170
(21) <b>05717369.2</b> (87) WO 2005/072899	(11) 1 701 814 *	(21) <b>05816789.1</b> (87) WO 2006/064786	(11) 1 703 290	(21) <b>06002517.8</b> (21) <b>06002524.4</b>	(11) 1 703 202 (11) 1 702 521
(21) <b>05717372.6</b> (87) WO 2005/072960	(11) 1 701 846 *	(21) <b>05817697.5</b> (87) WO 2006/057501	(11) 1 701 722 *	(21) <b>06002525.1</b> (21) <b>06002525.1</b>	(11) 1 702 523
(21) <b>05717382.5</b> (87) WO 2005/073417	(11) 1 702 082 *	(21) <b>05826344.3</b> (87) WO 2006/060447	(11) 1 702 181 *	(21) <b>06002527.7</b> (21) <b>06002573.1</b>	(11) 1 702 524 (11) 1 703 103
(21) <b>05717386.6</b> (87) WO 2005/073184	(11) 1 701 938 *	(21) <b>06000256.5</b> (21) <b>06000306.8</b>	(11) 1 703 028 (11) 1 703 622	(21) <b>06002593.9</b> (21) <b>06002613.5</b>	(11) 1 703 220 (11) 1 703 243
(21) <b>05717649.7</b> (87) WO 2005/071972	(11) 1 702 473 *	(21) <b>06000311.8</b>	(11) 1 703 371	(21) <b>06002661.4</b> (21) <b>06002712.5</b>	(11) 1 703 534 (11) 1 702 978
(21) <b>05717659.6</b> (87) WO 2005/067924	(11) 1 701 721 *	(21) <b>06000313.4</b> (21) <b>06000363.9</b>	(11) 1 703 469 (11) 1 703 058	(21) <b>06002696.0</b> (21) <b>06002743.0</b>	(11) 1 702 803 (11) 1 703 353
(21) <b>05719051.4</b> (87) WO 2005/067036	(11) 1 703 556	(21) <b>06000462.9</b> (21) <b>06000471.0</b>	(11) 1 703 246 (11) 1 703 762	(21) <b>06002771.1</b> (21) <b>06002780.2</b>	(11) 1 702 711 (11) 1 703 354
(21) <b>05719053.0</b> (87) WO 2005/067229	(11) 1 703 681	(21) <b>06000538.6</b>	(11) 1 702 852	(21) <b>06002787.7</b> (21) <b>06002850.3</b>	(11) 1 703 177 (11) 1 702 806
(21) <b>05719072.0</b> (87) WO 2005/078389	(11) 1 703 254	(21) <b>06000594.9</b> (21) <b>06000620.2</b>	(11) 1 703 233 (11) 1 702 580	(21) <b>06002851.1</b> (21) <b>06002852.9</b>	(11) 1 702 800 (11) 1 702 877
(21) <b>05721758.0</b> (87) WO 2005/066952	(11) 1 702 328 *	(21) <b>06000655.8</b> (21) <b>06000689.7</b>	(11) 1 703 106 (11) 1 703 234	(21) <b>06002877.6</b> (21) <b>06002929.5</b>	(11) 1 703 230 (11) 1 702 788
(21) <b>05722400.8</b> (87) WO 2005/067676	(11) 1 702 226 *	(21) <b>06000736.6</b>	(11) 1 703 504	(21) <b>06002934.5</b> (21) <b>06003009.5</b>	(11) 1 703 541 (11) 1 702 793
(21) <b>05726201.6</b> (87) WO 2005/067210	(11) 1 702 436 *	(21) <b>06000864.6</b> (21) <b>06000865.3</b>	(11) 1 702 546 (11) 1 702 547	(21) <b>06003048.3</b> (21) <b>06003061.6</b>	(11) 1 703 249 (11) 1 702 789
(21) <b>05726205.7</b> (87) WO 2005/066139	(11) 1 701 944 *	(21) <b>06000867.9</b> (21) <b>06000874.5</b>	(11) 1 703 136 (11) 1 702 648	(21) <b>06003063.2</b> (21) <b>06003119.2</b>	(11) 1 703 143 (11) 1 702 690
(21) <b>05726225.5</b> (87) WO 2005/069218	(11) 1 702 303 *	(21) <b>06000929.7</b>	(11) 1 703 776	(21) <b>06003140.8</b> (21) <b>06003148.1</b>	(11) 1 703 263 (11) 1 702 847
(21) <b>05726703.1</b> (87) WO 2005/099305	(11) 1 703 768	(21) <b>06000941.2</b> (21) <b>06000979.2</b>	(11) 1 703 585 (11) 1 703 135	(21) <b>06003226.5</b> (21) <b>06003231.5</b>	(11) 1 703 088 (11) 1 703 682
(21) <b>05740469.1</b> (87) WO 2005/103415	(11) 1 702 121 *	(21) <b>06001068.3</b> (21) <b>06001323.2</b>	(11) 1 703 473 (11) 1 702 527	(21) <b>06003270.3</b> (21) <b>06003312.3</b>	(11) 1 703 599 (11) 1 702 962
(21) <b>05757745.4</b> (87) WO 2005/096313	(11) 1 702 336 *	(21) <b>06001332.3</b>	(11) 1 703 684	(21) <b>06003333.9</b> (21) <b>06003384.2</b>	(11) 1 703 230 (11) 1 703 180
(21) <b>05761739.1</b> (87) WO 2006/027902	(11) 1 702 725	(21) <b>06001355.4</b> (21) <b>06001356.2</b>	(11) 1 703 482 (11) 1 703 299	(21) <b>06003441.0</b> (21) <b>06003452.7</b>	(11) 1 703 225 (11) 1 702 940
(21) <b>05762486.8</b> (87) WO 2006/012249	(11) 1 701 614 *	(21) <b>06001413.1</b> (21) <b>06001508.8</b>	(11) 1 702 983 (11) 1 703 061	(21) <b>06003464.2</b> (21) <b>06003486.5</b>	(11) 1 703 051 (11) 1 702 881
(21) <b>05766450.0</b> (87) WO 2006/009210	(11) 1 703 409	(21) <b>06001514.6</b>	(11) 1 703 069	(21) <b>06003511.0</b> (21) <b>06003530.0</b>	(11) 1 703 051 (11) 1 702 813
(21) <b>05767159.6</b> (87) WO 2006/022117	(11) 1 703 525	(21) <b>06001534.4</b> (21) <b>06001559.1</b>	(11) 1 703 542 (11) 1 702 548	(21) <b>06003597.4</b> (21) <b>06003613.3</b>	(11) 1 703 232 (11) 1 702 847
(21) <b>05779070.1</b> (87) WO 2006/021608	(11) 1 703 040	(21) <b>06001563.3</b> (21) <b>06001584.9</b>	(11) 1 703 032 (11) 1 702 876	(21) <b>06003640.3</b> (21) <b>06003686.5</b>	(11) 1 703 102 (11) 1 702 682
(21) <b>05788989.1</b> (87) WO 2006/061053	(11) 1 701 852 *	(21) <b>06001655.7</b>	(11) 1 703 185	(21) <b>06003744.5</b> (21) <b>06003784.2</b>	(11) 1 703 225 (11) 1 702 814
(21) <b>05790156.3</b> (87) WO 2006/036001	(11) 1 702 403 *	(21) <b>06001664.9</b> (21) <b>06001681.3</b>	(11) 1 703 122 (11) 1 703 478	(21) <b>06003844.0</b> (21) <b>06003886.5</b>	(11) 1 703 391 (11) 1 702 940
(21) <b>05790269.4</b> (87) WO 2006/041042	(11) 1 703 298	(21) <b>06001777.9</b> (21) <b>06001899.1</b>	(11) 1 703 258 (11) 1 703 616	(21) <b>06003944.5</b> (21) <b>06003952.7</b>	(11) 1 703 232 (11) 1 702 939
(21) <b>05791377.4</b> (87) WO 2006/042635	(11) 1 702 165 *	(21) <b>06001951.0</b>	(11) 1 703 123	(21) <b>06003953.5</b> (21) <b>06003964.2</b>	(11) 1 702 940
(21) <b>05809658.7</b> (87) WO 2006/057386	(11) 1 703 726	(21) <b>06002027.8</b> (21) <b>06002029.4</b>	(11) 1 703 345 (11) 1 703 063	(21) <b>06003986.5</b> (21) <b>06003988.5</b>	(11) 1 702 881 (11) 1 703 107
(21) <b>05810731.9</b> (87) WO 2006/056384	(11) 1 702 170 *	(21) <b>06002223.3</b>	(11) 1 702 846	(21) <b>06003508.6</b> (21) <b>06003511.0</b>	(11) 1 702 661 (11) 1 703 051
(21) <b>05811299.6</b> (87) WO 2006/059755	(11) 1 702 416 *	(21) <b>06002239.9</b> (21) <b>06002294.4</b>	(11) 1 702 792 (11) 1 703 544	(21) <b>06003530.0</b>	(11) 1 702 813

(21) <b>06003542.5</b>	(11) 1 703 138	(21) <b>06004255.3</b>	(11) 1 703 614	(21) <b>06004789.1</b>	(11) 1 702 748
(21) <b>06003543.3</b>	(11) 1 703 159	(21) <b>06004259.5</b>	(11) 1 703 703	(21) <b>06004793.3</b>	(11) 1 703 559
(21) <b>06003561.5</b>	(11) 1 703 097	(21) <b>06004262.9</b>	(11) 1 703 305	(21) <b>06004799.0</b>	(11) 1 703 137
(21) <b>06003563.1</b>	(11) 1 702 572	(21) <b>06004299.1</b>	(11) 1 702 649	(21) <b>06004809.7</b>	(11) 1 702 785
(21) <b>06003581.3</b>	(11) 1 702 559	(21) <b>06004302.3</b>	(11) 1 703 242	(21) <b>06004810.5</b>	(11) 1 702 669
(21) <b>06003582.1</b>	(11) 1 703 194	(21) <b>06004306.4</b>	(11) 1 703 025	(21) <b>06004811.3</b>	(11) 1 702 668
(21) <b>06003584.7</b>	(11) 1 702 817	(21) <b>06004315.5</b>	(11) 1 703 172	(21) <b>06004812.1</b>	(11) 1 702 670
(21) <b>06003588.8</b>	(11) 1 702 872	(21) <b>06004320.5</b>	(11) 1 702 804	(21) <b>06004815.4</b>	(11) 1 703 527
(21) <b>06003630.8</b>	(11) 1 703 706	(21) <b>06004321.3</b>	(11) 1 702 592	(21) <b>06004818.8</b>	(11) 1 703 704
(21) <b>06003646.4</b>	(11) 1 703 343	(21) <b>06004329.6</b>	(11) 1 703 723	(21) <b>06004841.0</b>	(11) 1 703 257
(21) <b>06003664.7</b>	(11) 1 702 954	(21) <b>06004342.9</b>	(11) 1 702 865	(21) <b>06004842.8</b>	(11) 1 703 751
(21) <b>06003700.9</b>	(11) 1 703 050	(21) <b>06004378.3</b>	(11) 1 703 388	(21) <b>06004847.7</b>	(11) 1 702 707
(21) <b>06003706.6</b>	(11) 1 702 590	(21) <b>06004383.3</b>	(11) 1 703 330	(21) <b>06004848.5</b>	(11) 1 703 705
(21) <b>06003708.2</b>	(11) 1 702 809	(21) <b>06004395.7</b>	(11) 1 703 252	(21) <b>06004869.1</b>	(11) 1 702 534
(21) <b>06003709.0</b>	(11) 1 702 812	(21) <b>06004411.2</b>	(11) 1 703 340	(21) <b>06004871.7</b>	(11) 1 703 151
(21) <b>06003741.3</b>	(11) 1 703 229	(21) <b>06004435.1</b>	(11) 1 703 068	(21) <b>06004872.5</b>	(11) 1 703 154
(21) <b>06003753.8</b>	(11) 1 703 205	(21) <b>06004440.1</b>	(11) 1 703 522	(21) <b>06004873.3</b>	(11) 1 703 250
(21) <b>06003754.6</b>	(11) 1 703 244	(21) <b>06004456.7</b>	(11) 1 703 650	(21) <b>06004875.8</b>	(11) 1 703 630
(21) <b>06003793.4</b>	(11) 1 703 347	(21) <b>06004470.8</b>	(11) 1 702 882	(21) <b>06004876.6</b>	(11) 1 703 604
(21) <b>06003813.0</b>	(11) 1 703 285	(21) <b>06004500.2</b>	(11) 1 703 251	(21) <b>06004881.6</b>	(11) 1 702 744
(21) <b>06003824.7</b>	(11) 1 703 101	(21) <b>06004503.6</b>	(11) 1 703 645	(21) <b>06004896.4</b>	(11) 1 702 844
(21) <b>06003854.4</b>	(11) 1 703 104	(21) <b>06004517.6</b>	(11) 1 702 941	(21) <b>06004898.0</b>	(11) 1 702 536
(21) <b>06003866.8</b>	(11) 1 703 059	(21) <b>06004518.4</b>	(11) 1 702 737	(21) <b>06004900.4</b>	(11) 1 702 717
(21) <b>06003871.8</b>	(11) 1 703 115	(21) <b>06004540.8</b>	(11) 1 703 191	(21) <b>06004902.0</b>	(11) 1 702 749
(21) <b>06003872.6</b>	(11) 1 702 816	(21) <b>06004541.6</b>	(11) 1 702 930	(21) <b>06004903.8</b>	(11) 1 703 759
(21) <b>06003884.1</b>	(11) 1 703 315	(21) <b>06004542.4</b>	(11) 1 702 991	(21) <b>06004906.1</b>	(11) 1 703 634
(21) <b>06003911.2</b>	(11) 1 702 633	(21) <b>06004543.2</b>	(11) 1 702 922	(21) <b>06004907.9</b>	(11) 1 702 721
(21) <b>06003912.0</b>	(11) 1 702 585	(21) <b>06004544.0</b>	(11) 1 702 923	(21) <b>06004908.7</b>	(11) 1 702 719
(21) <b>06003976.5</b>	(11) 1 702 650	(21) <b>06004545.7</b>	(11) 1 703 003	(21) <b>06004912.9</b>	(11) 1 702 686
(21) <b>06003984.9</b>	(11) 1 703 592	(21) <b>06004546.5</b>	(11) 1 702 565	(21) <b>06004913.7</b>	(11) 1 702 687
(21) <b>06003985.6</b>	(11) 1 703 593	(21) <b>06004557.2</b>	(11) 1 703 193	(21) <b>06004914.5</b>	(11) 1 703 090
(21) <b>06003986.4</b>	(11) 1 703 607	(21) <b>06004561.4</b>	(11) 1 703 227	(21) <b>06004928.5</b>	(11) 1 703 060
(21) <b>06004009.4</b>	(11) 1 702 529	(21) <b>06004569.7</b>	(11) 1 702 704	(21) <b>06004929.3</b>	(11) 1 703 166
(21) <b>06004012.8</b>	(11) 1 702 892	(21) <b>06004570.5</b>	(11) 1 702 629	(21) <b>06004942.6</b>	(11) 1 702 750
(21) <b>06004072.2</b>	(11) 1 702 658	(21) <b>06004581.2</b>	(11) 1 702 843	(21) <b>06004949.1</b>	(11) 1 702 726
(21) <b>06004084.7</b>	(11) 1 702 530	(21) <b>06004596.0</b>	(11) 1 702 791	(21) <b>06004950.9</b>	(11) 1 703 337
(21) <b>06004095.3</b>	(11) 1 702 777	(21) <b>06004598.6</b>	(11) 1 702 570	(21) <b>06004951.7</b>	(11) 1 703 714
(21) <b>06004111.8</b>	(11) 1 703 602	(21) <b>06004605.9</b>	(11) 1 702 673	(21) <b>06004974.9</b>	(11) 1 703 660
(21) <b>06004126.6</b>	(11) 1 702 724	(21) <b>06004624.0</b>	(11) 1 703 267	(21) <b>06004977.2</b>	(11) 1 703 661
(21) <b>06004142.3</b>	(11) 1 703 633	(21) <b>06004632.3</b>	(11) 1 703 595	(21) <b>06005000.2</b>	(11) 1 703 116
(21) <b>06004175.3</b>	(11) 1 702 681	(21) <b>06004637.2</b>	(11) 1 703 474	(21) <b>06005005.1</b>	(11) 1 703 357
(21) <b>06004177.9</b>	(11) 1 703 237	(21) <b>06004638.0</b>	(11) 1 703 019	(21) <b>06005006.9</b>	(11) 1 702 594
(21) <b>06004179.5</b>	(11) 1 703 428	(21) <b>06004663.8</b>	(11) 1 703 505	(21) <b>06005020.0</b>	(11) 1 702 772
(21) <b>06004187.8</b>	(11) 1 702 644	(21) <b>06004685.1</b>	(11) 1 703 459	(21) <b>06005022.6</b>	(11) 1 703 560
(21) <b>06004189.4</b>	(11) 1 703 010	(21) <b>06004712.3</b>	(11) 1 702 574	(21) <b>06005026.7</b>	(11) 1 702 820
(21) <b>06004205.8</b>	(11) 1 703 239	(21) <b>06004724.8</b>	(11) 1 703 093	(21) <b>06005031.7</b>	(11) 1 703 608
(21) <b>06004223.1</b>	(11) 1 703 139	(21) <b>06004738.8</b>	(11) 1 703 716	(21) <b>06005033.3</b>	(11) 1 703 168
(21) <b>06004231.4</b>	(11) 1 703 140	(21) <b>06004784.2</b>	(11) 1 702 720	(21) <b>06005038.2</b>	(11) 1 702 511
(21) <b>06004242.1</b>	(11) 1 703 487	(21) <b>06004788.3</b>	(11) 1 703 775	(21) <b>06005045.7</b>	(11) 1 702 727

(21) <b>06005050.7</b>	(11) 1 703 432	(21) <b>06005217.2</b>	(11) 1 702 562	(21) <b>06005431.9</b>	(11) 1 703 635
(21) <b>06005054.9</b>	(11) 1 703 294	(21) <b>06005223.0</b>	(11) 1 703 508	(21) <b>06005458.2</b>	(11) 1 702 794
(21) <b>06005056.4</b>	(11) 1 702 575	(21) <b>06005256.0</b>	(11) 1 703 552	(21) <b>06005471.5</b>	(11) 1 703 156
(21) <b>06005057.2</b>	(11) 1 702 736	(21) <b>06005257.8</b>	(11) 1 702 824	(21) <b>06005476.4</b>	(11) 1 702 860
(21) <b>06005058.0</b>	(11) 1 703 360	(21) <b>06005258.6</b>	(11) 1 703 664	(21) <b>06005489.7</b>	(11) 1 703 574
(21) <b>06005063.0</b>	(11) 1 702 819	(21) <b>06005264.4</b>	(11) 1 703 125	(21) <b>06005491.3</b>	(11) 1 703 483
(21) <b>06005065.5</b>	(11) 1 702 751	(21) <b>06005265.1</b>	(11) 1 703 126	(21) <b>06005500.1</b>	(11) 1 703 332
(21) <b>06005075.4</b>	(11) 1 703 724	(21) <b>06005269.3</b>	(11) 1 703 570	(21) <b>06005501.9</b>	(11) 1 703 274
(21) <b>06005079.6</b>	(11) 1 702 762	(21) <b>06005275.0</b>	(11) 1 702 695	(21) <b>06005502.7</b>	(11) 1 702 763
(21) <b>06005080.4</b>	(11) 1 703 331	(21) <b>06005283.4</b>	(11) 1 702 899	(21) <b>06005503.5</b>	(11) 1 703 334
(21) <b>06005087.9</b>	(11) 1 703 175	(21) <b>06005284.2</b>	(11) 1 703 551	(21) <b>06005520.9</b>	(11) 1 702 913
(21) <b>06005090.3</b>	(11) 1 703 091	(21) <b>06005289.1</b>	(11) 1 702 733	(21) <b>06005521.7</b>	(11) 1 703 567
(21) <b>06005091.1</b>	(11) 1 702 891	(21) <b>06005294.1</b>	(11) 1 703 730	(21) <b>06005524.1</b>	(11) 1 703 457
(21) <b>06005093.7</b>	(11) 1 703 016	(21) <b>06005295.8</b>	(11) 1 703 558	(21) <b>06005534.0</b>	(11) 1 703 324
(21) <b>06005094.5</b>	(11) 1 703 455	(21) <b>06005299.0</b>	(11) 1 702 970	(21) <b>06005535.7</b>	(11) 1 702 822
(21) <b>06005101.8</b>	(11) 1 703 600	(21) <b>06005305.5</b>	(11) 1 703 339	(21) <b>06005536.5</b>	(11) 1 702 760
(21) <b>06005104.2</b>	(11) 1 703 348	(21) <b>06005312.1</b>	(11) 1 702 818	(21) <b>06005538.1</b>	(11) 1 702 758
(21) <b>06005112.5</b>	(11) 1 703 683	(21) <b>06005314.7</b>	(11) 1 703 466	(21) <b>06005539.9</b>	(11) 1 702 965
(21) <b>06005115.8</b>	(11) 1 703 456	(21) <b>06005315.4</b>	(11) 1 703 719	(21) <b>06005542.3</b>	(11) 1 703 162
(21) <b>06005119.0</b>	(11) 1 703 783	(21) <b>06005322.0</b>	(11) 1 703 270	(21) <b>06005545.6</b>	(11) 1 702 731
(21) <b>06005121.6</b>	(11) 1 702 853	(21) <b>06005324.6</b>	(11) 1 703 326	(21) <b>06005551.4</b>	(11) 1 703 377
(21) <b>06005124.0</b>	(11) 1 703 209	(21) <b>06005335.2</b>	(11) 1 702 837	(21) <b>06005552.2</b>	(11) 1 703 375
(21) <b>06005126.5</b>	(11) 1 702 624	(21) <b>06005338.6</b>	(11) 1 702 676	(21) <b>06005555.5</b>	(11) 1 703 699
(21) <b>06005130.7</b>	(11) 1 702 520	(21) <b>06005343.6</b>	(11) 1 703 310	(21) <b>06005600.9</b>	(11) 1 703 596
(21) <b>06005134.9</b>	(11) 1 703 640	(21) <b>06005345.1</b>	(11) 1 703 286	(21) <b>06005628.0</b>	(11) 1 703 323
(21) <b>06005146.3</b>	(11) 1 703 609	(21) <b>06005346.9</b>	(11) 1 703 351	(21) <b>06005644.7</b>	(11) 1 703 092
(21) <b>06005147.1</b>	(11) 1 703 641	(21) <b>06005352.7</b>	(11) 1 703 219	(21) <b>06005662.9</b>	(11) 1 703 098
(21) <b>06005150.5</b>	(11) 1 702 810	(21) <b>06005354.3</b>	(11) 1 702 678	(21) <b>06005665.2</b>	(11) 1 703 099
(21) <b>06005151.3</b>	(11) 1 702 503	(21) <b>06005356.8</b>	(11) 1 703 322	(21) <b>06005666.0</b>	(11) 1 703 289
(21) <b>06005153.9</b>	(11) 1 703 067	(21) <b>06005357.6</b>	(11) 1 702 796	(21) <b>06005677.7</b>	(11) 1 703 358
(21) <b>06005154.7</b>	(11) 1 703 066	(21) <b>06005364.2</b>	(11) 1 702 631	(21) <b>06005685.0</b>	(11) 1 702 699
(21) <b>06005159.6</b>	(11) 1 702 528	(21) <b>06005365.9</b>	(11) 1 703 659	(21) <b>06006126.4</b>	(11) 1 703 778
(21) <b>06005161.2</b>	(11) 1 702 999	(21) <b>06005366.7</b>	(11) 1 703 496	(21) <b>06006253.6</b>	(11) 1 702 586
(21) <b>06005165.3</b>	(11) 1 703 433	(21) <b>06005367.5</b>	(11) 1 703 769	(21) <b>06006547.1</b>	(11) 1 702 619
(21) <b>06005172.9</b>	(11) 1 702 539	(21) <b>06005368.3</b>	(11) 1 703 316	(21) <b>06006931.7</b>	(11) 1 702 551
(21) <b>06005173.7</b>	(11) 1 702 540	(21) <b>06005371.7</b>	(11) 1 703 149	(21) <b>06007852.4</b>	(11) 1 702 780
(21) <b>06005176.0</b>	(11) 1 703 349	(21) <b>06005379.0</b>	(11) 1 702 728	(21) <b>06008390.4</b>	(11) 1 703 295
(21) <b>06005184.4</b>	(11) 1 703 335	(21) <b>06005383.2</b>	(11) 1 702 781	(21) <b>06009091.7</b>	(11) 1 702 979
(21) <b>06005186.9</b>	(11) 1 703 632	(21) <b>06005397.2</b>	(11) 1 702 764	(21) <b>06009596.5</b>	(11) 1 702 929
(21) <b>06005187.7</b>	(11) 1 703 782	(21) <b>06005398.0</b>	(11) 1 702 571	(21) <b>06009810.0</b>	(11) 1 702 630
(21) <b>06005188.5</b>	(11) 1 702 755	(21) <b>06005406.1</b>	(11) 1 703 346	(21) <b>06010018.7</b>	(11) 1 702 664
(21) <b>06005191.9</b>	(11) 1 703 146	(21) <b>06005415.2</b>	(11) 1 702 953	(21) <b>06010170.6</b>	(11) 1 703 710
(21) <b>06005194.3</b>	(11) 1 703 477	(21) <b>06005416.0</b>	(11) 1 703 764	(21) <b>06010314.0</b>	(11) 1 702 729
(21) <b>06005197.6</b>	(11) 1 703 514	(21) <b>06005418.6</b>	(11) 1 703 096	(21) <b>06010317.3</b>	(11) 1 703 642
(21) <b>06005198.4</b>	(11) 1 703 001	(21) <b>06005419.4</b>	(11) 1 702 556	(21) <b>06010357.9</b>	(11) 1 702 588
(21) <b>06005199.2</b>	(11) 1 703 658	(21) <b>06005420.2</b>	(11) 1 702 557	(21) <b>06010365.2</b>	(11) 1 702 651
(21) <b>06005200.8</b>	(11) 1 702 949	(21) <b>06005421.0</b>	(11) 1 702 842	(21) <b>06010397.5</b>	(11) 1 703 497
(21) <b>06005201.6</b>	(11) 1 703 709	(21) <b>06005427.7</b>	(11) 1 703 173	(21) <b>06010749.7</b>	(11) 1 703 643
(21) <b>06005211.5</b>	(11) 1 703 740	(21) <b>06005430.1</b>	(11) 1 702 959	(21) <b>06010872.7</b>	(11) 1 702 659

(21) <b>06011137.4</b>	(11) 1 703 555	(21) <b>06013843.5</b>	(11) 1 702 643	(21) <b>06100010.5</b>	(11) 1 703 118
(21) <b>06011348.7</b>	(11) 1 702 515	(21) <b>06013866.6</b>	(11) 1 702 543	(21) <b>06100017.0</b>	(11) 1 703 119
(21) <b>06011387.5</b>	(11) 1 703 520	(21) <b>06013875.7</b>	(11) 1 703 429	(21) <b>06100024.6</b>	(11) 1 703 012
(21) <b>06011388.3</b>	(11) 1 703 521	(21) <b>06013920.1</b>	(11) 1 702 568	(21) <b>06100032.9</b>	(11) 1 702 918
(21) <b>06011616.7</b>	(11) 1 702 505	(21) <b>06014003.5</b>	(11) 1 703 515	(21) <b>06100085.7</b>	(11) 1 702 782
(21) <b>06011641.5</b>	(11) 1 702 587	(21) <b>06014057.1</b>	(11) 1 702 774	(21) <b>06100152.5</b>	(11) 1 702 869
(21) <b>06011688.6</b>	(11) 1 702 645	(21) <b>06014162.9</b>	(11) 1 703 651	(21) <b>06100313.3</b>	(11) 1 703 184
(21) <b>06011690.2</b>	(11) 1 702 646	(21) <b>06014200.7</b>	(11) 1 703 179	(21) <b>06100595.5</b>	(11) 1 702 829
(21) <b>06011692.8</b>	(11) 1 702 647	(21) <b>06014222.1</b>	(11) 1 702 597	(21) <b>06100635.9</b>	(11) 1 703 536
(21) <b>06011714.0</b>	(11) 1 703 011	(21) <b>06014226.2</b>	(11) 1 703 612	(21) <b>06100645.8</b>	(11) 1 702 754
(21) <b>06011725.6</b>	(11) 1 702 977	(21) <b>06014264.3</b>	(11) 1 703 718	(21) <b>06100748.0</b>	(11) 1 702 807
(21) <b>06011729.8</b>	(11) 1 703 717	(21) <b>06075242.5</b>	(11) 1 703 052	(21) <b>06100841.3</b>	(11) 1 703 453
(21) <b>06011761.1</b>	(11) 1 703 568	(21) <b>06075309.2</b>	(11) 1 702 576	(21) <b>06100866.0</b>	(11) 1 702 808
(21) <b>06011784.3</b>	(11) 1 702 618	(21) <b>06075337.3</b>	(11) 1 703 210	(21) <b>06100931.2</b>	(11) 1 703 700
(21) <b>06011799.1</b>	(11) 1 702 920	(21) <b>06075354.8</b>	(11) 1 703 020	(21) <b>06101015.3</b>	(11) 1 702 834
(21) <b>06011835.3</b>	(11) 1 702 878	(21) <b>06075393.6</b>	(11) 1 703 033	(21) <b>06101107.8</b>	(11) 1 702 723
(21) <b>06011836.1</b>	(11) 1 702 879	(21) <b>06075414.0</b>	(11) 1 702 975	(21) <b>06101157.3</b>	(11) 1 703 048
(21) <b>06012011.0</b>	(11) 1 703 296	(21) <b>06075447.0</b>	(11) 1 703 727	(21) <b>06101161.5</b>	(11) 1 703 047
(21) <b>06012015.1</b>	(11) 1 703 737	(21) <b>06075458.7</b>	(11) 1 702 850	(21) <b>06101183.9</b>	(11) 1 703 629
(21) <b>06012046.6</b>	(11) 1 702 584	(21) <b>06075467.8</b>	(11) 1 703 582	(21) <b>06101340.5</b>	(11) 1 703 049
(21) <b>06012150.6</b>	(11) 1 702 635	(21) <b>06075469.4</b>	(11) 1 703 352	(21) <b>06101397.5</b>	(11) 1 703 207
(21) <b>06012318.9</b>	(11) 1 703 152	(21) <b>06075470.2</b>	(11) 1 703 561	(21) <b>06101403.1</b>	(11) 1 703 489
(21) <b>06012389.0</b>	(11) 1 702 775	(21) <b>06075492.6</b>	(11) 1 702 996	(21) <b>06101448.6</b>	(11) 1 703 134
(21) <b>06012478.1</b>	(11) 1 702 677	(21) <b>06075494.2</b>	(11) 1 703 287	(21) <b>06101461.9</b>	(11) 1 703 693
(21) <b>06012488.0</b>	(11) 1 702 927	(21) <b>06075495.9</b>	(11) 1 703 518	(21) <b>06101492.4</b>	(11) 1 703 344
(21) <b>06012629.9</b>	(11) 1 702 734	(21) <b>06075521.2</b>	(11) 1 702 884	(21) <b>06101559.0</b>	(11) 1 703 211
(21) <b>06012630.7</b>	(11) 1 702 735	(21) <b>06075522.0</b>	(11) 1 703 288	(21) <b>06101586.3</b>	(11) 1 702 667
(21) <b>06012666.1</b>	(11) 1 702 567	(21) <b>06075527.9</b>	(11) 1 703 480	(21) <b>06101607.7</b>	(11) 1 703 026
(21) <b>06012832.9</b>	(11) 1 702 638	(21) <b>06075528.7</b>	(11) 1 703 557	(21) <b>06101658.0</b>	(11) 1 703 656
(21) <b>06012868.3</b>	(11) 1 703 163	(21) <b>06075529.5</b>	(11) 1 703 462	(21) <b>06101665.5</b>	(11) 1 703 784
(21) <b>06013117.4</b>	(11) 1 703 637	(21) <b>06075530.3</b>	(11) 1 702 828	(21) <b>06101668.9</b>	(11) 1 703 077
(21) <b>06013138.0</b>	(11) 1 702 639	(21) <b>06075531.1</b>	(11) 1 702 672	(21) <b>06110074.9</b>	(11) 1 703 080
(21) <b>06013139.8</b>	(11) 1 702 831	(21) <b>06075536.0</b>	(11) 1 702 870	(21) <b>06110082.2</b>	(11) 1 702 609
(21) <b>06013196.8</b>	(11) 1 702 617	(21) <b>06075545.1</b>	(11) 1 703 605	(21) <b>06110084.8</b>	(11) 1 702 945
(21) <b>06013240.4</b>	(11) 1 702 756	(21) <b>06075546.9</b>	(11) 1 703 606	(21) <b>06110153.1</b>	(11) 1 703 275
(21) <b>06013312.1</b>	(11) 1 702 582	(21) <b>06075579.0</b>	(11) 1 702 839	(21) <b>06110208.3</b>	(11) 1 703 501
(21) <b>06013467.3</b>	(11) 1 703 129	(21) <b>06075591.5</b>	(11) 1 702 973	(21) <b>06110214.1</b>	(11) 1 703 084
(21) <b>06013468.1</b>	(11) 1 703 130	(21) <b>06075605.3</b>	(11) 1 702 603	(21) <b>06110240.6</b>	(11) 1 703 238
(21) <b>06013469.9</b>	(11) 1 703 131	(21) <b>06075611.1</b>	(11) 1 703 770	(21) <b>06110283.6</b>	(11) 1 702 610
(21) <b>06013470.7</b>	(11) 1 703 132	(21) <b>06075626.9</b>	(11) 1 702 538	(21) <b>06110293.5</b>	(11) 1 702 608
(21) <b>06013471.5</b>	(11) 1 703 133	(21) <b>06075641.8</b>	(11) 1 703 389	(21) <b>06110358.6</b>	(11) 1 703 581
(21) <b>06013525.8</b>	(11) 1 702 997	(21) <b>06075949.5</b>	(11) 1 702 560	(21) <b>06110374.3</b>	(11) 1 703 120
(21) <b>06013635.5</b>	(11) 1 702 924	(21) <b>06076067.5</b>	(11) 1 703 075	(21) <b>06110385.9</b>	(11) 1 702 854
(21) <b>06013717.1</b>	(11) 1 702 583	(21) <b>06076085.7</b>	(11) 1 703 204	(21) <b>06110387.5</b>	(11) 1 703 255
(21) <b>06013719.7</b>	(11) 1 702 623	(21) <b>06076173.1</b>	(11) 1 703 390	(21) <b>06110400.6</b>	(11) 1 703 628
(21) <b>06013735.3</b>	(11) 1 703 580	(21) <b>06076174.9</b>	(11) 1 702 561	(21) <b>06110404.8</b>	(11) 1 703 111
(21) <b>06013769.2</b>	(11) 1 703 277	(21) <b>06076252.3</b>	(11) 1 703 470	(21) <b>06110407.1</b>	(11) 1 702 611
(21) <b>06013824.5</b>	(11) 1 703 493	(21) <b>06076355.4</b>	(11) 1 702 577	(21) <b>06110479.0</b>	(11) 1 703 046
(21) <b>06013832.8</b>	(11) 1 702 740	(21) <b>06076376.0</b>	(11) 1 702 768	(21) <b>06110548.2</b>	(11) 1 703 260

(21) <b>06110554.0</b>	(11) 1 703 754	(21) <b>06111092.0</b>	(11) 1 703 336	(21) <b>06111282.7</b>	(11) 1 703 495
(21) <b>06110562.3</b>	(11) 1 702 961	(21) <b>06111096.1</b>	(11) 1 703 022	(21) <b>06111295.9</b>	(11) 1 703 465
(21) <b>06110581.3</b>	(11) 1 702 566	(21) <b>06111099.5</b>	(11) 1 703 416	(21) <b>06111307.2</b>	(11) 1 703 573
(21) <b>06110645.6</b>	(11) 1 703 516	(21) <b>06111100.1</b>	(11) 1 703 695	(21) <b>06111363.5</b>	(11) 1 702 769
(21) <b>06110661.3</b>	(11) 1 703 594	(21) <b>06111101.9</b>	(11) 1 703 373	(21) <b>06111364.3</b>	(11) 1 702 770
(21) <b>06110667.0</b>	(11) 1 702 863	(21) <b>06111103.5</b>	(11) 1 703 701	(21) <b>06112371.7</b>	(11) 1 702 656
(21) <b>06110669.6</b>	(11) 1 702 993	(21) <b>06111104.3</b>	(11) 1 703 372	(21) <b>06112461.6</b>	(11) 1 703 676
(21) <b>06110670.4</b>	(11) 1 702 864	(21) <b>06111105.0</b>	(11) 1 703 417	(21) <b>06112831.0</b>	(11) 1 703 517
(21) <b>06110692.8</b>	(11) 1 702 525	(21) <b>06111107.6</b>	(11) 1 702 967	(21) <b>06113001.9</b>	(11) 1 703 454
(21) <b>06110699.3</b>	(11) 1 702 753	(21) <b>06111111.8</b>	(11) 1 702 783	(21) <b>06113462.3</b>	(11) 1 703 074
(21) <b>06110734.8</b>	(11) 1 702 663	(21) <b>06111119.1</b>	(11) 1 703 438	(21) <b>06113874.9</b>	(11) 1 702 956
(21) <b>06110758.7</b>	(11) 1 702 811	(21) <b>06111125.8</b>	(11) 1 703 696	(21) <b>06114853.2</b>	(11) 1 702 890
(21) <b>06110763.7</b>	(11) 1 703 214	(21) <b>06111126.6</b>	(11) 1 703 532	(21) <b>06115298.9</b>	(11) 1 702 985
(21) <b>06110766.0</b>	(11) 1 702 934	(21) <b>06111129.0</b>	(11) 1 703 439	(21) <b>06115322.7</b>	(11) 1 702 666
(21) <b>06110777.7</b>	(11) 1 703 738	(21) <b>06111132.4</b>	(11) 1 703 440	(21) <b>06115466.2</b>	(11) 1 702 526
(21) <b>06110791.8</b>	(11) 1 702 880	(21) <b>06111133.2</b>	(11) 1 702 858	(21) <b>06115678.2</b>	(11) 1 702 680
(21) <b>06110796.7</b>	(11) 1 702 998	(21) <b>06111134.0</b>	(11) 1 703 441	(21) <b>06115742.6</b>	(11) 1 702 692
(21) <b>06110800.7</b>	(11) 1 702 848	(21) <b>06111139.9</b>	(11) 1 703 670	(21) <b>06115855.6</b>	(11) 1 703 647
(21) <b>06110833.8</b>	(11) 1 703 601	(21) <b>06111142.3</b>	(11) 1 703 262	(21) <b>06115903.4</b>	(11) 1 702 771
(21) <b>06110838.7</b>	(11) 1 703 631	(21) <b>06111145.6</b>	(11) 1 703 008	(21) <b>06115969.5</b>	(11) 1 703 317
(21) <b>06110839.5</b>	(11) 1 703 056	(21) <b>06111147.2</b>	(11) 1 703 273	(21) <b>06116168.3</b>	(11) 1 703 365
(21) <b>06110856.9</b>	(11) 1 703 264	(21) <b>06111148.0</b>	(11) 1 703 271	(21) <b>06116411.7</b>	(11) 1 702 980
(21) <b>06110883.3</b>	(11) 1 703 054	(21) <b>06111164.7</b>	(11) 1 703 597	(21) <b>06116590.8</b>	(11) 1 703 646
(21) <b>06110889.0</b>	(11) 1 703 739	(21) <b>06111171.2</b>	(11) 1 703 442	(21) <b>06116626.0</b>	(11) 1 703 422
(21) <b>06110917.9</b>	(11) 1 703 771	(21) <b>06111175.3</b>	(11) 1 703 443	(21) <b>06116709.4</b>	(11) 1 703 153
(21) <b>06110926.0</b>	(11) 1 703 325	(21) <b>06111179.5</b>	(11) 1 703 381	(21) <b>06116887.8</b>	(11) 1 703 765
(21) <b>06110949.2</b>	(11) 1 703 753	(21) <b>06111182.9</b>	(11) 1 703 171	(21) <b>06250032.7</b>	(11) 1 703 085
(21) <b>06110983.1</b>	(11) 1 703 436	(21) <b>06111184.5</b>	(11) 1 703 752	(21) <b>06250197.8</b>	(11) 1 703 222
(21) <b>06110986.4</b>	(11) 1 703 437	(21) <b>06111200.9</b>	(11) 1 703 327	(21) <b>06250245.5</b>	(11) 1 703 715
(21) <b>06110988.0</b>	(11) 1 702 823	(21) <b>06111212.4</b>	(11) 1 702 665	(21) <b>06250295.0</b>	(11) 1 702 963
(21) <b>06111005.2</b>	(11) 1 702 544	(21) <b>06111213.2</b>	(11) 1 703 212	(21) <b>06250330.5</b>	(11) 1 703 583
(21) <b>06111024.3</b>	(11) 1 703 421	(21) <b>06111214.0</b>	(11) 1 703 142	(21) <b>06250351.1</b>	(11) 1 703 017
(21) <b>06111025.0</b>	(11) 1 703 772	(21) <b>06111228.0</b>	(11) 1 702 712	(21) <b>06250365.1</b>	(11) 1 703 081
(21) <b>06111027.6</b>	(11) 1 703 652	(21) <b>06111239.7</b>	(11) 1 702 660	(21) <b>06250366.9</b>	(11) 1 703 082
(21) <b>06111035.9</b>	(11) 1 703 694	(21) <b>06111249.6</b>	(11) 1 703 773	(21) <b>06250403.0</b>	(11) 1 702 545
(21) <b>06111042.5</b>	(11) 1 703 431	(21) <b>06111251.2</b>	(11) 1 703 145	(21) <b>06250486.5</b>	(11) 1 703 206
(21) <b>06111046.6</b>	(11) 1 703 531	(21) <b>06111253.8</b>	(11) 1 702 815	(21) <b>06250498.0</b>	(11) 1 703 223
(21) <b>06111047.4</b>	(11) 1 702 722	(21) <b>06111256.1</b>	(11) 1 703 341	(21) <b>06250532.6</b>	(11) 1 702 911
(21) <b>06111048.2</b>	(11) 1 703 767	(21) <b>06111259.5</b>	(11) 1 703 338	(21) <b>06250578.9</b>	(11) 1 702 684
(21) <b>06111050.8</b>	(11) 1 703 199	(21) <b>06111260.3</b>	(11) 1 703 329	(21) <b>06250624.1</b>	(11) 1 703 086
(21) <b>06111052.4</b>	(11) 1 702 838	(21) <b>06111261.1</b>	(11) 1 703 164	(21) <b>06250690.2</b>	(11) 1 703 083
(21) <b>06111059.9</b>	(11) 1 703 503	(21) <b>06111264.5</b>	(11) 1 703 109	(21) <b>06250692.8</b>	(11) 1 702 600
(21) <b>06111067.2</b>	(11) 1 702 827	(21) <b>06111269.4</b>	(11) 1 703 677	(21) <b>06250696.9</b>	(11) 1 703 707
(21) <b>06111068.0</b>	(11) 1 702 925	(21) <b>06111271.0</b>	(11) 1 703 363	(21) <b>06250790.0</b>	(11) 1 703 654
(21) <b>06111078.9</b>	(11) 1 703 188	(21) <b>06111273.6</b>	(11) 1 703 774	(21) <b>06250801.5</b>	(11) 1 703 742
(21) <b>06111081.3</b>	(11) 1 702 657	(21) <b>06111274.4</b>	(11) 1 703 403	(21) <b>06250802.3</b>	(11) 1 703 743
(21) <b>06111086.2</b>	(11) 1 702 841	(21) <b>06111275.1</b>	(11) 1 703 364	(21) <b>06250829.6</b>	(11) 1 703 038
(21) <b>06111087.0</b>	(11) 1 703 584	(21) <b>06111277.7</b>	(11) 1 702 767	(21) <b>06250850.2</b>	(11) 1 703 062
(21) <b>06111088.8</b>	(11) 1 703 240	(21) <b>06111279.3</b>	(11) 1 703 367	(21) <b>06250873.4</b>	(11) 1 703 475

(21) 06250931.0	(11) 1 703 256	(21) 06251367.6	(11) 1 703 729	(21) 06300135.8	(11) 1 702 718
(21) 06250940.1	(11) 1 703 366	(21) 06251373.4	(11) 1 702 909	(21) 06300140.8	(11) 1 702 776
(21) 06251003.7	(11) 1 703 720	(21) 06251374.2	(11) 1 703 545	(21) 06300165.5	(11) 1 703 461
(21) 06251048.2	(11) 1 703 314	(21) 06251375.9	(11) 1 703 540	(21) 06300166.3	(11) 1 703 502
(21) 06251072.2	(11) 1 702 759	(21) 06251381.7	(11) 1 702 589	(21) 06300207.5	(11) 1 703 547
(21) 06251122.5	(11) 1 703 114	(21) 06251382.5	(11) 1 702 790	(21) 06300208.3	(11) 1 703 266
(21) 06251140.7	(11) 1 703 178	(21) 06251387.4	(11) 1 702 537	(21) 06300210.9	(11) 1 703 610
(21) 06251145.6	(11) 1 703 444	(21) 06251389.0	(11) 1 702 504	(21) 06300211.7	(11) 1 703 611
(21) 06251161.3	(11) 1 702 825	(21) 06251390.8	(11) 1 703 553	(21) 06300213.3	(11) 1 703 418
(21) 06251180.3	(11) 1 702 709	(21) 06251393.2	(11) 1 703 176	(21) 06300220.8	(11) 1 702 715
(21) 06251187.8	(11) 1 703 174	(21) 06251398.1	(11) 1 703 511	(21) 06300231.5	(11) 1 702 531
(21) 06251196.9	(11) 1 703 165	(21) 06251401.3	(11) 1 702 901	(21) 06300232.3	(11) 1 702 563
(21) 06251212.4	(11) 1 702 849	(21) 06251402.1	(11) 1 702 902	(21) 06300235.6	(11) 1 702 713
(21) 06251213.2	(11) 1 702 875	(21) 06251404.7	(11) 1 703 196	(21) 06300239.8	(11) 1 702 832
(21) 06251220.7	(11) 1 703 766	(21) 06251405.4	(11) 1 702 786	(21) 06300242.2	(11) 1 702 836
(21) 06251222.3	(11) 1 703 523	(21) 06251406.2	(11) 1 702 990	(21) 06300243.0	(11) 1 703 100
(21) 06251231.4	(11) 1 703 569	(21) 06251408.8	(11) 1 703 626	(21) 06350002.9	(11) 1 703 070
(21) 06251238.9	(11) 1 703 158	(21) 06251414.6	(11) 1 703 546	(21) 06352007.6	(11) 1 702 517
(21) 06251240.5	(11) 1 702 905	(21) 06251424.5	(11) 1 703 524	(21) 06354009.0	(11) 1 703 148
(21) 06251249.6	(11) 1 703 728	(21) 06251428.6	(11) 1 702 628	(21) 06356019.7	(11) 1 702 541
(21) 06251257.9	(11) 1 702 799	(21) 06251429.4	(11) 1 702 655	(21) 06356022.1	(11) 1 702 693
(21) 06251273.6	(11) 1 703 779	(21) 06251430.2	(11) 1 702 591	(21) 06356023.9	(11) 1 702 694
(21) 06251277.7	(11) 1 703 002	(21) 06251431.0	(11) 1 703 698	(21) 06356030.4	(11) 1 702 593
(21) 06251278.5	(11) 1 703 368	(21) 06251433.6	(11) 1 703 157	(21) 06358003.9	(11) 1 703 113
(21) 06251284.3	(11) 1 703 627	(21) 06251440.1	(11) 1 703 777	(21) 06360007.6	(11) 1 703 533
(21) 06251289.2	(11) 1 703 576	(21) 06251444.3	(11) 1 702 773	(21) 06370005.8	(11) 1 702 874
(21) 06251294.2	(11) 1 703 217	(21) 06251447.6	(11) 1 703 369	(21) 06370007.4	(11) 1 702 533
(21) 06251300.7	(11) 1 702 900	(21) 06251449.2	(11) 1 703 725	(21) 06370008.2	(11) 1 703 072
(21) 06251304.9	(11) 1 702 654	(21) 06251450.0	(11) 1 702 960	(21) 06380034.6	(11) 1 702 845
(21) 06251305.6	(11) 1 703 423	(21) 06251453.4	(11) 1 702 605	(21) 06380050.2	(11) 1 702 779
(21) 06251315.5	(11) 1 703 424	(21) 06251455.9	(11) 1 703 426	(21) 06380051.0	(11) 1 702 868
(21) 06251320.5	(11) 1 703 313	(21) 06251457.5	(11) 1 703 780	(21) 06386003.5	(11) 1 702 904
(21) 06251321.3	(11) 1 703 519	(21) 06270030.7	(11) 1 703 303	(21) 06388017.3	(11) 1 702 859
(21) 06251322.1	(11) 1 703 425	(21) 06290177.2	(11) 1 703 308	(21) 06388018.1	(11) 1 702 739
(21) 06251327.0	(11) 1 703 744	(21) 06290270.5	(11) 1 703 041	(21) 06388019.9	(11) 1 702 757
(21) 06251328.8	(11) 1 703 309	(21) 06290278.8	(11) 1 702 861	(21) 06388020.7	(11) 1 702 855
(21) 06251331.2	(11) 1 702 641	(21) 06290321.6	(11) 1 702 652	(21) 06400007.8	(11) 1 702 653
(21) 06251335.3	(11) 1 703 674	(21) 06290335.6	(11) 1 702 888	(21) 06405026.3	(11) 1 703 030
(21) 06251337.9	(11) 1 703 484	(21) 06290337.2	(11) 1 702 795	(21) 06405062.8	(11) 1 702 738
(21) 06251338.7	(11) 1 703 411	(21) 06290391.9	(11) 1 703 147	(21) 06405095.8	(11) 1 703 269
(21) 06251340.3	(11) 1 703 760	(21) 06290393.5	(11) 1 702 871	(21) 06405108.9	(11) 1 702 802
(21) 06251341.1	(11) 1 702 862	(21) 06290400.8	(11) 1 703 200	(21) 06425118.4	(11) 1 702 947
(21) 06251345.2	(11) 1 703 653	(21) 06290401.6	(11) 1 703 198	(21) 06425119.2	(11) 1 702 948
(21) 06251348.6	(11) 1 703 526	(21) 06290412.3	(11) 1 702 691	(21) 06425151.5	(11) 1 702 889
(21) 06251351.0	(11) 1 703 638	(21) 06290418.0	(11) 1 703 446	(21) 06425181.2	(11) 1 702 602
(21) 06251357.7	(11) 1 703 615	(21) 06290420.6	(11) 1 702 662	(21) 06445004.2	(11) 1 702 702
(21) 06251358.5	(11) 1 703 697	(21) 06290422.2	(11) 1 702 509	(21) 06445006.7	(11) 1 702 703
(21) 06251361.9	(11) 1 703 662	(21) 06300131.7	(11) 1 702 821	(21) 06447004.0	(11) 1 703 241
(21) 06251365.0	(11) 1 703 675	(21) 06300134.1	(11) 1 702 549	(21) 06447037.0	(11) 1 702 604

(21) <b>06450024.2</b>	(11) 1 703 528	(11) <b>1 096 745</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 215 721</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>
(21) <b>06450029.1</b>	(11) 1 702 573	(84) DE FR NL		(84) AT FR GB IE IT	
(21) <b>06450031.7</b>	(11) 1 703 197	(11) <b>1 102 440</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 220 340</b>	(51) <b>H01L 51/20</b>
(21) <b>06450034.1</b>	(11) 1 702 867	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FI FR GB NL	
<b>I.5</b>		(11) <b>1 107 289</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 221 343</b>	(51) <b>B05B 1/30</b>
• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungs/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(84) DE FR IT NL		(84) ES FR GB IT	
• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)		(11) <b>1 113 599</b>	(51) <b>H04H 1/00</b>	(11) <b>1 223 716</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>
• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)		(84) DE FR GB NL		(84) DE FR GB	
(11) <b>0 824 236</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 128 242</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 225 717</b>	(51) <b>H04H 1/00</b>
(84) DE FR GB		(84) DE ES FR GB IT SE		(84) DE FR GB IT	
(11) <b>0 860 978</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 133 121</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>	(11) <b>1 229 253</b>	(51) <b>F04F 5/52</b>
(84) DE FR GB IT NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) <b>0 873 020</b>	(51) <b>H04N 7/52</b>	(11) <b>1 146 513</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>1 231 745</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) <b>0 895 427</b>	(51) <b>H04N 7/52</b>	(11) <b>1 147 889</b>	(51) <b>B41F 13/008</b>	(11) <b>1 232 893</b>	(51) <b>B60K 6/04</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB	
(11) <b>0 926 607</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 154 653</b>	(51) <b>H04N 9/31</b>	(11) <b>1 232 894</b>	(51) <b>B60K 6/04</b>
(84) DE ES FR GB IT NL		(84) DE FR GB NL		(84) DE FR GB	
(11) <b>0 953 910</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 155 821</b>	(51) <b>B41F 7/02</b>	(11) <b>1 232 896</b>	(51) <b>B60K 6/04</b>
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB	
(11) <b>0 961 200</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 155 822</b>	(51) <b>B41F 7/02</b>	(11) <b>1 233 257</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB	
(11) <b>0 963 134</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 155 823</b>	(51) <b>B41F 7/02</b>	(11) <b>1 235 198</b>	(51) <b>G09F 13/22</b>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) <b>0 974 914</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>	(11) <b>1 155 911</b>	(51) <b>B60R 1/04</b>	(11) <b>1 236 518</b>	(51) <b>B05C 5/00</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) <b>0 974 915</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>	(11) <b>1 164 678</b>	(51) <b>H02H 3/07</b>	(11) <b>1 239 164</b>	(51) <b>F04F 5/52</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) <b>1 018 815</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 168 119</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 241 710</b>	(51) <b>H01L 31/0352</b>
(84) DE FR GB		(84) DE ES FR GB IT SE		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 020 940</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>1 168 153</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>	(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE	
(84) AT DE ES FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE	
(11) <b>1 054 413</b>	(51) <b>G21F 9/00</b>	(11) <b>1 172 854</b>	(51) <b>H01L 27/22</b>	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(84) DE FR GB SE		(84) DE FR GB IE IT		(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) <b>1 058 293</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 176 636</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB			
(11) <b>1 069 516</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 178 624</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>1 243 891</b>	(51) <b>G01D 5/249</b>
(84) DE FR GB		(84) DE GB IT		(84) CH DE FR IT LI	
(11) <b>1 077 347</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	(11) <b>1 179 863</b>	(51) <b>H01L 51/30</b>	(11) <b>1 245 867</b>	(51) <b>G05B 23/00</b>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB		(84) DE ES FR GB IT	
(11) <b>1 077 472</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 185 006</b>	(51) <b>H04B 10/155</b>	(11) <b>1 248 429</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(84) DE FR IT NL		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) <b>1 093 329</b>	(51) <b>H05K 3/40</b>	(11) <b>1 191 231</b>	(51) <b>F04D 29/42</b>	(11) <b>1 249 693</b>	(51) <b>G01L 3/10</b>
(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
		(11) <b>1 195 571</b>	(51) <b>F28D 20/02</b>	(11) <b>1 249 792</b>	(51) <b>G06T 15/70</b>
		(84) DE FR GB IT SE		(84) DE FR GB	
		(11) <b>1 199 470</b>	(51) <b>F02P 23/04</b>	(11) <b>1 249 988</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(11) <b>1 215 504</b>	(51) <b>G01R 19/02</b>	(11) <b>1 259 056</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE ES FR GB IT	

(11) <b>1 260 338</b> (84) DE FR GB SE	(51) <b>B28D 1/14</b>	(11) <b>1 308 856</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 365 628</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>1 264 732</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>B60Q 1/56</b>	(11) <b>1 312 400</b> (84) DE FR GB	(51) <b>A63F 13/10</b>	(11) <b>1 367 016</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B65H 75/36</b>
(11) <b>1 265 122</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 319 516</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 367 387</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G01N 27/407</b>
(11) <b>1 265 145</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>G06F 11/34</b>	(11) <b>1 320 038</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 369 676</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G01L 9/12</b>
(11) <b>1 265 158</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 324 288</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G07G 1/00</b>	(11) <b>1 369 866</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G11B 19/00</b>
(11) <b>1 267 411</b> (84) DE FR GB IT NL	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 324 590</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04N 1/41</b>	(11) <b>1 376 088</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G01L 9/00</b>
(11) <b>1 270 912</b> (84) DE FR GB	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>1 327 551</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B60K 28/16</b>	(11) <b>1 376 089</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G01L 9/00</b>
(11) <b>1 271 047</b> (84) DE ES FR IT	(51) <b>F21S 8/10</b>	(11) <b>1 331 041</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) <b>B05C 11/10</b>	(11) <b>1 376 144</b> (84) DE FR	(51) <b>G01R 31/28</b>
(11) <b>1 271 684</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 336 917</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>1 376 447</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>G06K 9/20</b>
(11) <b>1 273 395</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>B25B 23/14</b>	(11) <b>1 340 647</b> (84) DE FR	(51) <b>B60N 2/02</b>	(11) <b>1 378 292</b> (84) AT DE ES FR GB IT	(51) <b>B05B 5/04</b>
(11) <b>1 274 175</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) <b>H04B 1/10</b>	(11) <b>1 342 998</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G01M 3/20</b>	(11) <b>1 382 930</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F41A 25/04</b>
(11) <b>1 284 215</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B60N 2/48</b>	(11) <b>1 344 912</b> (84) DE FR GB IT NL SE	(51) <b>F01N 7/10</b>	(11) <b>1 384 612</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G01L 9/00</b>
(11) <b>1 284 520</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H01M 8/12</b>	(11) <b>1 345 411</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>H04N 1/52</b>	(11) <b>1 384 793</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>C22C 26/00</b>
(11) <b>1 286 059</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) <b>F15B 13/00</b>	(11) <b>1 345 415</b> (84) DE GB NL	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>1 385 222</b> (84) DE FR GB SE	(51) <b>H01M 4/58</b>
(11) <b>1 288 474</b> (84) DE FR GB	(51) <b>F02D 41/40</b>	(11) <b>1 346 869</b> (84) DE FR GB IT SE	(51) <b>B60K 31/00</b>	(11) <b>1 391 246</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>B05B 7/08</b>
(11) <b>1 291 514</b> (84) DE FR	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>1 348 846</b> (84) DE FR GB	(51) <b>F01P 7/16</b>	(11) <b>1 391 834</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 291 790</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 349 351</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04M 1/247</b>	(11) <b>1 396 432</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B65B 51/10</b>
(11) <b>1 292 071</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>1 350 884</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>D06F 39/08</b>	(11) <b>1 400 622</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>D06F 39/08</b>
(11) <b>1 293 660</b> (84) DE FR GB IT SE	(51) <b>F02D 41/38</b>	(11) <b>1 353 297</b> (84) DE FR GB NL SE	(51) <b>G06T 17/40</b>	(11) <b>1 359 761</b> (84) DE FR GB NL	(51) <b>H04N 7/24</b>
(11) <b>1 298 304</b> (84) DE FR SE	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>1 351 384</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H03H 7/01</b>	(11) <b>1 401 041</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>1 298 850</b> (84) DE FR GB IT SE	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>1 351 505</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 403 715</b> (84) DE FR GB IT NL	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>1 303 090</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 358 837</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>1 403 947</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>H01M 4/86</b>
(11) <b>1 304 695</b> (84) DE	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>1 359 761</b> (84) DE FR GB NL	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 406 277</b> (84) DE FR GB SE	(51) <b>H01H 19/63</b>
(11) <b>1 304 821</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 361 446</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G01R 19/25</b>	(11) <b>1 406 914</b> (84) DE FR GB	
(11) <b>1 306 778</b> (84) DE GB	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 362 766</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>1 407 715</b> (84) DE FR GB IT NL	
(11) <b>1 306 816</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 363 091</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>F25D 23/02</b>	(11) <b>1 408 277</b> (84) DE FR GB SE	
(11) <b>1 307 052</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>H04N 5/00</b>				

(11) <b>1 406 355</b>	(51) <b>H01R 33/965</b>	(11) <b>1 431 547</b>	(51) <b>F02D 35/00</b>	(11) <b>1 452 242</b>	(51) <b>B05D 3/14</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) BE DE ES FR GB IT	
(11) <b>1 406 356</b>	(51) <b>H01R 33/965</b>	(11) <b>1 431 664</b>	(51) <b>F23R 3/60</b>	(11) <b>1 452 777</b>	(51) <b>F16H 55/36</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) DE FR IT	
(11) <b>1 406 375</b>	(51) <b>H02P 6/08</b>	(11) <b>1 431 665</b>	(51) <b>F23R 3/60</b>	(11) <b>1 454 713</b>	(51) <b>B25B 21/02</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT SE	
(11) <b>1 406 376</b>	(51) <b>H02P 6/20</b>	(11) <b>1 431 736</b>	(51) <b>G01M 3/20</b>	(11) <b>1 454 715</b>	(51) <b>B25B 23/14</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT SE	
(11) <b>1 408 226</b>	(51) <b>F23D 11/40</b>	(11) <b>1 431 737</b>	(51) <b>G01M 3/20</b>	(11) <b>1 455 102</b>	(51) <b>F16C 33/62</b>
(84) DE FR IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR	
(11) <b>1 408 399</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 431 738</b>	(51) <b>G01M 3/20</b>	(11) <b>1 457 891</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 408 560</b>	(51) <b>H01L 41/04</b>	(11) <b>1 431 929</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>	(11) <b>1 458 114</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 410 888</b>	(51) <b>B29C 35/08</b>	(11) <b>1 434 044</b>	(51) <b>G01M 3/22</b>	(11) <b>1 459 928</b>	(51) <b>B60K 31/04</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT	
(11) <b>1 411 262</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>1 435 661</b>	(51) <b>H01L 27/00</b>	(11) <b>1 459 929</b>	(51) <b>B60K 31/04</b>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
(11) <b>1 413 741</b>	(51) <b>F02M 37/22</b>	(11) <b>1 435 736</b>	(51) <b>H04N 5/92</b>	(11) <b>1 460 589</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 415 718</b>	(51) <b>B05B 1/30</b>	(11) <b>1 437 178</b>	(51) <b>B05B 7/14</b>	(11) <b>1 462 669</b>	(51) <b>F16C 33/64</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) CH DE ES FR GB IT LI		(84) DE FR	
(11) <b>1 416 390</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>1 437 648</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 463 008</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) GB	
(11) <b>1 418 513</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 437 686</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 464 305</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 419 920</b>	(51) <b>B60K 6/04</b>	(11) <b>1 439 350</b>	(51) <b>F23R 3/60</b>	(11) <b>1 465 183</b>	(51) <b>G11B 27/00</b>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 420 355</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 439 582</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 466 768</b>	(51) <b>B60J 7/08</b>
(84) DE NL		(84) DE FR GB SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 424 512</b>	(51) <b>F16H 13/02</b>	(11) <b>1 441 234</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>	(11) <b>1 466 880</b>	(51) <b>B09B 5/00</b>
(84) DE FR GB		(84) DE FI FR GB SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 424 783</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>	(11) <b>1 444 997</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(71) Lübke, Aurel, Dittersdorf 10, 4084 St. Agatha, AT	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 426 886</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 445 452</b>	(51) <b>F02D 11/10</b>	(71) New Earth Solutions Ltd., White House, Magna Road, Wimborne, Dorset BH21 3AP, GB	
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) GB IE	
(11) <b>1 427 222</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>1 447 504</b>	(51) <b>E05C 7/04</b>	(11) <b>1 467 581</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(84) DE FR GB NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 428 794</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>1 447 728</b>	(51) <b>G05B 19/19</b>	(11) <b>1 469 390</b>	(51) <b>G06F 11/16</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 429 298</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>	(11) <b>1 447 971</b>	(51) <b>H04N 1/405</b>	(11) <b>1 469 705</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>
(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB NL		(84) DE GB	
(11) <b>1 429 319</b>	(51) <b>G11B 7/0045</b>	(11) <b>1 449 975</b>	(51) <b>E04B 2/96</b>	(11) <b>1 470 799</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>
(84) DE ES FR GB IT NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
334		(11) <b>1 470 885</b>	(51) <b>A63H 3/16</b>	(84) DE FR GB IT	

(11) <b>1 471 206</b>	(51) <b>E06B 3/984</b>	(11) <b>1 494 070</b>	(51) <b>G03F 1/14</b>	(11) <b>1 508 430</b>	(51) <b>B30B 5/06</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT NL		(84) DE FI FR GB IT SE	
(11) <b>1 473 817</b>	(51) <b>H02K 15/095</b>	(11) <b>1 494 301</b>	(51) <b>H01M 2/38</b>	(11) <b>1 510 976</b>	(51) <b>G07D 7/16</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE ES FR GB IT	
(11) <b>1 475 491</b>	(51) <b>E04F 21/28</b>	(11) <b>1 496 179</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>	(11) <b>1 510 991</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 475 604</b>	(51) <b>G01B 7/30</b>	(11) <b>1 496 221</b>	(51) <b>F02D 9/02</b>	(11) <b>1 512 638</b>	(51) <b>B65D 47/24</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR		(84) DE ES FR GB IT	
(11) <b>1 477 309</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 496 466</b>	(51) <b>G06K 9/68</b>	(11) <b>1 514 642</b>	(51) <b>B24B 5/42</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT	
(11) <b>1 477 532</b>	(51) <b>C09C 1/30</b>	(11) <b>1 498 084</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 515 343</b>	(51) <b>G11C 16/28</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 477 690</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	(11) <b>1 498 385</b>	(51) <b>B81B 7/00</b>	(11) <b>1 517 213</b>	(51) <b>G05D 11/13</b>
(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 480 182</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	(11) <b>1 498 440</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>LT LV</b>	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT			
(11) <b>1 481 759</b>	(51) <b>B23Q 7/04</b>	(11) <b>1 498 550</b>	(51) <b>E02D 3/046</b>	(11) <b>1 517 292</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 482 123</b>	(51) <b>E21B 23/03</b>	(11) <b>1 500 998</b>	(51) <b>G05D 16/06</b>	(11) <b>1 518 642</b>	(51) <b>B24B 9/06</b>
(84) DE FR GB NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 482 694</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 502 702</b>	(51) <b>B24B 35/00</b>	(11) <b>1 518 666</b>	(51) <b>B29D 30/70</b>
(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 484 618</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>	(11) <b>1 503 023</b>	(51) <b>E06B 3/273</b>	(11) <b>1 520 943</b>	(51) <b>E03F 5/04</b>
(84) DE FI FR GB SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 484 728</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>	(11) <b>1 503 099</b>	(51) <b>F16D 23/02</b>	(11) <b>1 521 026</b>	(51) <b>F16L 19/08</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 484 754</b>	(51) <b>G11B 7/0065</b>	(11) <b>1 503 130</b>	(51) <b>F16L 21/02</b>	(11) <b>1 521 296</b>	(51) <b>H01L 21/302</b>
(84) DE FR GB IT NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 484 835</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>	(11) <b>1 503 193</b>	(51) <b>G01J 3/46</b>	(11) <b>1 521 324</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 484 947</b>	(51) <b>H05B 41/282</b>	(11) <b>1 503 224</b>	(51) <b>G01S 17/93</b>	(11) <b>1 522 297</b>	(51) <b>A61G 5/12</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 486 276</b>	(51) <b>B22D 17/12</b>	(11) <b>1 503 425</b>	(51) <b>H01L 29/861</b>	(11) <b>1 522 728</b>	(51) <b>F04B 27/18</b>
(84) CH DE FR GB IT LI		(84) DE FR GB		(84) DE FR	
(11) <b>1 489 551</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 505 281</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	(11) <b>1 523 110</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE ES FR GB IT SE	
(11) <b>1 489 742</b>	(51) <b>H03H 17/02</b>	(11) <b>1 505 471</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 523 196</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(84) DE FR GB IT NL		(84) DE FR GB		(84) DE ES GB	
(11) <b>1 491 698</b>	(51) <b>E04B 9/00</b>	(11) <b>1 505 472</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 523 953</b>	(51) <b>A61C 5/10</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
				(84) DE FR GB IT	

(11) <b>1 525 933</b>	(51) <b>B22D 18/02</b>	(11) <b>1 541 955</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) <b>1 557 531</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 526 296</b>	(51) <b>F16C 33/12</b>	(11) <b>1 542 172</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 557 532</b>	(51) <b>B23P 15/04</b>
(84) DE FR GB		(84) DE ES FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 526 743</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 544 257</b>	(51) <b>C09C 3/12</b>	(11) <b>1 557 756</b>	(51) <b>G06F 9/42</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT NL SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 527 749</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 544 807</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	(11) <b>1 557 797</b>	(51) <b>G07C 3/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB IT	
(11) <b>1 528 395</b>	(51) <b>G01N 33/564</b>	(11) <b>1 548 666</b>	(51) <b>G07F 9/02</b>	(11) <b>1 559 494</b>	(51) <b>B23G 5/10</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE ES FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 528 633</b>	(51) <b>H01R 13/504</b>	(11) <b>1 553 249</b>	(51) <b>E01C 5/00</b>	(11) <b>1 559 922</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 528 784</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 553 377</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) <b>1 560 221</b>	(51) <b>G11C 7/06</b>
(84) DE ES FR GB IT NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT	
(11) <b>1 530 109</b>	(51) <b>F04D 29/42</b>	(11) <b>1 555 042</b>	(51) <b>A62B 17/00</b>	(11) <b>1 560 434</b>	(51) <b>H04N 7/12</b>
(84) DE GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 530 219</b>	(51) <b>G11C 11/22</b>	(11) <b>1 555 248</b>	(51) <b>C03C 3/253</b>	(11) <b>1 561 457</b>	(51) <b>A61K 7/48</b>
(84) DE FR IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 531 235</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>1 555 435</b>	(51) <b>F04B 43/02</b>	(11) <b>1 561 551</b>	(51) <b>B26D 3/24</b>
(84) CH DE LI		(84) CZ DE SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 531 265</b>	(51) <b>F04B 27/08</b>	(11) <b>1 555 701</b>	(51) <b>H01L 51/20</b>	(11) <b>1 562 389</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(84) DE FR IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT	
(11) <b>1 531 451</b>	(51) <b>G09G 3/28</b>	(11) <b>1 555 865</b>	(51) <b>H05K 7/02</b>	(11) <b>1 563 804</b>	(51) <b>A61C 19/10</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 531 546</b>	(51) <b>H03H 17/04</b>	(11) <b>1 557 437</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>	(11) <b>1 564 385</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT	
(11) <b>1 533 106</b>	(51) <b>B29C 65/74</b>	(11) <b>1 557 493</b>	(51) <b>E01C 19/48</b>	(11) <b>1 564 442</b>	(51) <b>F16H 13/10</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 533 349</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 557 519</b>	(51) <b>E06B 1/30</b>	(11) <b>1 564 443</b>	(51) <b>F16H 13/10</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 537 796</b>	(51) <b>A41D 19/00</b>	(11) <b>1 557 528</b>	(51) <b>B23P 15/04</b>	(11) <b>1 564 664</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) <b>1 537 987</b>	(51) <b>B30B 5/06</b>	(11) <b>1 557 529</b>	(51) <b>B23P 15/04</b>	(11) <b>1 564 676</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) <b>1 541 404</b>	(51) <b>B60K 26/02</b>	(11) <b>1 557 530</b>	(51) <b>B23P 15/04</b>	(11) <b>1 566 526</b>	(51) <b>F01P 5/12</b>
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 541 801</b>	(51) <b>E21B 28/00</b>				
(84) DK GB					
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL					
(84) DK					
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG					
(84) GB					
(11) <b>1 541 874</b>	(51) <b>F15B 13/04</b>				
(84) DE FR GB					

(11) <b>1 566 853</b> (84) DE GB NL	(51) <b>H05B 33/22</b>	(11) <b>1 580 087</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>1 588 699</b> (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) <b>A61K 9/127</b>
(11) <b>1 569 039</b> (84) DE FR GB NL	(51) <b>G03G 5/07</b>	AL BA HR LV MK YU	(11) <b>1 589 029</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	AL LT LV MK RO SI	(51) <b>C07K 5/078</b>
(11) <b>1 570 823</b> (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) <b>A61F 13/00</b>	(11) <b>1 580 118</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B63H 9/10</b>	(11) <b>1 589 181</b> (84) AT DE FR GB IT NL SE	(51) <b>E06B 3/48</b>
AL LT LV MK RO SI		(11) <b>1 580 271</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 589 276</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F16M 5/00</b>
(11) <b>1 571 048</b> (84) DE ES FR IT	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>1 580 450</b> (84) DE FR GB	(51) <b>F16F 9/53</b>	(11) <b>1 591 179</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B23B 27/04</b>
(11) <b>1 571 164</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>C08F 220/18</b>	(11) <b>1 582 356</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>1 591 310</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B60P 1/28</b>
(11) <b>1 571 220</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 582 740</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>F04B 23/02</b>	(11) <b>1 591 701</b> (84) DE FR IT SE	(51) <b>F16K 1/20</b>
(11) <b>1 571 361</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F16D 23/02</b>	(11) <b>1 582 839</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 591 831</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G03C 1/685</b>
(11) <b>1 571 381</b> (84) DK FR GB	(51) <b>F16K 27/00</b>	(11) <b>1 583 318</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 591 886</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G06F 9/38</b>
(11) <b>1 574 359</b> (84) DE FR	(51) <b>B42D 15/10</b>	(11) <b>1 584 397</b> (84) DE FR IT	(51) <b>B23H 9/14</b>	(11) <b>1 591 958</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06T 5/30</b>
(11) <b>1 574 383</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>B60K 17/28</b>	(11) <b>1 584 436</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B27B 17/00</b>	(11) <b>1 593 307</b> (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE	(51) <b>A01N 51/00</b>
(11) <b>1 574 728</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F16B 43/00</b>	(11) <b>1 584 468</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B32B 31/28</b>	(11) <b>1 593 449</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B23H 1/02</b>
(11) <b>1 574 771</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F16K 31/122</b>	(11) <b>1 584 860</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F21S 8/02</b>	(11) <b>1 593 682</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>1 575 087</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>H01L 21/78</b>	(11) <b>1 585 363</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04R 1/24</b>	AL BA HR LV MK YU	
(11) <b>1 577 167</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B60R 19/18</b>	(11) <b>1 586 498</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B62D 65/02</b>	(11) <b>1 593 753</b> (84) GB	(51) <b>C23C 14/48</b>
(11) <b>1 577 172</b> (84) DE FR GB SE	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 587 018</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06K 1/12</b>	(11) <b>1 593 971</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G01P 21/02</b>
(11) <b>1 577 762</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 587 019</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06K 1/12</b>	(11) <b>1 598 042</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A61G 7/012</b>
(11) <b>1 577 886</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>G11B 7/085</b>	(11) <b>1 587 044</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G08C 19/28</b>	(11) <b>1 598 095</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A63B 23/04</b>
(11) <b>1 577 974</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(11) <b>1 587 343</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 598 178</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B32B 27/08</b>
(11) <b>1 577 976</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H01Q 1/32</b>	(11) <b>1 587 343</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 598 622</b> (84) DE FR GB IT NL	(51) <b>F25D 23/00</b>
(11) <b>1 579 938</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B23D 45/04</b>	(11) <b>1 587 343</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04R 25/00</b>		

(11) <b>1 598 940</b> (84) DE FR	(51) <b>H03M 1/06</b>	(11) <b>1 610 479</b> (84) DE FR GB IT NL	(51) <b>H04H 1/00</b>	(11) <b>1 615 182</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G07F 17/32</b>
(11) <b>1 599 019</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 611 867</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 615 356</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 599 067</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04R 19/04</b>	(11) <b>1 611 941</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B01D 69/10</b>	(11) <b>1 615 402</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 600 775</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G01N 33/579</b>	(11) <b>1 612 023</b> (84) DE FR GB IT NL SE	(51) <b>B29C 45/00</b>		AL BA HR LV MK YU
(11) <b>1 600 963</b> (84) DE ES FR IT NL	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>1 612 170</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B65H 19/12</b>	(11) <b>1 615 471</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H05B 6/80</b>
(11) <b>1 602 507</b> (84) CH DE GB LI NL	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 612 217</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>C07K 14/005</b>	(11) <b>1 616 469</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>A01B 63/111</b>
(11) <b>1 602 681</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>C08G 83/00</b>	(11) <b>1 612 242</b> (84) DE FR GB	(51) <b>C08L 23/28</b>	(11) <b>1 616 470</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A01B 69/00</b>
(11) <b>1 603 137</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>G11C 16/04</b>	(11) <b>1 612 390</b> (84) DE FR GB IT NL	(51) <b>F02D 21/08</b>	(11) <b>1 616 472</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A01D 34/82</b>
(11) <b>1 604 570</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A01N 47/20</b>	(11) <b>1 612 688</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06F 13/18</b>	(11) <b>1 616 474</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A01D 75/30</b>
		(11) <b>1 612 711</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 616 475</b> (84) DE FR GB	(51) <b>A01D 90/04</b>
		(11) <b>1 612 820</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>H01H 1/20</b>	(11) <b>1 616 476</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A01F 15/14</b>
		(11) <b>1 612 828</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>H01J 1/26</b>	(11) <b>1 616 477</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A01F 15/14</b>
		(11) <b>1 613 023</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 616 479</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A01G 3/033</b>
		(11) <b>1 613 025</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 616 480</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A01G 9/24</b>
		(11) <b>1 614 335</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A01B 63/22</b>		AL HR LT LV MK
		(11) <b>1 614 375</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>A47G 29/20</b>	(11) <b>1 616 483</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A01K 1/12</b>
		(11) <b>1 614 591</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>B60R 22/00</b>	(11) <b>1 616 485</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A01K 97/10</b>
		(11) <b>1 614 634</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B65D 33/25</b>	(11) <b>1 616 487</b> (84) CH DE DK ES IT LI	(51) <b>A23G 1/18</b>
		(11) <b>1 614 849</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>E06B 3/58</b>	(11) <b>1 616 488</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A23G 3/22</b>
		(11) <b>1 614 881</b> (84) DE ES FR SE	(51) <b>F02D 23/00</b>	(11) <b>1 616 489</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>A23L 1/00</b>
		(11) <b>1 614 919</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) <b>F16D 25/0638</b>		
		(11) <b>1 615 062</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G02B 21/00</b>		
		(11) <b>1 616 775</b> (84) AT FR IT	(51) <b>C07C 67/293</b>		
		(11) <b>1 609 944</b> (84) DK GB NL	(51) <b>E21B 7/06</b>		
		(11) <b>1 610 325</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G11B 27/00</b>		
		(11) <b>1 610 330</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G11B 27/34</b>		

(11) <b>1 616 490</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>1 616 540</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>1 616 581</b>	(51) <b>A61L 15/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT		(84) AT BE	
(11) <b>1 616 491</b>	(51) <b>A41B 11/02</b>	(11) <b>1 616 542</b>	(51) <b>A61F 5/455</b>	(11) <b>1 616 583</b>	(51) <b>A61L 15/58</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) CH DE FR GB LI NL SE		(84) CH DE GB LI	
(11) <b>1 616 493</b>	(51) <b>A43B 3/16</b>	(11) <b>1 616 545</b>	(51) <b>A61G 5/06</b>	(11) <b>1 616 585</b>	(51) <b>A61L 31/12</b>
(84) DE ES FR GB IT		(84) AT DE GB IT		(84) DE FR GB IE IT	
(11) <b>1 616 494</b>	(51) <b>A43B 7/00</b>	(11) <b>1 616 548</b>	(51) <b>A61H 15/00</b>	(11) <b>1 616 588</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		• B1 veröffentlicht am 29.03.2006 • B1 published on 29.03.2006 • B1 publié le 29.03.2006	
(11) <b>1 616 496</b>	(51) <b>A45B 23/00</b>	(11) <b>1 616 551</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 616 502</b>	(51) <b>A47B 47/00</b>	(11) <b>1 616 552</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>1 616 590</b>	(51) <b>A61M 5/19</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT CH DE GB LI	
(11) <b>1 616 506</b>	(51) <b>A47C 4/54</b>	(11) <b>1 616 553</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>1 616 592</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 616 507</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>	(11) <b>1 616 554</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>1 616 593</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 616 510</b>	(51) <b>A47D 13/02</b>	(11) <b>1 616 556</b>	(51) <b>A61K 8/18</b>	(11) <b>1 616 594</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>
(84) DE ES FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 616 511</b>	(51) <b>A47F 7/08</b>	(11) <b>1 616 558</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>1 616 597</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 616 514</b>	(51) <b>A47J 27/62</b>	(11) <b>1 616 561</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 616 598</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 616 515</b>	(51) <b>A47J 39/00</b>		AL LT LV MK RO SI		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 616 562</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>		
(11) <b>1 616 521</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			AL LV MK		
(11) <b>1 616 522</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 616 566</b>	(51) <b>A61K 31/232</b>	(11) <b>1 616 606</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(84) AT CH DE LI		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB IT	
(11) <b>1 616 526</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>	(11) <b>1 616 572</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 616 607</b>	(51) <b>A63H 11/10</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(11) <b>1 616 528</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>1 616 574</b>	(51) <b>A61K 39/385</b>	(11) <b>1 616 608</b>	(51) <b>A63H 27/10</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 616 530</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	(11) <b>1 616 575</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 616 609</b>	(51) <b>A63H 33/00</b>
(84) DE ES FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 616 532</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 616 578</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>		
(84) AT DE FR		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		AL HR LT LV MK	
(11) <b>1 616 535</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 616 579</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>		
(84) DE FR GB IE NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) <b>1 616 610</b>	(51) <b>B01D 5/00</b>
(11) <b>1 616 539</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) CH DE FR GB LI					

(11) <b>1 616 611</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>B01D 29/21</b>	(11) <b>1 616 641</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B22C 7/02</b>	(11) <b>1 616 669</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B25C 1/04</b>
(11) <b>1 616 612</b> (84) AT DE FR GB IT	(51) <b>B01D 35/16</b>	(11) <b>1 616 642</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B22C 9/04</b>	(11) <b>1 616 670</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B25D 17/02</b>
(11) <b>1 616 613</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B01D 45/14</b>	(11) <b>1 616 644</b> (84) ES FR GB IT TR	(51) <b>B22D 41/13</b>	(11) <b>1 616 671</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B25F 5/02</b>
AL BA HR MK YU		(11) <b>1 616 645</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B23B 5/26</b>	(11) <b>1 616 672</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>B25J 9/10</b>
(11) <b>1 616 615</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B01D 53/86</b>	(11) <b>1 616 646</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B23B 27/14</b>	(11) <b>1 616 673</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>B25J 9/10</b>
(11) <b>1 616 616</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>1 616 647</b> (84) CZ DE FR	(51) <b>B23B 31/20</b>	(11) <b>1 616 677</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B27B 5/24</b>
(11) <b>1 616 617</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B01D 65/00</b>	(11) <b>1 616 648</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B23B 47/34</b>	(11) <b>1 616 678</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>B27B 5/32</b>
(11) <b>1 616 619</b> (84) CH DE FR GB LI	(51) <b>B01F 13/00</b>	(11) <b>1 616 649</b> (84) CH DE DK FR GB LI	(51) <b>B23B 51/02</b>	(11) <b>1 616 680</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B27D 1/08</b>
(11) <b>1 616 621</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B01J 19/18</b>	(11) <b>1 616 651</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B23D 65/00</b>	(11) <b>1 616 681</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B27G 19/08</b>
(11) <b>1 616 623</b> (84) ES IT PL PT TR	(51) <b>B02C 17/18</b>	(11) <b>1 616 653</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B23K 3/03</b>	(11) <b>1 616 682</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B27J 1/00</b>
(11) <b>1 616 625</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B02C 25/00</b>	(11) <b>1 616 654</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B23K 9/10</b>	(11) <b>1 616 685</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>B29C 37/00</b>
(11) <b>1 616 626</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B03B 9/06</b>	(11) <b>1 616 655</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B23K 26/32</b>	(11) <b>1 616 686</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>B29C 45/76</b>
(11) <b>1 616 627</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B03C 1/032</b>	(11) <b>1 616 657</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B23K 35/14</b>	(11) <b>1 616 692</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B30B 15/06</b>
(11) <b>1 616 628</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B05B 1/16</b>	(11) <b>1 616 658</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B23K 35/26</b>	(11) <b>1 616 696</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B32B 7/12</b>
(11) <b>1 616 629</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 616 661</b> (84) AT CH DE FR GB IT LI	(51) <b>B23Q 7/04</b>	(11) <b>1 616 698</b> (84) CH DE FR GB LI	(51) <b>B41F 13/10</b>
(11) <b>1 616 634</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B05B 15/04</b>	(11) <b>1 616 663</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU LV MC NL PT SE TR	(51) <b>B24B 9/14</b>	(11) <b>1 616 700</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B41J 2/16</b>
(11) <b>1 616 635</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B07C 5/12</b>	(11) <b>1 616 665</b> (84) DE FR	(51) <b>B24B 45/00</b>	(11) <b>1 616 702</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B41J 2/165</b>
(11) <b>1 616 636</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B07C 5/342</b>	(11) <b>1 616 667</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B24D 11/02</b>	(11) <b>1 616 705</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B41J 2/21</b>
(11) <b>1 616 639</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B21C 23/14</b>	(11) <b>1 616 669</b> (84) DE FR	(51) <b>B24D 11/02</b>	(11) <b>1 616 706</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B41J 2/45</b>

- (11) **1 616 710** (51) **B41M 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 616 711** (51) **B41N 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 712** (51) **B41N 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 719** (51) **B60C 11/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 616 720** (51) **B60C 11/03**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 616 721** (51) **B60C 11/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 616 723** (51) **B60C 23/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 724** (51) **B60C 23/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 726** (51) **B60C 27/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 727** (51) **B60D 1/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 728** (51) **B60D 1/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 729** (51) **B60G 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 730** (51) **B60G 7/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 731** (51) **B60G 21/045**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 732** (51) **B60H 1/00**  
(84) CZ DE FR IT
- (11) **1 616 733** (51) **B60H 1/00**  
(84) DE FR SE
- (11) **1 616 734** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 736** (51) **B60H 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 737** (51) **B60J 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 738** (51) **B60J 7/043**  
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 616 740** (51) **B60J 10/08**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 616 744** (51) **B60K 31/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 745** (51) **B60K 31/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 748** (51) **B60N 2/30**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 616 753** (51) **B60Q 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 754** (51) **B60Q 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 757** (51) **B60R 11/02**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 616 758** (51) **B60R 21/01**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 759** (51) **B60R 21/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 760** (51) **B60R 21/18**  
(84) DE
- (11) **1 616 765** (51) **B60T 8/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 767** (51) **B60T 11/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 770** (51) **B60W 10/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 771** (51) **B61G 11/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 772** (51) **B61K 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 775** (51) **B62D 25/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 777** (51) **B62D 33/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 779** (51) **B62K 21/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 616 780** (51) **B62K 25/24**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 616 781** (51) **B62M 9/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 616 782** (51) **B63B 27/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 784** (51) **B63B 43/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 785** (51) **B64C 39/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 616 786** (51) **B64D 27/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 787** (51) **B64D 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 789** (51) **B64F 1/28**  
• B1 veröffentlicht am 16.08.2006  
• B1 published on 16.08.2006  
• B1 publié le 16.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 616 790** (51) **B64G 1/24**  
(84) FR
- (11) **1 616 794** (51) **B65B 19/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 795** (51) **B65B 19/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 796** (51) **B65B 61/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 616 797** (51) **B65C 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- 
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 616 798** (51) **B65C 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 799** (51) **B65C 9/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 802** (51) **B65D 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) <b>1 616 803</b>	(51) <b>B65D 19/18</b>	(11) <b>1 616 850</b>	(51) <b>C07C 45/74</b>	(11) <b>1 616 889</b>	(51) <b>C08G 18/38</b>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 616 804</b>	(51) <b>B65D 21/08</b>	(11) <b>1 616 853</b>	(51) <b>C07C 67/56</b>	(11) <b>1 616 890</b>	(51) <b>C08G 18/42</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT DE ES IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 616 805</b>	(51) <b>B65D 30/08</b>	(11) <b>1 616 854</b>	(51) <b>C07C 69/65</b>	(11) <b>1 616 891</b>	(51) <b>C08G 18/79</b>
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 616 807</b>	(51) <b>B65D 33/10</b>	(11) <b>1 616 857</b>	(51) <b>C07C 263/10</b>	(11) <b>1 616 894</b>	(51) <b>C08G 63/60</b>
(84) BE DE ES FR IT TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 616 808</b>	(51) <b>B65D 39/04</b>	(11) <b>1 616 858</b>	(51) <b>C07C 267/00</b>	(11) <b>1 616 895</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>
(84) DE FR GB IT NL SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 616 813</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	(11) <b>1 616 859</b>	(51) <b>C07C 307/08</b>	(11) <b>1 616 896</b>	(51) <b>C08G 69/40</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) <b>1 616 814</b>	(51) <b>B65D 85/04</b>	(11) <b>1 616 860</b>	(51) <b>C07D 209/20</b>	(11) <b>1 616 897</b>	(51) <b>C08G 73/02</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 616 817</b>	(51) <b>B65G 17/06</b>	(11) <b>1 616 863</b>	(51) <b>C07D 213/61</b>	(11) <b>1 616 898</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 616 818</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>	(11) <b>1 616 865</b>	(51) <b>C07D 273/00</b>	(11) <b>1 616 899</b>	(51) <b>C08G 83/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 616 820</b>	(51) <b>B65G 27/02</b>		AL LT LV MK RO SI		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(11) <b>1 616 821</b>	(51) <b>B65G 27/08</b>	(11) <b>1 616 867</b>	(51) <b>C07D 295/205</b>	(11) <b>1 616 901</b>	(51) <b>C08J 3/22</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 616 822</b>	(51) <b>B65G 67/60</b>	(11) <b>1 616 868</b>	(51) <b>C07D 305/14</b>	(11) <b>1 616 902</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>
• B1 veröffentlicht am 23.08.2006		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
• B1 published on 23.08.2006					
• B1 publié le 23.08.2006					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 616 869</b>	(51) <b>C07D 487/02</b>	(11) <b>1 616 904</b>	(51) <b>C08K 5/378</b>
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
		(11) <b>1 616 870</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 616 906</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
		LT LV RO SI			
		(11) <b>1 616 874</b>	(51) <b>C07H 15/207</b>	(11) <b>1 616 907</b>	(51) <b>C08L 23/02</b>
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
		(11) <b>1 616 875</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>	(11) <b>1 616 915</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB NL	
		(11) <b>1 616 877</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	(11) <b>1 616 916</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB NL	
		(11) <b>1 616 878</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 616 917</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB NL	
		(11) <b>1 616 842</b>	(51) <b>C02F 1/52</b>	(11) <b>1 616 918</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
		(84) GB		(84) DE FR GB NL	
		(11) <b>1 616 846</b>	(51) <b>C07C 2/10</b>	(11) <b>1 616 919</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
		(84) BE DE DK GB NL		(84) DE FR GB NL	
		(11) <b>1 616 847</b>	(51) <b>C07C 5/48</b>	(11) <b>1 616 920</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB	
		(11) <b>1 616 848</b>	(51) <b>C07C 5/48</b>	(11) <b>1 616 921</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB	

(11) <b>1 616 922</b> (84) DE FR GB	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>1 616 986</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>D05B 87/02</b>	(11) <b>1 617 039</b> (84) DE DK FR GB IT NL	(51) <b>E21B 43/26</b>
(11) <b>1 616 926</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>C09G 1/02</b>	(11) <b>1 616 987</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>D05C 17/00</b>	(11) <b>1 617 043</b> (84) DE FR GB	(51) <b>F01D 5/18</b>
(11) <b>1 616 927</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>C09G 1/04</b>	(11) <b>1 616 990</b> (84) DE FR GB	(51) <b>D06F 39/04</b>	(11) <b>1 617 044</b> (84) DE FR GB	(51) <b>F01D 5/22</b>
(11) <b>1 616 928</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>C09J 161/24</b>	(11) <b>1 616 991</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>D06F 39/12</b>	(11) <b>1 617 045</b> (84) DE FR GB	(51) <b>F01D 5/30</b>
(11) <b>1 616 931</b> (84) DE FR	(51) <b>C10G 9/00</b>	(11) <b>1 616 992</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>D06F 75/12</b>	(11) <b>1 617 046</b> (84) DE ES FR GB IT SE	(51) <b>F01D 25/16</b>
(11) <b>1 616 932</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>C10J 3/36</b>	(11) <b>1 616 997</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>E02F 9/22</b>	(11) <b>1 617 047</b> (84) DE FR GB HU IT	(51) <b>F01L 1/18</b>
(11) <b>1 616 936</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>C11D 3/39</b>	(11) <b>1 616 999</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>E03C 1/08</b>	(11) <b>1 617 048</b> (84) DE GB	(51) <b>F01L 13/00</b>
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		(11) <b>1 617 009</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>E04F 15/02</b>	(11) <b>1 617 050</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F01N 1/04</b>
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 617 013</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>E04G 11/48</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F01N 3/20</b>
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB		(11) <b>1 617 014</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>E04G 23/02</b>	(11) <b>1 617 055</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F02D 9/10</b>
(84) CY GB IE		(11) <b>1 617 016</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>E04H 15/56</b>	(11) <b>1 617 059</b> (84) DE FR	(51) <b>F02D 41/02</b>
(11) <b>1 616 940</b> (84) DE FR GB	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>1 617 021</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>E05B 65/12</b>	(11) <b>1 617 060</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F02D 41/02</b>
(11) <b>1 616 943</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 617 028</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>E05F 11/48</b>	(11) <b>1 617 068</b> (84) DE FR GB	(51) <b>F02K 1/46</b>
(11) <b>1 616 945</b> (84) DE ES FR GB IT NL	(51) <b>C12N 9/86</b>	(11) <b>1 617 032</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>E04H 15/56</b>	(11) <b>1 617 069</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F02M 25/07</b>
(11) <b>1 616 946</b> (84) DE ES FR GB IT NL	(51) <b>C12N 9/86</b>	(11) <b>1 617 033</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>E06B 3/54</b>	(11) <b>1 617 075</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F03D 1/00</b>
(11) <b>1 616 961</b> (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) <b>C12N 15/861</b>	(11) <b>1 617 034</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>E06B 3/96</b>	(11) <b>1 617 076</b> (84) DE DK GB IE	(51) <b>F03D 11/00</b>
(11) <b>1 616 965</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>C12O 1/527</b>	(11) <b>1 617 037</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>E06B 9/17</b>	(11) <b>1 617 080</b> (84) DE FR GB	(51) <b>F04C 2/10</b>
(11) <b>1 616 969</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>C21D 9/32</b>	(11) <b>1 617 038</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>E06B 9/323</b>	(11) <b>1 617 083</b> (84) DE FR GB	(51) <b>F04D 13/06</b>
(11) <b>1 616 972</b> (84) DE FR GB	(51) <b>C22C 47/06</b>	(11) <b>1 617 043</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>E06B 9/17</b>	(11) <b>1 617 084</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>F04D 29/24</b>
(11) <b>1 616 978</b> (84) DE SE	(51) <b>C23C 30/00</b>	(11) <b>1 617 047</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>E06B 9/17</b>	(11) <b>1 617 085</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F04D 29/66</b>
(11) <b>1 616 979</b> (84) DE ES FR GB IT SE	(51) <b>C23C 30/00</b>	(11) <b>1 617 051</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>E21B 15/04</b>	(11) <b>1 617 087</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F16B 7/04</b>
(11) <b>1 616 982</b> (84) DE FR GB IT TR	(51) <b>D04B 15/68</b>	(11) <b>1 617 052</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>E06B 9/323</b>	(11) <b>1 617 088</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F16B 7/18</b>
(11) <b>1 616 985</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>D04H 1/74</b>	(11) <b>1 617 053</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>E21B 15/04</b>	(11) <b>1 617 089</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F16B 7/24</b>

(11) <b>1 617 093</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>F16C 33/62</b>	(11) <b>1 617 130</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F17C 7/00</b>	(11) <b>1 617 178</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>G01C 19/56</b>
(11) <b>1 617 094</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>F16C 35/02</b>	(11) <b>1 617 137</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F21V 21/34</b>	(11) <b>1 617 179</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G01C 21/00</b>
(11) <b>1 617 095</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F16D 3/68</b>	(11) <b>1 617 140</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F22B 37/06</b>	(11) <b>1 617 180</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G01D 5/16</b>
(11) <b>1 617 099</b> (84) DE GB	(51) <b>F16F 9/02</b>	(11) <b>1 617 148</b> (84) DE FR GB	(51) <b>F24C 15/32</b>	(11) <b>1 617 183</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) <b>G01D 5/26</b>
(11) <b>1 617 100</b> (84) DE FR GB	(51) <b>F16F 13/14</b>	(11) <b>1 617 150</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F24D 19/08</b>	(11) <b>1 617 185</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G01F 1/684</b>
(11) <b>1 617 101</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F16G 13/02</b>	(11) <b>1 617 152</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>1 617 186</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G01F 11/24</b>
(11) <b>1 617 108</b> (84) DE FR GB	(51) <b>F16H 61/688</b>	(11) <b>1 617 159</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F25D 25/02</b>	(11) <b>1 617 189</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G01F 23/64</b>
(11) <b>1 617 109</b> (84) DE FR GB	(51) <b>F16H 63/02</b>	(11) <b>1 617 160</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F25D 25/02</b>	(11) <b>1 617 191</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G01G 21/28</b>
(11) <b>1 617 110</b> (84) DE FR IT	(51) <b>F16H 63/18</b>	(11) <b>1 617 163</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F41A 27/28</b>	(11) <b>1 617 192</b> (84) DE FI FR GB	(51) <b>G01J 1/46</b>
(11) <b>1 617 111</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F16J 15/06</b>	(11) <b>1 617 166</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F42B 12/36</b>	(11) <b>1 617 194</b> (84) DE FR IT	(51) <b>G01J 5/02</b>
(11) <b>1 617 112</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F16J 15/08</b>	(11) <b>1 617 167</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F42B 12/36</b>	(11) <b>1 617 196</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G01L 5/16</b>
(11) <b>1 617 113</b> (84) DE FR GB IT SE	(51) <b>F16K 24/04</b>	(11) <b>1 617 168</b> (84) DE DK SE	(51) <b>F42B 14/02</b>	(11) <b>1 617 200</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) <b>G01N 1/00</b>
(11) <b>1 617 114</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F16K 24/04</b>	(11) <b>1 617 169</b> (84) DE DK SE	(51) <b>F42B 14/02</b>	(11) <b>1 617 201</b> (84) DE ES FR GB IT SE	(51) <b>G01N 21/35</b>
(11) <b>1 617 115</b> (84) DE FR IT	(51) <b>F16K 31/04</b>	(11) <b>1 617 170</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F42B 39/20</b>	(11) <b>1 617 202</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G01N 21/43</b>
(11) <b>1 617 116</b> (84) DE	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>1 617 171</b> (84) CH DE FR GB LI	(51) <b>G01B 5/012</b>	(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR	
(11) <b>1 617 117</b> (84) DE ES FR GB IT NL	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>1 617 172</b> (84) CH DE FR GB LI	(51) <b>G01B 5/012</b>	(84) FR	
(11) <b>1 617 118</b> (84) DE ES FR GB IT NL	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>1 617 175</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G01B 11/30</b>	(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL	
(11) <b>1 617 119</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F16K 35/02</b>	(11) <b>1 617 176</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G01B 5/012</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 617 120</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F16L 3/123</b>	(11) <b>1 617 177</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G01B 9/06</b>	(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG	
(11) <b>1 617 123</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F16L 33/22</b>	(11) <b>1 617 178</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G01C 13/00</b>	(84) GB NL	
(11) <b>1 617 124</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F16L 47/02</b>	(11) <b>1 617 179</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>1 617 205</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G01N 21/64</b>

- |   |                        |   |                        |   |                         |
|---|------------------------|---|------------------------|---|-------------------------|
| (11) <b>1 617 208</b>   | (51) <b>G01N 21/90</b> | (11) <b>1 617 254</b>   | (51) <b>G02B 21/00</b> | (11) <b>1 617 274</b>   | (51) <b>G02B 21/10</b>  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL<br>PT RO SE SI SK TR    |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR          |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR    |                         |
| (11) <b>1 617 210</b>   | (51) <b>G01N 23/20</b> | (11) <b>1 617 255</b>   | (51) <b>G02B 21/00</b> | (11) <b>1 617 275</b>   | (51) <b>G02B 27/09</b>  |
| (84) DE GB  |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR          |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL<br>PL PT RO SE SI SK TR |                         |
| (11) <b>1 617 212</b>   | (51) <b>G01N 27/22</b> | (11) <b>1 617 256</b>   | (51) <b>G02B 21/00</b> | (11) <b>1 617 276</b>   | (51) <b>G02C 5/22</b>   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR    |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR          |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL<br>PL PT RO SE SI SK TR |                         |
| (11) <b>1 617 213</b>   | (51) <b>G01N 33/06</b> | (11) <b>1 617 257</b>   | (51) <b>G02B 21/00</b> | (11) <b>1 617 279</b>   | (51) <b>G02F 1/01</b>   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL<br>PL PT RO SE SI SK TR |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR          |                        | (84) DE FR GB   |                         |
| (11) <b>1 617 224</b>   | (51) <b>G01N 33/68</b> | (11) <b>1 617 258</b>   | (51) <b>G02B 21/00</b> | (11) <b>1 617 281</b>   | (51) <b>G02F 1/1335</b> |
| (84) DE FR GB   |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL<br>PL PT RO SE SI SK TR |                        | (84) DE FR GB   |                         |
| (11) <b>1 617 225</b>   | (51) <b>G01N 33/94</b> | (11) <b>1 617 259</b>   | (51) <b>G02B 21/00</b> | (11) <b>1 617 283</b>   | (51) <b>G03B 7/085</b>  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL<br>PL PT RO SE SI SK TR |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR          |                        | (84) DE FR GB   |                         |
| (11) <b>1 617 228</b>   | (51) <b>G01R 15/18</b> | (11) <b>1 617 260</b>   | (51) <b>G02B 21/00</b> | (11) <b>1 617 284</b>   | (51) <b>G03B 21/20</b>  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR          |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR          |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR       |                         |
| (11) <b>1 617 231</b>   | (51) <b>G01S 1/00</b>  | (11) <b>1 617 261</b>   | (51) <b>G02B 21/00</b> | (11) <b>1 617 285</b>   | (51) <b>G03B 21/60</b>  |
| (84) DE FR GB   |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR          |                        | (84) DE FR GB   |                         |
| (11) <b>1 617 234</b>   | (51) <b>G01S 13/93</b> | (11) <b>1 617 262</b>   | (51) <b>G02B 21/00</b> | (11) <b>1 617 288</b>   | (51) <b>G03F 7/038</b>  |
| (84) DE FR  |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR          |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL<br>PL PT RO SE SI SK TR |                         |
| (11) <b>1 617 235</b>   | (51) <b>G01S 17/32</b> | (11) <b>1 617 263</b>   | (51) <b>G02B 21/00</b> | (11) <b>1 617 290</b>   | (51) <b>G03F 7/20</b>   |
| (84) DE FR GB IT  |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR          |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR          |                         |
| (11) <b>1 617 239</b>   | (51) <b>G02B 3/00</b>  | (11) <b>1 617 264</b>   | (51) <b>G02B 21/00</b> | (11) <b>1 617 295</b>   | (51) <b>G03G 15/02</b>  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL<br>PL PT RO SE SI SK TR |                        | (84) • B1 veröffentlicht am 30.08.2006<br>• B1 published on 30.08.2006<br>• B1 publié le 30.08.2006     |                        | (84) DE FR GB   |                         |
| (11) <b>1 617 244</b>   | (51) <b>G02B 6/42</b>  | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR          |                        | (11) <b>1 617 298</b>   | (51) <b>G03G 15/09</b>  |
| (84) DE FR GB IT  |                        | (11) <b>1 617 265</b>   | (51) <b>G02B 21/00</b> | (11) <b>1 617 304</b>   | (51) <b>G03G 21/16</b>  |
| (11) <b>1 617 248</b>   | (51) <b>G02B 21/00</b> | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR          |                        | (84) DE ES FR GB IT NL  |                         |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR          |                        | (11) <b>1 617 305</b>   | (51) <b>G04B 17/06</b> |   |                         |
| (11) <b>1 617 249</b>   | (51) <b>G02B 21/00</b> | (11) <b>1 617 266</b>   | (51) <b>G02B 21/00</b> | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR          |                         |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR          |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR          |                        |   |                         |
| (11) <b>1 617 250</b>   | (51) <b>G02B 21/00</b> | (11) <b>1 617 267</b>   | (51) <b>G02B 21/00</b> | (11) <b>1 617 310</b>   | (51) <b>G05D 1/02</b>   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR          |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL<br>PT RO SE SI SK TR    |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL<br>PL PT RO SE SI SK TR |                         |
| (11) <b>1 617 251</b>   | (51) <b>G02B 21/00</b> | (11) <b>1 617 268</b>   | (51) <b>G02B 21/00</b> | (11) <b>1 617 311</b>   | (51) <b>G05F 3/00</b>   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR          |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL<br>PT RO SE SI SK TR    |                        | (84) DE FR GB IT  |                         |
| (11) <b>1 617 252</b>   | (51) <b>G02B 21/00</b> | (11) <b>1 617 269</b>   | (51) <b>G02B 21/00</b> | (11) <b>1 617 315</b>   | (51) <b>G06F 1/32</b>   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR          |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL<br>PT RO SE SI SK TR    |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR          |                         |
| (11) <b>1 617 253</b>   | (51) <b>G02B 21/00</b> | (11) <b>1 617 270</b>   | (51) <b>G02B 21/00</b> | (11) <b>1 617 324</b>   | (51) <b>G06F 7/48</b>   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR          |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL<br>PT RO SE SI SK TR    |                        | (84) DE FR GB IT  |                         |
| (11) <b>1 617 254</b>   | (51) <b>G02B 21/00</b> | (11) <b>1 617 271</b>   | (51) <b>G02B 21/00</b> | (11) <b>1 617 326</b>   | (51) <b>G06F 9/44</b>   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR          |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL<br>PT RO SE SI SK TR    |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR          |                         |
| (11) <b>1 617 255</b>   | (51) <b>G02B 21/00</b> | (11) <b>1 617 272</b>   | (51) <b>G02B 21/00</b> |   |                         |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR          |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL<br>PT RO SE SI SK TR    |                        |   |                         |
| (11) <b>1 617 256</b>   | (51) <b>G02B 21/00</b> | (11) <b>1 617 273</b>   | (51) <b>G02B 21/00</b> |   |                         |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR          |                        | (84) DE FR GB   |                        |   |                         |

(11) <b>1 617 335</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>G06F 13/28</b>	(11) <b>1 617 375</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>1 617 409</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G10L 15/26</b>
(11) <b>1 617 338</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G06F 15/00</b>	(11) <b>1 617 377</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G06T 9/00</b>	(11) <b>1 617 410</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G10L 15/28</b>
(11) <b>1 617 339</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G06F 17/24</b>	(11) <b>1 617 378</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G06T 9/00</b>	(11) <b>1 617 412</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G10L 19/00</b>
(11) <b>1 617 342</b> (84) DE GB	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 617 379</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G06T 9/00</b>	(11) <b>1 617 417</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G10L 19/12</b>
(11) <b>1 617 343</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 617 380</b> (84) DE	(51) <b>G06T 15/20</b>	(11) <b>1 617 422</b> (84) DE FR GB NL	(51) <b>G11B 7/0065</b>
(11) <b>1 617 345</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 617 381</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06T 15/70</b>	(11) <b>1 617 432</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G11B 20/18</b>
(11) <b>1 617 355</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 617 384</b> (84) DE GB NL	(51) <b>G07D 3/12</b>	(11) <b>1 617 437</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>G11C 16/02</b>
(11) <b>1 617 356</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 617 386</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G07F 17/32</b>	(11) <b>1 617 438</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>G11C 29/00</b>
(11) <b>1 617 357</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 617 387</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G07F 17/32</b>	(11) <b>1 617 439</b> (84) DE	(51) <b>G12B 21/06</b>
(11) <b>1 617 359</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 617 388</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G07F 17/34</b>	(11) <b>1 617 442</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H01B 17/38</b>
AL HR LT LV MK		(11) <b>1 617 392</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G09B 5/00</b>	(11) <b>1 617 444</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) <b>H01H 13/08</b>
(11) <b>1 617 363</b> (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 617 393</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G09F 7/20</b>	(11) <b>1 617 445</b> (84) DE ES FR IT	(51) <b>H01H 13/702</b>
(11) <b>1 617 364</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 617 394</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G09F 7/22</b>	(11) <b>1 617 446</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H01H 19/00</b>
(11) <b>1 617 365</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 617 395</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G09F 11/00</b>	(11) <b>1 617 447</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H01H 31/00</b>
(11) <b>1 617 367</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 617 405</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>1 617 455</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>H01J 29/07</b>
(11) <b>1 617 370</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G06T 3/40</b>	(11) <b>1 617 406</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G10H 1/18</b>	(11) <b>1 617 456</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H01J 37/20</b>
(11) <b>1 617 372</b> (84) DE FR IT	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 617 407</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G10H 3/18</b>	(11) <b>1 617 459</b> (84) DE GB NL	(51) <b>H01J 61/40</b>
(11) <b>1 617 373</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 617 408</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G10H 3/18</b>	(11) <b>1 617 474</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H01L 25/065</b>

(11) <b>1 617 496</b>	(51) <b>H01M 2/18</b>	(11) <b>1 617 532</b>	(51) <b>H01S 5/0687</b>	(11) <b>1 617 598</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		• B1 veröffentlicht am 31.05.2006 • B1 published on 31.05.2006 • B1 publié le 31.05.2006		(84) DE FI FR GB IT SE	
(11) <b>1 617 499</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 617 599</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				(84) DE FR GB IT	
(11) <b>1 617 500</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 617 534</b>	(51) <b>H02B 1/40</b>	(11) <b>1 617 600</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) PT SE	
(11) <b>1 617 502</b>	(51) <b>H01P 1/10</b>	(11) <b>1 617 535</b>	(51) <b>H02G 3/06</b>	(11) <b>1 617 603</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 617 503</b>	(51) <b>H01P 1/207</b>	(11) <b>1 617 541</b>	(51) <b>H02K 11/00</b>	(11) <b>1 617 606</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 617 505</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(11) <b>1 617 544</b>	(51) <b>H02K 41/02</b>	(11) <b>1 617 607</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 617 507</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 617 554</b>	(51) <b>H02P 7/00</b>	(11) <b>1 617 608</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) DE FI FR GB IT SE		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 617 508</b>	(51) <b>H01Q 1/32</b>	(11) <b>1 617 560</b>	(51) <b>H03H 7/42</b>	(11) <b>1 617 609</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 617 510</b>	(51) <b>H01Q 1/50</b>	(11) <b>1 617 563</b>	(51) <b>H03L 1/02</b>	(11) <b>1 617 615</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 617 511</b>	(51) <b>H01Q 3/26</b>	(11) <b>1 617 565</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 617 616</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) DE FR GB IT		(84) DE FI FR GB SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 617 512</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>	(11) <b>1 617 566</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 617 617</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 617 513</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>	(11) <b>1 617 570</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 617 618</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 617 514</b>	(51) <b>H01Q 9/28</b>	(11) <b>1 617 572</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>		AL HR LT LV MK
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(11) <b>1 617 515</b>	(51) <b>H01Q 21/29</b>	(11) <b>1 617 573</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 617 619</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 617 517</b>	(51) <b>H01R 11/12</b>	(11) <b>1 617 576</b>	(51) <b>H04B 10/155</b>	(11) <b>1 617 620</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(11) <b>1 617 520</b>	(51) <b>H01R 13/05</b>	(11) <b>1 617 586</b>	(51) <b>H04L 9/18</b>	(11) <b>1 617 621</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) DE ES FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 617 521</b>	(51) <b>H01R 13/115</b>				
(84) DE FR GB					
(11) <b>1 617 522</b>	(51) <b>H01R 13/18</b>	(11) <b>1 617 587</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(11) <b>1 617 523</b>	(51) <b>H01R 13/447</b>	(11) <b>1 617 591</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(11) <b>1 617 526</b>	(51) <b>H01R 13/74</b>	(11) <b>1 617 595</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			

AL HR LT LV MK

(11) 1 617 634	(51) H04M 1/253	(11) 1 617 702	(51) H04R 5/033	(11) 1 291 744	07.08.2006
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 297 780	05.08.2006
(11) 1 617 637	(51) H04M 1/725	(11) 1 617 712	(51) H05B 41/282	(11) 1 306 288	05.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT		(11) 1 306 604	07.08.2006
AL HR LT LV MK					
(11) 1 617 639	(51) H04M 1/725	(11) 1 617 713	(51) H05H 15/00	(11) 1 306 691	05.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 306 995	08.08.2006
(11) 1 617 641	(51) H04M 3/44	(11) 1 617 714	(51) H05K 1/18	(11) 1 309 145	07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT		(11) 1 311 147	07.08.2006
(11) 1 617 654	(51) H04N 5/238	(11) 1 617 716	(51) H05K 13/02	(11) 1 315 088	07.08.2006
(84) DE GB NL		(84) DE GB		(11) 1 315 363	08.08.2006
(11) 1 617 657	(51) H04N 5/445			(11) 1 320 044	08.08.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(11) 1 617 658	(51) H04N 5/57	(11) 0 889 401	07.08.2006	(11) 1 335 410	08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 0 948 237	07.08.2006	(11) 1 338 370	08.08.2006
(11) 1 617 664	(51) H04N 7/10	(11) 0 969 359	08.08.2006	(11) 1 338 954	08.08.2006
(84) ES FR IT PT		(11) 0 987 622	08.08.2006	(11) 1 342 529	08.08.2006
(11) 1 617 670	(51) H04N 7/18	(11) 1 024 622	05.08.2006	(11) 1 345 198	07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 043 660	07.08.2006	(11) 1 355 413	08.08.2006
(11) 1 617 673	(51) H04N 7/26	(11) 1 045 316	08.08.2006	(11) 1 357 576	07.08.2006
• B1 veröffentlicht am 13.09.2006 • B1 published on 13.09.2006 • B1 publié le 13.09.2006		(11) 1 074 937	08.08.2006	(11) 1 363 170	08.08.2006
(84) DE FR GB		(11) 1 098 274	08.08.2006	(11) 1 365 512	07.08.2006
(11) 1 617 677	(51) H04N 7/26	(11) 1 098 275	08.08.2006	(11) 1 372 061	08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 098 277	08.08.2006	(11) 1 376 712	07.08.2006
(11) 1 617 688	(51) H04Q 7/24	(11) 1 098 281	08.08.2006	(11) 1 378 474	08.08.2006
(84) DE FR GB IT NL		(11) 1 120 528	05.07.2006	(11) 1 378 475	08.08.2006
(11) 1 617 689	(51) H04Q 7/28	(11) 1 143 306	08.08.2006	(11) 1 380 249	27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 146 702	07.08.2006	(11) 1 380 546	05.08.2006
AL HR LT LV MK		(11) 1 178 392	14.02.2006	(11) 1 386 776	08.08.2006
(11) 1 617 691	(51) H04Q 7/36	(11) 1 186 974	07.08.2006	(11) 1 380 928	08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 197 988	08.08.2006	(11) 1 389 698	08.08.2006
(11) 1 617 692	(51) H04Q 7/38	(11) 1 209 539	08.08.2006	(11) 1 394 031	07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 209 789	08.08.2006	(11) 1 396 704	08.08.2006
(11) 1 617 693	(51) H04Q 7/38	(11) 1 211 828	07.08.2006	(11) 1 402 831	07.08.2006
(84) DE FI GB SE		(11) 1 215 811	07.08.2006	(11) 1 405 986	08.08.2006
(11) 1 617 694	(51) H04Q 7/38	(11) 1 220 046	07.08.2006	(11) 1 406 190	08.08.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 1 223 484	05.08.2006	(11) 1 411 305	08.08.2006
(11) 1 617 696	(51) H04Q 7/38	(11) 1 227 404	08.08.2006	(11) 1 411 715	08.08.2006
(84) DE FR GB		(11) 1 243 778	08.08.2006	(11) 1 413 373	26.05.2006
(11) 1 617 697	(51) H04Q 7/38	(11) 1 244 269	08.08.2006	(11) 1 418 040	07.08.2006
(84) DE FR GB		(11) 1 246 280	07.08.2006	(11) 1 418 711	08.08.2006
(11) 1 617 698	(51) H04Q 7/38	(11) 1 256 790	08.08.2006	(11) 1 424 597	07.08.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 1 267 474	31.05.2006	(11) 1 426 903	08.08.2006
(11) 1 617 699	(51) H04Q 7/38	(11) 1 275 535	05.08.2006	(11) 1 428 709	08.08.2006
(84) DE FR GB		(11) 1 277 953	08.08.2006	(11) 1 429 186	08.08.2006

(11) <b>1 431 001</b>	07.08.2006	(11) <b>1 536 381</b>	08.08.2006	(11) <b>1 618 871</b>	25.07.2006
(11) <b>1 433 971</b>	08.08.2006	(11) <b>1 538 040</b>	08.08.2006	(11) <b>1 618 913</b>	07.08.2006
(11) <b>1 445 752</b>	08.08.2006	(11) <b>1 538 538</b>	08.08.2006	(11) <b>1 619 011</b>	25.07.2006
(11) <b>1 445 855</b>	08.08.2006	(11) <b>1 541 437</b>	08.08.2006	(11) <b>1 619 133</b>	08.08.2006
(11) <b>1 453 177</b>	08.08.2006	(11) <b>1 541 621</b>	08.08.2006	(11) <b>1 619 403</b>	08.08.2006
(11) <b>1 454 780</b>	08.08.2006	(11) <b>1 542 345</b>	07.08.2006	(11) <b>1 619 411</b>	05.08.2006
(11) <b>1 457 365</b>	04.08.2006	(11) <b>1 547 826</b>	08.08.2006	(11) <b>1 619 448</b>	18.07.2006
(11) <b>1 460 808</b>	08.08.2006	(11) <b>1 550 971</b>	08.08.2006	(11) <b>1 619 935</b>	07.08.2006
(11) <b>1 460 819</b>	08.08.2006	(11) <b>1 562 066</b>	05.08.2006	(11) <b>1 621 073</b>	07.08.2006
(11) <b>1 463 375</b>	08.08.2006	(11) <b>1 562 212</b>	07.08.2006	(11) <b>1 621 275</b>	05.08.2006
(11) <b>1 469 276</b>	07.08.2006	(11) <b>1 562 372</b>	08.08.2006	(11) <b>1 621 577</b>	08.08.2006
(11) <b>1 469 345</b>	07.08.2006	(11) <b>1 566 400</b>	08.08.2006	(11) <b>1 621 596</b>	07.08.2006
(11) <b>1 470 868</b>	08.08.2006	(11) <b>1 568 361</b>	07.08.2006	(11) <b>1 621 614</b>	08.08.2006
(11) <b>1 471 554</b>	08.08.2006	(11) <b>1 571 385</b>	07.08.2006	(11) <b>1 621 633</b>	07.08.2006
(11) <b>1 471 555</b>	08.08.2006	(11) <b>1 574 134</b>	08.08.2006	(11) <b>1 621 714</b>	27.06.2006
(11) <b>1 471 556</b>	08.08.2006	(11) <b>1 580 092</b>	08.08.2006	(11) <b>1 621 812</b>	10.07.2006
(11) <b>1 471 557</b>	08.08.2006	(11) <b>1 580 326</b>	07.08.2006	(11) <b>1 621 871</b>	07.08.2006
(11) <b>1 478 215</b>	08.08.2006	(11) <b>1 582 692</b>	07.08.2006	(11) <b>1 621 937</b>	07.08.2006
(11) <b>1 482 695</b>	08.08.2006	(11) <b>1 583 043</b>	07.08.2006	(11) <b>1 622 337</b>	07.08.2006
(11) <b>1 484 166</b>	08.08.2006	(11) <b>1 583 380</b>	07.08.2006	(11) <b>1 623 658</b>	08.08.2006
(11) <b>1 486 888</b>	07.08.2006	(11) <b>1 584 282</b>	07.08.2006	(11) <b>1 623 659</b>	08.08.2006
(11) <b>1 489 743</b>	08.08.2006	(11) <b>1 584 528</b>	07.08.2006	(11) <b>1 623 668</b>	07.08.2006
(11) <b>1 491 330</b>	08.08.2006	(11) <b>1 585 144</b>	08.08.2006	(11) <b>1 623 672</b>	08.08.2006
(11) <b>1 499 108</b>	08.08.2006	(11) <b>1 586 854</b>	08.08.2006	(11) <b>1 623 681</b>	08.08.2006
(11) <b>1 500 430</b>	08.08.2006	(11) <b>1 591 310</b>	18.07.2006	(11) <b>1 623 698</b>	08.08.2006
(11) <b>1 501 281</b>	08.08.2006	(11) <b>1 591 951</b>	07.08.2006	(11) <b>1 623 702</b>	08.08.2006
(11) <b>1 503 222</b>	05.08.2006	(11) <b>1 595 875</b>	08.08.2006	(11) <b>1 623 761</b>	08.08.2006
(11) <b>1 505 381</b>	21.07.2006	(11) <b>1 596 402</b>	08.08.2006	(11) <b>1 623 763</b>	08.08.2006
(11) <b>1 508 675</b>	07.08.2006	(11) <b>1 598 494</b>	23.05.2006	(11) <b>1 623 771</b>	08.08.2006
(11) <b>1 512 882</b>	05.08.2006	(11) <b>1 598 639</b>	08.08.2006	(11) <b>1 623 779</b>	08.08.2006
(11) <b>1 514 620</b>	05.08.2006	(11) <b>1 600 123</b>	08.08.2006	(11) <b>1 623 780</b>	08.08.2006
(11) <b>1 515 230</b>	08.08.2006	(11) <b>1 600 764</b>	29.05.2006	(11) <b>1 623 818</b>	08.08.2006
(11) <b>1 515 423</b>	25.07.2006	(11) <b>1 601 070</b>	07.08.2006	(11) <b>1 623 819</b>	08.08.2006
(11) <b>1 515 494</b>	08.08.2006	(11) <b>1 602 059</b>	03.07.2003	(11) <b>1 623 820</b>	08.08.2006
(11) <b>1 518 574</b>	07.08.2006	(11) <b>1 602 336</b>	08.08.2006	(11) <b>1 623 847</b>	08.08.2006
(11) <b>1 518 846</b>	08.08.2006	(11) <b>1 604 568</b>	08.08.2006	(11) <b>1 623 861</b>	07.08.2006
(11) <b>1 520 660</b>	07.08.2006	(11) <b>1 607 343</b>	04.04.2006	(11) <b>1 623 900</b>	08.08.2006
(11) <b>1 522 669</b>	07.08.2006	(11) <b>1 607 346</b>	28.06.2005	(11) <b>1 623 901</b>	08.08.2006
(11) <b>1 522 670</b>	07.08.2006	(11) <b>1 608 105</b>	07.08.2006	(11) <b>1 623 905</b>	08.08.2006
(11) <b>1 523 959</b>	07.08.2006	(11) <b>1 609 668</b>	07.08.2006	(11) <b>1 623 912</b>	08.08.2006
(11) <b>1 524 583</b>	08.08.2006	(11) <b>1 609 913</b>	01.08.2006	(11) <b>1 623 913</b>	08.08.2006
(11) <b>1 528 458</b>	08.08.2006	(11) <b>1 609 920</b>	04.05.2006	(11) <b>1 623 930</b>	07.08.2006
(11) <b>1 528 556</b>	07.08.2006	(11) <b>1 610 182</b>	07.08.2006	(11) <b>1 623 935</b>	07.08.2006
(11) <b>1 530 083</b>	07.08.2006	(11) <b>1 612 041</b>	13.10.2005	(11) <b>1 623 937</b>	08.08.2006
(11) <b>1 532 970</b>	08.08.2006	(11) <b>1 612 569</b>	07.08.2006	(11) <b>1 623 945</b>	08.08.2006
(11) <b>1 533 428</b>	08.08.2006	(11) <b>1 616 637</b>	07.08.2006	(11) <b>1 623 984</b>	07.08.2006
(11) <b>1 533 765</b>	08.08.2006	(11) <b>1 616 784</b>	08.08.2006	(11) <b>1 624 004</b>	08.08.2006
(11) <b>1 536 335</b>	08.08.2006	(11) <b>1 617 232</b>	08.08.2006	(11) <b>1 624 005</b>	08.08.2006

(11) <b>1 624 006</b>	08.08.2006	(11) <b>1 624 507</b>	08.08.2006	(11) <b>1 626 437</b>	07.08.2006
(11) <b>1 624 007</b>	08.08.2006	(11) <b>1 624 515</b>	08.08.2006	(11) <b>1 626 527</b>	07.08.2006
(11) <b>1 624 008</b>	08.08.2006	(11) <b>1 624 516</b>	08.08.2006	(11) <b>1 626 551</b>	07.08.2006
(11) <b>1 624 015</b>	08.08.2006	(11) <b>1 624 524</b>	08.08.2006	(11) <b>1 626 591</b>	08.08.2006
(11) <b>1 624 016</b>	08.08.2006	(11) <b>1 624 533</b>	08.08.2006	(11) <b>1 626 609</b>	07.08.2006
(11) <b>1 624 025</b>	08.08.2006	(11) <b>1 624 546</b>	08.08.2006	(11) <b>1 626 610</b>	07.08.2006
(11) <b>1 624 028</b>	08.08.2006	(11) <b>1 624 560</b>	07.08.2006	(11) <b>1 627 560</b>	07.08.2006
(11) <b>1 624 046</b>	07.08.2006	(11) <b>1 624 565</b>	08.08.2006	(11) <b>1 627 568</b>	07.08.2006
(11) <b>1 624 072</b>	08.08.2006	(11) <b>1 624 569</b>	08.08.2006	(11) <b>1 627 575</b>	08.08.2006
(11) <b>1 624 089</b>	08.08.2006	(11) <b>1 624 570</b>	08.08.2006	(11) <b>1 627 624</b>	31.07.2006
(11) <b>1 624 090</b>	07.08.2006	(11) <b>1 624 576</b>	08.08.2006	(11) <b>1 627 647</b>	07.08.2006
(11) <b>1 624 104</b>	08.08.2006	(11) <b>1 624 577</b>	08.08.2006	(11) <b>1 627 658</b>	08.08.2006
(11) <b>1 624 106</b>	08.08.2006	(11) <b>1 624 613</b>	07.08.2006	(11) <b>1 627 728</b>	07.08.2006
(11) <b>1 624 108</b>	07.08.2006	(11) <b>1 624 616</b>	08.08.2006	(11) <b>1 627 807</b>	08.08.2006
(11) <b>1 624 162</b>	08.08.2006	(11) <b>1 624 617</b>	08.08.2006	(11) <b>1 627 829</b>	07.08.2006
(11) <b>1 624 163</b>	08.08.2006	(11) <b>1 624 620</b>	08.08.2006	(11) <b>1 627 855</b>	07.08.2006
(11) <b>1 624 166</b>	08.08.2006	(11) <b>1 624 625</b>	08.08.2006	(11) <b>1 628 068</b>	08.08.2006
(11) <b>1 624 169</b>	08.08.2006	(11) <b>1 624 632</b>	07.08.2006	(11) <b>1 628 267</b>	05.08.2006
(11) <b>1 624 181</b>	08.08.2006	(11) <b>1 624 639</b>	08.08.2006	(11) <b>1 628 273</b>	07.08.2006
(11) <b>1 624 199</b>	08.08.2006	(11) <b>1 624 643</b>	08.08.2006	(11) <b>1 628 274</b>	07.08.2006
(11) <b>1 624 216</b>	08.08.2006	(11) <b>1 624 662</b>	08.08.2006	(11) <b>1 628 281</b>	04.08.2006
(11) <b>1 624 219</b>	08.08.2006	(11) <b>1 624 664</b>	08.08.2006	(11) <b>1 628 358</b>	07.08.2006
(11) <b>1 624 224</b>	08.08.2006	(11) <b>1 624 665</b>	08.08.2006	(11) <b>1 628 453</b>	07.08.2006
(11) <b>1 624 248</b>	08.08.2006	(11) <b>1 624 666</b>	08.08.2006	(11) <b>1 628 455</b>	07.08.2006
(11) <b>1 624 268</b>	08.08.2006	(11) <b>1 624 673</b>	08.08.2006	(11) <b>1 629 882</b>	05.08.2006
(11) <b>1 624 274</b>	07.08.2006	(11) <b>1 624 675</b>	07.08.2006	(11) <b>1 629 974</b>	08.08.2006
(11) <b>1 624 281</b>	08.08.2006	(11) <b>1 624 688</b>	08.08.2006	(11) <b>1 630 097</b>	08.08.2006
(11) <b>1 624 283</b>	07.08.2006	(11) <b>1 624 689</b>	08.08.2006	(11) <b>1 630 454</b>	08.08.2006
(11) <b>1 624 288</b>	07.08.2006	(11) <b>1 624 694</b>	07.08.2006	(11) <b>1 630 630</b>	07.08.2006
(11) <b>1 624 314</b>	07.08.2006	(11) <b>1 624 695</b>	08.08.2006	(11) <b>1 630 697</b>	07.08.2006
(11) <b>1 624 316</b>	08.08.2006	(11) <b>1 624 709</b>	08.08.2006	(11) <b>1 630 757</b>	07.08.2006
(11) <b>1 624 317</b>	08.08.2006	(11) <b>1 624 729</b>	08.08.2006	(11) <b>1 630 760</b>	07.08.2006
(11) <b>1 624 319</b>	08.08.2006	(11) <b>1 625 812</b>	07.08.2006	(11) <b>1 630 782</b>	07.08.2006
(11) <b>1 624 320</b>	08.08.2006	(11) <b>1 625 842</b>	07.08.2006	(11) <b>1 630 821</b>	04.08.2006
(11) <b>1 624 321</b>	08.08.2006	(11) <b>1 625 904</b>	07.08.2006	(11) <b>1 630 951</b>	07.08.2006
(11) <b>1 624 324</b>	08.08.2006	(11) <b>1 625 915</b>	08.08.2006	(11) <b>1 631 039</b>	08.08.2006
(11) <b>1 624 326</b>	08.08.2006	(11) <b>1 625 916</b>	07.08.2006	(11) <b>1 631 052</b>	07.08.2006
(11) <b>1 624 351</b>	08.08.2006	(11) <b>1 626 135</b>	08.08.2006	(11) <b>1 632 122</b>	08.08.2006
(11) <b>1 624 356</b>	08.08.2006	(11) <b>1 626 175</b>	28.06.2006	(11) <b>1 632 123</b>	08.08.2006
(11) <b>1 624 370</b>	07.08.2006	(11) <b>1 626 195</b>	07.08.2006	(11) <b>1 632 125</b>	08.08.2006
(11) <b>1 624 392</b>	08.08.2006	(11) <b>1 626 239</b>	07.08.2006	(11) <b>1 632 434</b>	08.08.2006
(11) <b>1 624 397</b>	07.08.2006	(11) <b>1 626 257</b>	07.08.2006	(11) <b>1 632 435</b>	07.08.2006
(11) <b>1 624 440</b>	08.08.2006	(11) <b>1 626 337</b>	07.08.2006	(11) <b>1 632 441</b>	07.08.2006
(11) <b>1 624 458</b>	08.08.2006	(11) <b>1 626 338</b>	07.08.2006	(11) <b>1 632 450</b>	07.08.2006
(11) <b>1 624 464</b>	08.08.2006	(11) <b>1 626 346</b>	07.08.2006	(11) <b>1 632 596</b>	07.08.2006
(11) <b>1 624 465</b>	31.07.2006	(11) <b>1 626 376</b>	07.08.2006	(11) <b>1 632 600</b>	08.08.2006
(11) <b>1 624 466</b>	07.08.2006	(11) <b>1 626 377</b>	07.08.2006	(11) <b>1 632 784</b>	08.08.2006
(11) <b>1 624 470</b>	07.08.2006	(11) <b>1 626 415</b>	07.08.2006	(11) <b>1 632 913</b>	08.08.2006

(11) <b>1 632 915</b>	08.08.2006	(11) <b>1 667 345</b>	08.08.2006	(11) <b>1 696 782</b>	17.07.2006
(11) <b>1 632 962</b>	07.08.2006	(11) <b>1 669 265</b>	05.08.2006	(11) <b>1 697 536</b>	16.05.2006
(11) <b>1 634 578</b>	07.08.2006	(11) <b>1 669 269</b>	26.07.2006	(11) <b>1 697 574</b>	18.07.2006
(11) <b>1 634 869</b>	07.08.2006	(11) <b>1 669 633</b>	07.08.2006	(11) <b>1 698 725</b>	07.08.2006
(11) <b>1 634 897</b>	07.08.2006	(11) <b>1 669 713</b>	28.07.2006	(11) <b>1 698 920</b>	08.08.2006
(11) <b>1 635 521</b>	08.08.2006	(11) <b>1 671 434</b>	03.03.2006	(11) <b>1 699 729</b>	11.05.2006
(11) <b>1 635 604</b>	07.08.2006	(11) <b>1 672 789</b>	07.08.2006	(11) <b>1 701 606</b>	30.06.2006
(11) <b>1 637 027</b>	08.08.2006	(11) <b>1 673 101</b>	31.03.2006	(11) <b>1 701 607</b>	14.06.2006
(11) <b>1 637 028</b>	08.08.2006	(11) <b>1 673 991</b>	07.08.2006	(11) <b>1 701 608</b>	18.07.2006
(11) <b>1 637 040</b>	08.08.2006	(11) <b>1 674 084</b>	07.08.2006	(11) <b>1 701 609</b>	19.07.2006
(11) <b>1 637 227</b>	07.08.2006	(11) <b>1 674 223</b>	08.08.2006	(11) <b>1 701 610</b>	06.07.2006
(11) <b>1 637 850</b>	08.08.2006	(11) <b>1 674 235</b>	07.08.2006	(11) <b>1 701 611</b>	29.06.2006
(11) <b>1 637 899</b>	05.08.2006	(11) <b>1 674 318</b>	08.08.2006	(11) <b>1 701 612</b>	06.07.2006
(11) <b>1 637 902</b>	05.08.2006	(11) <b>1 674 369</b>	08.08.2006	(11) <b>1 701 613</b>	31.07.2006
(11) <b>1 640 637</b>	07.08.2006	(11) <b>1 675 026</b>	07.08.2006	(11) <b>1 701 614</b>	07.06.2006
(11) <b>1 640 756</b>	07.08.2006	(11) <b>1 676 020</b>	19.05.2006	(11) <b>1 701 615</b>	24.07.2006
(11) <b>1 640 804</b>	07.08.2006	(11) <b>1 676 486</b>	07.08.2006	(11) <b>1 701 616</b>	28.06.2006
(11) <b>1 641 192</b>	07.08.2006	(11) <b>1 676 563</b>	08.08.2006	(11) <b>1 701 617</b>	28.06.2006
(11) <b>1 642 537</b>	08.08.2006	(11) <b>1 676 606</b>	08.08.2006	(11) <b>1 701 618</b>	10.07.2006
(11) <b>1 643 332</b>	08.08.2006	(11) <b>1 677 162</b>	08.08.2006	(11) <b>1 701 619</b>	17.07.2006
(11) <b>1 643 340</b>	07.08.2006	(11) <b>1 677 727</b>	13.04.2006	(11) <b>1 701 620</b>	31.07.2006
(11) <b>1 643 685</b>	07.08.2006	(11) <b>1 679 566</b>	07.08.2006	(11) <b>1 701 621</b>	03.07.2006
(11) <b>1 643 761</b>	08.08.2006	(11) <b>1 679 760</b>	08.08.2006	(11) <b>1 701 622</b>	22.06.2006
(11) <b>1 645 704</b>	18.07.2006	(11) <b>1 680 058</b>	30.03.2006	(11) <b>1 701 623</b>	14.06.2006
(11) <b>1 646 070</b>	05.08.2006	(11) <b>1 680 366</b>	02.05.2006	(11) <b>1 701 624</b>	28.06.2006
(11) <b>1 647 380</b>	07.08.2006	(11) <b>1 681 040</b>	05.08.2006	(11) <b>1 701 625</b>	06.05.2006
(11) <b>1 647 799</b>	05.08.2006	(11) <b>1 681 146</b>	08.08.2006	(11) <b>1 701 626</b>	19.07.2006
(11) <b>1 648 026</b>	08.08.2006	(11) <b>1 681 162</b>	05.08.2006	(11) <b>1 701 627</b>	19.07.2006
(11) <b>1 650 635</b>	07.08.2006	(11) <b>1 681 222</b>	07.08.2006	(11) <b>1 701 628</b>	02.06.2006
(11) <b>1 650 855</b>	07.08.2006	(11) <b>1 681 495</b>	08.08.2006	(11) <b>1 701 629</b>	18.07.2006
(11) <b>1 652 447</b>	08.08.2006	(11) <b>1 681 884</b>	08.08.2006	(11) <b>1 701 630</b>	26.05.2006
(11) <b>1 652 448</b>	08.08.2006	(11) <b>1 682 741</b>	24.04.2006	(11) <b>1 701 631</b>	19.07.2006
(11) <b>1 652 641</b>	08.08.2006	(11) <b>1 683 568</b>	04.08.2006	(11) <b>1 701 633</b>	07.07.2006
(11) <b>1 652 912</b>	08.08.2006	(11) <b>1 683 682</b>	08.08.2006	(11) <b>1 701 634</b>	31.07.2006
(11) <b>1 653 451</b>	14.07.2006	(11) <b>1 684 378</b>	07.08.2006	(11) <b>1 701 635</b>	11.07.2006
(11) <b>1 654 974</b>	04.08.2006	(11) <b>1 685 954</b>	05.08.2006	(11) <b>1 701 636</b>	28.04.2006
(11) <b>1 655 052</b>	08.08.2006	(11) <b>1 688 163</b>	07.08.2006	(11) <b>1 701 637</b>	25.05.2006
(11) <b>1 655 533</b>	08.08.2006	(11) <b>1 689 003</b>	28.07.2006	(11) <b>1 701 638</b>	19.06.2006
(11) <b>1 657 413</b>	08.08.2006	(11) <b>1 690 313</b>	07.06.2006	(11) <b>1 701 639</b>	28.07.2006
(11) <b>1 658 867</b>	07.08.2006	(11) <b>1 692 245</b>	20.06.2006	(11) <b>1 701 640</b>	07.06.2006
(11) <b>1 659 020</b>	07.08.2006	(11) <b>1 692 301</b>	24.05.2006	(11) <b>1 701 641</b>	22.06.2006
(11) <b>1 659 284</b>	08.08.2006	(11) <b>1 692 399</b>	16.05.2006	(11) <b>1 701 642</b>	24.05.2006
(11) <b>1 659 290</b>	08.08.2006	(11) <b>1 693 918</b>	07.08.2006	(11) <b>1 701 643</b>	19.05.2006
(11) <b>1 659 719</b>	07.08.2006	(11) <b>1 694 088</b>	08.08.2006	(11) <b>1 701 644</b>	24.07.2006
(11) <b>1 661 663</b>	08.08.2006	(11) <b>1 695 644</b>	08.08.2006	(11) <b>1 701 645</b>	24.07.2006
(11) <b>1 666 003</b>	07.08.2006	(11) <b>1 695 823</b>	05.08.2006	(11) <b>1 701 646</b>	24.07.2006
(11) <b>1 666 189</b>	07.08.2006	(11) <b>1 696 207</b>	08.08.2006	(11) <b>1 701 647</b>	24.07.2006
(11) <b>1 666 401</b>	08.08.2006	(11) <b>1 696 560</b>	07.08.2006	(11) <b>1 701 648</b>	24.07.2006

(11) <b>1 701 649</b>	24.07.2006	(11) <b>1 701 697</b>	21.07.2006	(11) <b>1 701 747</b>	05.07.2006
(11) <b>1 701 650</b>	14.07.2006	(11) <b>1 701 698</b>	20.06.2006	(11) <b>1 701 748</b>	12.07.2006
(11) <b>1 701 651</b>	19.07.2006	(11) <b>1 701 699</b>	19.07.2006	(11) <b>1 701 749</b>	17.07.2006
(11) <b>1 701 652</b>	17.05.2006	(11) <b>1 701 700</b>	28.06.2006	(11) <b>1 701 750</b>	26.06.2006
(11) <b>1 701 653</b>	27.05.2006	(11) <b>1 701 701</b>	16.06.2006	(11) <b>1 701 751</b>	29.05.2006
(11) <b>1 701 654</b>	18.07.2006	(11) <b>1 701 702</b>	04.07.2006	(11) <b>1 701 752</b>	30.06.2006
(11) <b>1 701 655</b>	19.07.2006	(11) <b>1 701 705</b>	19.07.2006	(11) <b>1 701 753</b>	27.06.2006
(11) <b>1 701 656</b>	02.06.2006	(11) <b>1 701 706</b>	28.07.2006	(11) <b>1 701 754</b>	17.07.2006
(11) <b>1 701 657</b>	11.07.2006	(11) <b>1 701 707</b>	28.07.2006	(11) <b>1 701 755</b>	28.06.2006
(11) <b>1 701 658</b>	17.07.2006	(11) <b>1 701 708</b>	28.07.2006	(11) <b>1 701 756</b>	26.06.2006
(11) <b>1 701 659</b>	04.07.2006	(11) <b>1 701 709</b>	30.06.2006	(11) <b>1 701 757</b>	25.07.2006
(11) <b>1 701 660</b>	24.05.2006	(11) <b>1 701 710</b>	19.07.2006	(11) <b>1 701 758</b>	25.07.2006
(11) <b>1 701 661</b>	26.07.2006	(11) <b>1 701 711</b>	26.05.2006	(11) <b>1 701 759</b>	26.07.2006
(11) <b>1 701 662</b>	19.07.2006	(11) <b>1 701 712</b>	04.07.2006	(11) <b>1 701 760</b>	06.07.2006
(11) <b>1 701 663</b>	16.03.2006	(11) <b>1 701 713</b>	19.07.2006	(11) <b>1 701 761</b>	29.06.2006
(11) <b>1 701 664</b>	21.07.2006	(11) <b>1 701 714</b>	27.07.2006	(11) <b>1 701 762</b>	26.06.2006
(11) <b>1 701 665</b>	26.07.2006	(11) <b>1 701 715</b>	30.06.2006	(11) <b>1 701 763</b>	30.06.2006
(11) <b>1 701 666</b>	19.07.2006	(11) <b>1 701 716</b>	07.07.2006	(11) <b>1 701 764</b>	12.07.2006
(11) <b>1 701 667</b>	13.07.2006	(11) <b>1 701 717</b>	18.07.2006	(11) <b>1 701 765</b>	20.07.2006
(11) <b>1 701 668</b>	21.07.2006	(11) <b>1 701 718</b>	21.07.2006	(11) <b>1 701 766</b>	12.07.2006
(11) <b>1 701 669</b>	04.07.2006	(11) <b>1 701 719</b>	12.07.2006	(11) <b>1 701 767</b>	26.04.2006
(11) <b>1 701 670</b>	12.07.2006	(11) <b>1 701 720</b>	12.07.2006	(11) <b>1 701 768</b>	19.07.2006
(11) <b>1 701 671</b>	30.06.2006	(11) <b>1 701 721</b>	22.06.2006	(11) <b>1 701 769</b>	31.07.2006
(11) <b>1 701 672</b>	19.07.2006	(11) <b>1 701 722</b>	27.05.2006	(11) <b>1 701 770</b>	05.06.2006
(11) <b>1 701 673</b>	31.07.2006	(11) <b>1 701 723</b>	24.04.2006	(11) <b>1 701 771</b>	11.07.2006
(11) <b>1 701 674</b>	30.06.2006	(11) <b>1 701 724</b>	02.08.2006	(11) <b>1 701 773</b>	14.07.2006
(11) <b>1 701 675</b>	11.07.2006	(11) <b>1 701 725</b>	13.07.2006	(11) <b>1 701 774</b>	29.06.2006
(11) <b>1 701 676</b>	07.07.2006	(11) <b>1 701 726</b>	28.07.2006	(11) <b>1 701 775</b>	16.06.2006
(11) <b>1 701 677</b>	15.02.2006	(11) <b>1 701 727</b>	19.07.2006	(11) <b>1 701 776</b>	19.07.2006
(11) <b>1 701 678</b>	18.07.2006	(11) <b>1 701 728</b>	31.07.2006	(11) <b>1 701 777</b>	14.02.2006
(11) <b>1 701 679</b>	07.07.2006	(11) <b>1 701 729</b>	16.01.2006	(11) <b>1 701 779</b>	30.06.2006
(11) <b>1 701 680</b>	18.07.2006	(11) <b>1 701 730</b>	26.06.2006	(11) <b>1 701 780</b>	20.07.2006
(11) <b>1 701 681</b>	04.07.2006	(11) <b>1 701 731</b>	06.07.2006	(11) <b>1 701 781</b>	27.04.2006
(11) <b>1 701 682</b>	10.07.2006	(11) <b>1 701 732</b>	31.07.2006	(11) <b>1 701 782</b>	18.07.2006
(11) <b>1 701 683</b>	09.06.2006	(11) <b>1 701 733</b>	26.06.2006	(11) <b>1 701 783</b>	01.08.2006
(11) <b>1 701 684</b>	21.07.2006	(11) <b>1 701 734</b>	21.06.2006	(11) <b>1 701 784</b>	24.07.2006
(11) <b>1 701 685</b>	04.07.2006	(11) <b>1 701 735</b>	11.05.2006	(11) <b>1 701 785</b>	20.06.2006
(11) <b>1 701 686</b>	19.07.2006	(11) <b>1 701 736</b>	17.07.2006	(11) <b>1 701 786</b>	07.07.2006
(11) <b>1 701 687</b>	14.07.2006	(11) <b>1 701 737</b>	22.06.2006	(11) <b>1 701 787</b>	03.07.2006
(11) <b>1 701 688</b>	19.07.2006	(11) <b>1 701 738</b>	27.06.2006	(11) <b>1 701 788</b>	09.06.2006
(11) <b>1 701 689</b>	05.06.2006	(11) <b>1 701 739</b>	17.07.2006	(11) <b>1 701 789</b>	29.06.2006
(11) <b>1 701 690</b>	12.07.2006	(11) <b>1 701 740</b>	05.07.2006	(11) <b>1 701 790</b>	20.04.2006
(11) <b>1 701 691</b>	20.07.2006	(11) <b>1 701 741</b>	27.06.2006	(11) <b>1 701 791</b>	31.07.2006
(11) <b>1 701 692</b>	24.07.2006	(11) <b>1 701 742</b>	21.07.2006	(11) <b>1 701 792</b>	23.06.2005
(11) <b>1 701 693</b>	12.06.2006	(11) <b>1 701 743</b>	27.02.2006	(11) <b>1 701 793</b>	03.07.2006
(11) <b>1 701 694</b>	24.07.2006	(11) <b>1 701 744</b>	26.06.2006	(11) <b>1 701 794</b>	14.06.2006
(11) <b>1 701 695</b>	05.05.2006	(11) <b>1 701 745</b>	03.07.2006	(11) <b>1 701 795</b>	18.07.2006
(11) <b>1 701 696</b>	03.07.2006	(11) <b>1 701 746</b>	18.07.2006	(11) <b>1 701 796</b>	30.06.2006

(11) <b>1 701 797</b>	07.07.2006	(11) <b>1 701 848</b>	05.07.2006	(11) <b>1 701 896</b>	10.07.2006
(11) <b>1 701 798</b>	21.07.2006	(11) <b>1 701 849</b>	18.07.2006	(11) <b>1 701 897</b>	23.06.2006
(11) <b>1 701 799</b>	19.07.2006	(11) <b>1 701 850</b>	29.06.2006	(11) <b>1 701 898</b>	07.07.2006
(11) <b>1 701 800</b>	19.07.2006	(11) <b>1 701 851</b>	16.08.2005	(11) <b>1 701 899</b>	04.07.2006
(11) <b>1 701 801</b>	21.07.2006	(11) <b>1 701 852</b>	28.01.2006	(11) <b>1 701 900</b>	04.07.2006
(11) <b>1 701 802</b>	26.06.2006	(11) <b>1 701 853</b>	05.07.2006	(11) <b>1 701 901</b>	04.07.2006
(11) <b>1 701 803</b>	21.07.2006	(11) <b>1 701 854</b>	21.07.2006	(11) <b>1 701 902</b>	04.07.2006
(11) <b>1 701 804</b>	09.06.2006	(11) <b>1 701 855</b>	31.07.2006	(11) <b>1 701 903</b>	23.06.2006
(11) <b>1 701 805</b>	23.05.2006	(11) <b>1 701 856</b>	14.07.2006	(11) <b>1 701 904</b>	29.06.2006
(11) <b>1 701 807</b>	14.07.2006	(11) <b>1 701 857</b>	02.08.2006	(11) <b>1 701 905</b>	29.06.2006
(11) <b>1 701 808</b>	30.01.2006	(11) <b>1 701 858</b>	24.07.2006	(11) <b>1 701 906</b>	24.05.2006
(11) <b>1 701 809</b>	28.06.2006	(11) <b>1 701 859</b>	31.07.2006	(11) <b>1 701 907</b>	22.06.2006
(11) <b>1 701 810</b>	11.07.2006	(11) <b>1 701 860</b>	30.03.2006	(11) <b>1 701 909</b>	21.07.2006
(11) <b>1 701 811</b>	24.07.2006	(11) <b>1 701 861</b>	10.05.2006	(11) <b>1 701 910</b>	18.07.2006
(11) <b>1 701 812</b>	21.06.2006	(11) <b>1 701 862</b>	21.07.2006	(11) <b>1 701 911</b>	03.07.2006
(11) <b>1 701 813</b>	04.07.2006	(11) <b>1 701 863</b>	27.06.2006	(11) <b>1 701 912</b>	04.07.2006
(11) <b>1 701 814</b>	19.07.2006	(11) <b>1 701 864</b>	15.05.2006	(11) <b>1 701 913</b>	19.07.2006
(11) <b>1 701 815</b>	16.06.2006	(11) <b>1 701 865</b>	04.07.2006	(11) <b>1 701 914</b>	20.07.2006
(11) <b>1 701 816</b>	06.07.2006	(11) <b>1 701 866</b>	05.07.2006	(11) <b>1 701 915</b>	20.07.2006
(11) <b>1 701 817</b>	09.06.2006	(11) <b>1 701 867</b>	22.06.2006	(11) <b>1 701 917</b>	17.07.2006
(11) <b>1 701 818</b>	18.07.2006	(11) <b>1 701 868</b>	28.07.2006	(11) <b>1 701 918</b>	15.03.2006
(11) <b>1 701 819</b>	21.07.2006	(11) <b>1 701 869</b>	14.07.2006	(11) <b>1 701 919</b>	04.08.2006
(11) <b>1 701 820</b>	31.07.2006	(11) <b>1 701 870</b>	31.07.2006	(11) <b>1 701 920</b>	07.06.2006
(11) <b>1 701 821</b>	18.07.2006	(11) <b>1 701 871</b>	02.06.2006	(11) <b>1 701 921</b>	19.07.2006
(11) <b>1 701 822</b>	18.07.2006	(11) <b>1 701 872</b>	03.07.2006	(11) <b>1 701 922</b>	07.06.2006
(11) <b>1 701 823</b>	22.05.2006	(11) <b>1 701 873</b>	29.06.2006	(11) <b>1 701 923</b>	31.07.2006
(11) <b>1 701 824</b>	21.07.2006	(11) <b>1 701 874</b>	06.06.2006	(11) <b>1 701 924</b>	26.05.2006
(11) <b>1 701 826</b>	18.05.2006	(11) <b>1 701 875</b>	19.06.2006	(11) <b>1 701 925</b>	10.03.2006
(11) <b>1 701 827</b>	16.05.2006	(11) <b>1 701 876</b>	04.07.2006	(11) <b>1 701 926</b>	06.07.2006
(11) <b>1 701 828</b>	06.07.2006	(11) <b>1 701 877</b>	16.06.2006	(11) <b>1 701 927</b>	13.06.2006
(11) <b>1 701 829</b>	24.07.2006	(11) <b>1 701 878</b>	19.07.2006	(11) <b>1 701 928</b>	31.07.2006
(11) <b>1 701 830</b>	08.06.2006	(11) <b>1 701 879</b>	19.04.2006	(11) <b>1 701 929</b>	04.07.2006
(11) <b>1 701 831</b>	03.07.2006	(11) <b>1 701 880</b>	20.06.2006	(11) <b>1 701 930</b>	27.04.2006
(11) <b>1 701 833</b>	11.07.2006	(11) <b>1 701 881</b>	20.06.2006	(11) <b>1 701 931</b>	24.07.2006
(11) <b>1 701 834</b>	09.06.2006	(11) <b>1 701 882</b>	16.06.2006	(11) <b>1 701 932</b>	17.07.2006
(11) <b>1 701 835</b>	21.06.2006	(11) <b>1 701 883</b>	20.06.2006	(11) <b>1 701 933</b>	29.06.2006
(11) <b>1 701 836</b>	11.07.2006	(11) <b>1 701 884</b>	21.06.2006	(11) <b>1 701 934</b>	25.07.2006
(11) <b>1 701 837</b>	20.06.2006	(11) <b>1 701 885</b>	20.06.2006	(11) <b>1 701 935</b>	20.07.2006
(11) <b>1 701 838</b>	31.07.2006	(11) <b>1 701 886</b>	21.07.2006	(11) <b>1 701 936</b>	19.07.2006
(11) <b>1 701 839</b>	14.07.2006	(11) <b>1 701 887</b>	27.07.2006	(11) <b>1 701 937</b>	19.07.2006
(11) <b>1 701 840</b>	08.06.2006	(11) <b>1 701 888</b>	27.07.2006	(11) <b>1 701 938</b>	20.06.2006
(11) <b>1 701 841</b>	19.05.2006	(11) <b>1 701 889</b>	11.07.2006	(11) <b>1 701 939</b>	21.07.2006
(11) <b>1 701 842</b>	17.07.2006	(11) <b>1 701 890</b>	31.07.2006	(11) <b>1 701 940</b>	24.07.2006
(11) <b>1 701 843</b>	02.06.2006	(11) <b>1 701 891</b>	07.06.2006	(11) <b>1 701 941</b>	11.07.2006
(11) <b>1 701 844</b>	18.07.2006	(11) <b>1 701 892</b>	13.06.2006	(11) <b>1 701 942</b>	30.06.2006
(11) <b>1 701 845</b>	06.07.2006	(11) <b>1 701 893</b>	19.06.2006	(11) <b>1 701 943</b>	21.07.2006
(11) <b>1 701 846</b>	05.07.2006	(11) <b>1 701 894</b>	14.07.2006	(11) <b>1 701 944</b>	13.07.2006
(11) <b>1 701 847</b>	28.05.2006	(11) <b>1 701 895</b>	27.07.2006	(11) <b>1 701 945</b>	14.06.2006

(11) <b>1 701 946</b>	24.07.2006	(11) <b>1 701 994</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 044</b>	06.07.2006
(11) <b>1 701 947</b>	09.06.2006	(11) <b>1 701 995</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 046</b>	09.07.2006
(11) <b>1 701 948</b>	17.07.2006	(11) <b>1 701 996</b>	11.07.2006	(11) <b>1 702 047</b>	06.07.2006
(11) <b>1 701 949</b>	17.07.2006	(11) <b>1 701 997</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 048</b>	09.07.2006
(11) <b>1 701 950</b>	17.07.2006	(11) <b>1 701 998</b>	06.06.2006	(11) <b>1 702 049</b>	03.07.2006
(11) <b>1 701 951</b>	21.07.2006	(11) <b>1 701 999</b>	08.06.2006	(11) <b>1 702 050</b>	13.07.2006
(11) <b>1 701 952</b>	19.07.2006	(11) <b>1 702 000</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 051</b>	12.07.2006
(11) <b>1 701 953</b>	04.07.2006	(11) <b>1 702 001</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 052</b>	04.07.2006
(11) <b>1 701 954</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 002</b>	07.07.2006	(11) <b>1 702 053</b>	29.06.2006
(11) <b>1 701 955</b>	05.07.2006	(11) <b>1 702 003</b>	21.06.2006	(11) <b>1 702 054</b>	29.06.2006
(11) <b>1 701 956</b>	21.07.2006	(11) <b>1 702 004</b>	24.07.2006	(11) <b>1 702 055</b>	04.07.2006
(11) <b>1 701 957</b>	06.07.2006	(11) <b>1 702 005</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 056</b>	13.07.2006
(11) <b>1 701 958</b>	26.06.2006	(11) <b>1 702 006</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 058</b>	11.07.2006
(11) <b>1 701 959</b>	24.07.2006	(11) <b>1 702 007</b>	27.06.2006	(11) <b>1 702 059</b>	10.07.2006
(11) <b>1 701 960</b>	19.07.2006	(11) <b>1 702 008</b>	19.06.2006	(11) <b>1 702 060</b>	11.07.2006
(11) <b>1 701 961</b>	03.07.2006	(11) <b>1 702 009</b>	18.07.2006	(11) <b>1 702 061</b>	26.06.2006
(11) <b>1 701 962</b>	14.07.2006	(11) <b>1 702 010</b>	14.07.2006	(11) <b>1 702 062</b>	11.01.2006
(11) <b>1 701 963</b>	29.05.2006	(11) <b>1 702 011</b>	17.07.2006	(11) <b>1 702 063</b>	16.06.2006
(11) <b>1 701 964</b>	19.07.2006	(11) <b>1 702 012</b>	14.06.2006	(11) <b>1 702 064</b>	28.06.2006
(11) <b>1 701 965</b>	19.07.2006	(11) <b>1 702 013</b>	13.04.2006	(11) <b>1 702 065</b>	29.06.2006
(11) <b>1 701 966</b>	20.07.2006	(11) <b>1 702 014</b>	04.07.2006	(11) <b>1 702 066</b>	21.07.2006
(11) <b>1 701 967</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 015</b>	26.07.2006	(11) <b>1 702 067</b>	10.07.2006
(11) <b>1 701 968</b>	17.07.2006	(11) <b>1 702 016</b>	17.05.2006	(11) <b>1 702 068</b>	28.06.2006
(11) <b>1 701 969</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 017</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 069</b>	14.07.2006
(11) <b>1 701 970</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 018</b>	04.07.2006	(11) <b>1 702 070</b>	06.07.2006
(11) <b>1 701 971</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 019</b>	26.06.2006	(11) <b>1 702 071</b>	23.02.2006
(11) <b>1 701 972</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 020</b>	12.07.2006	(11) <b>1 702 072</b>	19.07.2006
(11) <b>1 701 973</b>	28.07.2006	(11) <b>1 702 021</b>	09.07.2006	(11) <b>1 702 073</b>	27.04.2006
(11) <b>1 701 974</b>	10.07.2006	(11) <b>1 702 022</b>	09.07.2006	(11) <b>1 702 074</b>	04.04.2006
(11) <b>1 701 975</b>	29.06.2006	(11) <b>1 702 023</b>	09.07.2006	(11) <b>1 702 075</b>	10.05.2006
(11) <b>1 701 976</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 024</b>	09.07.2006	(11) <b>1 702 076</b>	26.06.2006
(11) <b>1 701 977</b>	10.07.2006	(11) <b>1 702 025</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 077</b>	10.07.2006
(11) <b>1 701 978</b>	28.06.2006	(11) <b>1 702 026</b>	19.07.2006	(11) <b>1 702 078</b>	01.07.2006
(11) <b>1 701 979</b>	29.06.2006	(11) <b>1 702 027</b>	04.07.2006	(11) <b>1 702 079</b>	05.07.2006
(11) <b>1 701 980</b>	05.07.2006	(11) <b>1 702 028</b>	21.06.2006	(11) <b>1 702 080</b>	26.06.2006
(11) <b>1 701 981</b>	20.07.2006	(11) <b>1 702 029</b>	28.06.2006	(11) <b>1 702 081</b>	08.04.2006
(11) <b>1 701 982</b>	03.03.2006	(11) <b>1 702 031</b>	09.07.2006	(11) <b>1 702 082</b>	28.06.2006
(11) <b>1 701 983</b>	05.05.2006	(11) <b>1 702 032</b>	04.07.2006	(11) <b>1 702 083</b>	31.07.2006
(11) <b>1 701 984</b>	05.07.2006	(11) <b>1 702 033</b>	04.07.2006	(11) <b>1 702 084</b>	13.04.2006
(11) <b>1 701 985</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 034</b>	06.07.2006	(11) <b>1 702 086</b>	12.06.2006
(11) <b>1 701 986</b>	30.06.2006	(11) <b>1 702 035</b>	04.07.2006	(11) <b>1 702 087</b>	28.07.2006
(11) <b>1 701 987</b>	10.07.2006	(11) <b>1 702 036</b>	09.07.2006	(11) <b>1 702 088</b>	12.06.2006
(11) <b>1 701 988</b>	20.06.2006	(11) <b>1 702 037</b>	09.07.2006	(11) <b>1 702 089</b>	29.06.2006
(11) <b>1 701 989</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 038</b>	09.07.2006	(11) <b>1 702 090</b>	31.07.2006
(11) <b>1 701 990</b>	23.06.2006	(11) <b>1 702 039</b>	04.07.2006	(11) <b>1 702 091</b>	27.06.2006
(11) <b>1 701 991</b>	06.07.2006	(11) <b>1 702 040</b>	09.07.2006	(11) <b>1 702 092</b>	29.06.2006
(11) <b>1 701 992</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 041</b>	06.07.2006	(11) <b>1 702 093</b>	19.07.2006
(11) <b>1 701 993</b>	03.07.2006	(11) <b>1 702 042</b>	04.07.2006	(11) <b>1 702 094</b>	31.05.2006

(11) <b>1 702 095</b>	21.06.2006	(11) <b>1 702 143</b>	23.06.2006	(11) <b>1 702 192</b>	12.06.2006
(11) <b>1 702 096</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 144</b>	22.05.2006	(11) <b>1 702 193</b>	31.05.2006
(11) <b>1 702 097</b>	24.07.2006	(11) <b>1 702 145</b>	19.07.2006	(11) <b>1 702 194</b>	02.06.2006
(11) <b>1 702 098</b>	17.07.2006	(11) <b>1 702 146</b>	20.06.2006	(11) <b>1 702 195</b>	15.06.2006
(11) <b>1 702 099</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 147</b>	08.06.2006	(11) <b>1 702 196</b>	19.07.2006
(11) <b>1 702 100</b>	21.07.2006	(11) <b>1 702 148</b>	13.04.2006	(11) <b>1 702 198</b>	17.07.2006
(11) <b>1 702 101</b>	23.01.2006	(11) <b>1 702 149</b>	26.05.2006	(11) <b>1 702 199</b>	27.07.2006
(11) <b>1 702 102</b>	24.07.2006	(11) <b>1 702 150</b>	20.07.2006	(11) <b>1 702 200</b>	17.07.2006
(11) <b>1 702 103</b>	18.07.2006	(11) <b>1 702 151</b>	23.06.2006	(11) <b>1 702 201</b>	07.07.2006
(11) <b>1 702 104</b>	12.07.2006	(11) <b>1 702 152</b>	20.07.2006	(11) <b>1 702 202</b>	09.05.2006
(11) <b>1 702 105</b>	27.06.2006	(11) <b>1 702 153</b>	07.07.2006	(11) <b>1 702 203</b>	20.12.2004
(11) <b>1 702 106</b>	17.07.2006	(11) <b>1 702 154</b>	12.06.2006	(11) <b>1 702 204</b>	09.06.2006
(11) <b>1 702 107</b>	06.07.2006	(11) <b>1 702 155</b>	06.06.2006	(11) <b>1 702 205</b>	27.06.2006
(11) <b>1 702 108</b>	10.07.2006	(11) <b>1 702 156</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 206</b>	18.07.2006
(11) <b>1 702 109</b>	19.07.2006	(11) <b>1 702 157</b>	19.04.2006	(11) <b>1 702 207</b>	17.05.2006
(11) <b>1 702 110</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 158</b>	15.03.2006	(11) <b>1 702 208</b>	13.06.2006
(11) <b>1 702 111</b>	10.07.2006	(11) <b>1 702 159</b>	20.06.2006	(11) <b>1 702 209</b>	17.07.2006
(11) <b>1 702 112</b>	05.07.2005	(11) <b>1 702 160</b>	30.03.2006	(11) <b>1 702 210</b>	26.07.2006
(11) <b>1 702 113</b>	23.03.2006	(11) <b>1 702 161</b>	28.07.2006	(11) <b>1 702 211</b>	21.07.2006
(11) <b>1 702 114</b>	19.06.2006	(11) <b>1 702 162</b>	26.05.2006	(11) <b>1 702 212</b>	14.06.2006
(11) <b>1 702 115</b>	05.07.2006	(11) <b>1 702 163</b>	13.06.2006	(11) <b>1 702 213</b>	03.07.2006
(11) <b>1 702 116</b>	11.07.2006	(11) <b>1 702 164</b>	03.07.2006	(11) <b>1 702 214</b>	29.06.2006
(11) <b>1 702 117</b>	07.06.2006	(11) <b>1 702 165</b>	06.04.2006	(11) <b>1 702 215</b>	25.07.2006
(11) <b>1 702 118</b>	26.07.2006	(11) <b>1 702 166</b>	08.06.2006	(11) <b>1 702 216</b>	12.06.2006
(11) <b>1 702 119</b>	19.05.2006	(11) <b>1 702 168</b>	24.07.2006	(11) <b>1 702 217</b>	13.07.2006
(11) <b>1 702 120</b>	14.06.2006	(11) <b>1 702 169</b>	27.07.2006	(11) <b>1 702 218</b>	27.07.2006
(11) <b>1 702 121</b>	26.07.2006	(11) <b>1 702 170</b>	03.08.2006	(11) <b>1 702 219</b>	07.07.2006
(11) <b>1 702 122</b>	02.06.2006	(11) <b>1 702 171</b>	19.06.2006	(11) <b>1 702 220</b>	30.03.2006
(11) <b>1 702 123</b>	03.06.2006	(11) <b>1 702 172</b>	17.07.2006	(11) <b>1 702 221</b>	21.04.2006
(11) <b>1 702 124</b>	24.07.2006	(11) <b>1 702 173</b>	12.05.2006	(11) <b>1 702 222</b>	26.07.2006
(11) <b>1 702 125</b>	30.06.2006	(11) <b>1 702 174</b>	08.06.2006	(11) <b>1 702 223</b>	18.07.2006
(11) <b>1 702 126</b>	22.06.2006	(11) <b>1 702 175</b>	02.08.2006	(11) <b>1 702 224</b>	08.12.2005
(11) <b>1 702 127</b>	19.07.2006	(11) <b>1 702 176</b>	13.06.2006	(11) <b>1 702 225</b>	15.06.2006
(11) <b>1 702 128</b>	09.06.2006	(11) <b>1 702 177</b>	17.07.2006	(11) <b>1 702 226</b>	07.07.2006
(11) <b>1 702 129</b>	06.06.2006	(11) <b>1 702 178</b>	12.06.2006	(11) <b>1 702 227</b>	18.07.2006
(11) <b>1 702 130</b>	10.05.2006	(11) <b>1 702 179</b>	15.06.2006	(11) <b>1 702 228</b>	26.07.2006
(11) <b>1 702 131</b>	18.07.2006	(11) <b>1 702 180</b>	05.06.2006	(11) <b>1 702 229</b>	07.07.2006
(11) <b>1 702 132</b>	10.05.2006	(11) <b>1 702 181</b>	07.03.2006	(11) <b>1 702 230</b>	07.07.2006
(11) <b>1 702 133</b>	02.06.2006	(11) <b>1 702 182</b>	12.06.2006	(11) <b>1 702 231</b>	24.07.2006
(11) <b>1 702 134</b>	24.07.2006	(11) <b>1 702 183</b>	04.04.2006	(11) <b>1 702 232</b>	13.06.2006
(11) <b>1 702 135</b>	01.04.2006	(11) <b>1 702 184</b>	24.07.2006	(11) <b>1 702 233</b>	24.08.2005
(11) <b>1 702 136</b>	29.03.2006	(11) <b>1 702 185</b>	03.07.2006	(11) <b>1 702 234</b>	27.07.2006
(11) <b>1 702 137</b>	16.06.2006	(11) <b>1 702 186</b>	17.07.2006	(11) <b>1 702 235</b>	27.07.2006
(11) <b>1 702 138</b>	28.04.2006	(11) <b>1 702 187</b>	24.07.2006	(11) <b>1 702 236</b>	07.07.2006
(11) <b>1 702 139</b>	14.06.2006	(11) <b>1 702 188</b>	05.05.2006	(11) <b>1 702 237</b>	12.06.2006
(11) <b>1 702 140</b>	14.06.2006	(11) <b>1 702 189</b>	17.07.2006	(11) <b>1 702 238</b>	05.07.2006
(11) <b>1 702 141</b>	16.06.2006	(11) <b>1 702 190</b>	24.07.2006	(11) <b>1 702 239</b>	04.07.2006
(11) <b>1 702 142</b>	28.04.2006	(11) <b>1 702 191</b>	09.06.2006	(11) <b>1 702 241</b>	26.06.2006

(11) <b>1 702 242</b>	10.05.2006	(11) <b>1 702 293</b>	03.08.2006	(11) <b>1 702 341</b>	22.05.2006
(11) <b>1 702 243</b>	17.07.2006	(11) <b>1 702 294</b>	13.07.2006	(11) <b>1 702 342</b>	26.06.2006
(11) <b>1 702 244</b>	11.07.2006	(11) <b>1 702 295</b>	19.06.2006	(11) <b>1 702 343</b>	21.07.2006
(11) <b>1 702 245</b>	15.07.2005	(11) <b>1 702 296</b>	02.06.2006	(11) <b>1 702 344</b>	04.07.2006
(11) <b>1 702 246</b>	17.05.2006	(11) <b>1 702 297</b>	21.07.2006	(11) <b>1 702 345</b>	27.06.2006
(11) <b>1 702 247</b>	22.07.2006	(11) <b>1 702 298</b>	21.07.2006	(11) <b>1 702 346</b>	18.07.2006
(11) <b>1 702 248</b>	11.07.2006	(11) <b>1 702 299</b>	11.07.2006	(11) <b>1 702 347</b>	19.06.2006
(11) <b>1 702 249</b>	14.07.2006	(11) <b>1 702 300</b>	27.06.2006	(11) <b>1 702 348</b>	14.12.2005
(11) <b>1 702 250</b>	27.07.2006	(11) <b>1 702 301</b>	06.07.2006	(11) <b>1 702 350</b>	30.06.2006
(11) <b>1 702 251</b>	21.06.2006	(11) <b>1 702 302</b>	10.07.2006	(11) <b>1 702 351</b>	24.07.2006
(11) <b>1 702 252</b>	27.07.2006	(11) <b>1 702 303</b>	21.07.2006	(11) <b>1 702 352</b>	30.06.2006
(11) <b>1 702 253</b>	27.07.2006	(11) <b>1 702 304</b>	21.07.2006	(11) <b>1 702 353</b>	05.07.2006
(11) <b>1 702 255</b>	08.06.2006	(11) <b>1 702 305</b>	27.06.2006	(11) <b>1 702 354</b>	13.07.2006
(11) <b>1 702 256</b>	06.06.2006	(11) <b>1 702 306</b>	17.07.2006	(11) <b>1 702 355</b>	07.07.2006
(11) <b>1 702 257</b>	31.05.2006	(11) <b>1 702 307</b>	09.05.2006	(11) <b>1 702 356</b>	12.07.2006
(11) <b>1 702 258</b>	11.07.2006	(11) <b>1 702 308</b>	24.10.2005	(11) <b>1 702 357</b>	04.07.2006
(11) <b>1 702 259</b>	06.07.2006	(11) <b>1 702 309</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 358</b>	19.07.2006
(11) <b>1 702 260</b>	12.07.2006	(11) <b>1 702 310</b>	12.07.2006	(11) <b>1 702 359</b>	27.07.2006
(11) <b>1 702 261</b>	20.06.2006	(11) <b>1 702 311</b>	30.03.2006	(11) <b>1 702 360</b>	10.07.2006
(11) <b>1 702 262</b>	14.07.2006	(11) <b>1 702 312</b>	15.06.2006	(11) <b>1 702 361</b>	23.06.2006
(11) <b>1 702 264</b>	28.06.2006	(11) <b>1 702 313</b>	20.07.2006	(11) <b>1 702 362</b>	29.06.2006
(11) <b>1 702 265</b>	06.06.2006	(11) <b>1 702 314</b>	13.07.2006	(11) <b>1 702 363</b>	27.06.2006
(11) <b>1 702 266</b>	12.04.2006	(11) <b>1 702 315</b>	05.07.2006	(11) <b>1 702 364</b>	16.06.2006
(11) <b>1 702 267</b>	08.06.2006	(11) <b>1 702 316</b>	13.06.2005	(11) <b>1 702 365</b>	22.06.2006
(11) <b>1 702 268</b>	05.07.2006	(11) <b>1 702 317</b>	10.07.2006	(11) <b>1 702 366</b>	04.07.2006
(11) <b>1 702 269</b>	27.07.2006	(11) <b>1 702 318</b>	30.06.2006	(11) <b>1 702 367</b>	04.08.2006
(11) <b>1 702 270</b>	27.07.2006	(11) <b>1 702 319</b>	06.06.2006	(11) <b>1 702 368</b>	20.07.2006
(11) <b>1 702 271</b>	18.07.2006	(11) <b>1 702 320</b>	22.07.2006	(11) <b>1 702 369</b>	10.05.2006
(11) <b>1 702 272</b>	28.06.2006	(11) <b>1 702 321</b>	06.06.2006	(11) <b>1 702 370</b>	17.06.2006
(11) <b>1 702 273</b>	28.06.2006	(11) <b>1 702 322</b>	28.06.2006	(11) <b>1 702 371</b>	05.07.2006
(11) <b>1 702 275</b>	25.04.2006	(11) <b>1 702 323</b>	04.07.2006	(11) <b>1 702 372</b>	04.07.2006
(11) <b>1 702 276</b>	31.05.2006	(11) <b>1 702 324</b>	04.07.2006	(11) <b>1 702 373</b>	03.07.2006
(11) <b>1 702 277</b>	21.02.2006	(11) <b>1 702 325</b>	11.05.2006	(11) <b>1 702 374</b>	29.06.2006
(11) <b>1 702 278</b>	30.06.2006	(11) <b>1 702 326</b>	13.04.2006	(11) <b>1 702 375</b>	07.07.2006
(11) <b>1 702 279</b>	03.05.2006	(11) <b>1 702 327</b>	13.04.2006	(11) <b>1 702 376</b>	12.07.2006
(11) <b>1 702 280</b>	05.07.2006	(11) <b>1 702 328</b>	25.10.2005	(11) <b>1 702 377</b>	26.07.2006
(11) <b>1 702 281</b>	14.07.2006	(11) <b>1 702 329</b>	04.07.2006	(11) <b>1 702 378</b>	12.07.2006
(11) <b>1 702 282</b>	24.04.2006	(11) <b>1 702 330</b>	03.05.2006	(11) <b>1 702 379</b>	07.07.2006
(11) <b>1 702 283</b>	20.07.2006	(11) <b>1 702 331</b>	03.07.2006	(11) <b>1 702 380</b>	16.05.2006
(11) <b>1 702 284</b>	20.07.2006	(11) <b>1 702 332</b>	03.05.2006	(11) <b>1 702 381</b>	19.05.2006
(11) <b>1 702 285</b>	20.07.2006	(11) <b>1 702 333</b>	26.07.2006	(11) <b>1 702 382</b>	26.06.2006
(11) <b>1 702 286</b>	04.07.2006	(11) <b>1 702 334</b>	16.06.2006	(11) <b>1 702 383</b>	26.07.2006
(11) <b>1 702 287</b>	27.06.2006	(11) <b>1 702 335</b>	12.07.2006	(11) <b>1 702 384</b>	31.07.2006
(11) <b>1 702 288</b>	03.07.2006	(11) <b>1 702 336</b>	07.07.2006	(11) <b>1 702 385</b>	07.02.2006
(11) <b>1 702 289</b>	10.06.2005	(11) <b>1 702 337</b>	10.03.2006	(11) <b>1 702 386</b>	31.07.2006
(11) <b>1 702 290</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 338</b>	10.07.2006	(11) <b>1 702 387</b>	20.07.2006
(11) <b>1 702 291</b>	19.07.2006	(11) <b>1 702 339</b>	05.07.2006	(11) <b>1 702 388</b>	31.05.2006
(11) <b>1 702 292</b>	11.04.2006	(11) <b>1 702 340</b>	22.05.2006	(11) <b>1 702 389</b>	31.07.2006

(11) <b>1 702 390</b>	18.07.2006	(11) <b>1 702 438</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 489</b>	26.06.2006
(11) <b>1 702 391</b>	19.05.2006	(11) <b>1 702 439</b>	14.06.2006	(11) <b>1 702 490</b>	24.05.2006
(11) <b>1 702 392</b>	20.06.2006	(11) <b>1 702 441</b>	21.07.2006	(11) <b>1 702 491</b>	28.06.2006
(11) <b>1 702 393</b>	17.07.2006	(11) <b>1 702 442</b>	12.07.2006	(11) <b>1 702 492</b>	05.07.2006
(11) <b>1 702 394</b>	17.07.2006	(11) <b>1 702 443</b>	21.07.2006	(11) <b>1 702 493</b>	27.07.2006
(11) <b>1 702 395</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 444</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 494</b>	10.07.2006
(11) <b>1 702 396</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 445</b>	29.06.2006	(11) <b>1 702 495</b>	24.07.2006
(11) <b>1 702 397</b>	02.08.2006	(11) <b>1 702 446</b>	05.05.2006	(11) <b>1 702 496</b>	06.02.2006
(11) <b>1 702 398</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 447</b>	07.07.2006	(11) <b>1 702 497</b>	05.07.2006
(11) <b>1 702 399</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 448</b>	26.06.2006	(11) <b>1 702 498</b>	09.06.2006
(11) <b>1 702 400</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 449</b>	19.07.2006	(11) <b>1 702 499</b>	25.07.2006
(11) <b>1 702 401</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 450</b>	26.04.2006	(11) <b>1 702 500</b>	14.07.2006
(11) <b>1 702 402</b>	25.07.2006	(11) <b>1 702 452</b>	21.07.2006	(11) <b>1 702 501</b>	24.07.2006
(11) <b>1 702 403</b>	17.05.2006	(11) <b>1 702 453</b>	06.07.2006	(11) <b>1 702 502</b>	17.07.2006
(11) <b>1 702 404</b>	15.03.2006	(11) <b>1 702 455</b>	22.06.2006	(11) <b>1 702 507</b>	01.06.2006
(11) <b>1 702 405</b>	04.07.2006	(11) <b>1 702 456</b>	20.07.2006	(11) <b>1 702 508</b>	31.03.2006
(11) <b>1 702 406</b>	13.07.2006	(11) <b>1 702 457</b>	03.07.2006	(11) <b>1 702 512</b>	17.03.2005
(11) <b>1 702 407</b>	08.05.2006	(11) <b>1 702 458</b>	05.07.2006	(11) <b>1 702 513</b>	17.03.2005
(11) <b>1 702 408</b>	05.07.2006	(11) <b>1 702 459</b>	07.07.2006	(11) <b>1 702 515</b>	01.06.2006
(11) <b>1 702 409</b>	13.07.2006	(11) <b>1 702 460</b>	10.05.2006	(11) <b>1 702 516</b>	17.02.2005
(11) <b>1 702 410</b>	17.07.2006	(11) <b>1 702 461</b>	20.06.2006	(11) <b>1 702 518</b>	10.11.2005
(11) <b>1 702 411</b>	28.07.2006	(11) <b>1 702 462</b>	05.07.2006	(11) <b>1 702 519</b>	15.05.2006
(11) <b>1 702 412</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 463</b>	05.07.2006	(11) <b>1 702 529</b>	28.02.2006
(11) <b>1 702 413</b>	21.07.2006	(11) <b>1 702 464</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 531</b>	19.03.2006
(11) <b>1 702 414</b>	21.07.2006	(11) <b>1 702 465</b>	04.07.2006	(11) <b>1 702 532</b>	12.10.2005
(11) <b>1 702 415</b>	10.07.2006	(11) <b>1 702 466</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 550</b>	22.02.2006
(11) <b>1 702 416</b>	18.07.2006	(11) <b>1 702 467</b>	13.06.2006	(11) <b>1 702 553</b>	29.06.2006
(11) <b>1 702 417</b>	30.06.2006	(11) <b>1 702 468</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 554</b>	05.07.2006
(11) <b>1 702 418</b>	18.07.2006	(11) <b>1 702 469</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 555</b>	29.06.2006
(11) <b>1 702 419</b>	12.07.2006	(11) <b>1 702 470</b>	15.06.2006	(11) <b>1 702 556</b>	16.03.2006
(11) <b>1 702 420</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 471</b>	22.05.2006	(11) <b>1 702 557</b>	16.03.2006
(11) <b>1 702 421</b>	19.07.2006	(11) <b>1 702 472</b>	10.05.2006	(11) <b>1 702 558</b>	24.03.2005
(11) <b>1 702 422</b>	02.08.2006	(11) <b>1 702 473</b>	22.06.2006	(11) <b>1 702 560</b>	25.04.2006
(11) <b>1 702 423</b>	14.06.2006	(11) <b>1 702 474</b>	22.05.2006	(11) <b>1 702 563</b>	21.03.2006
(11) <b>1 702 424</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 475</b>	26.07.2006	(11) <b>1 702 568</b>	05.07.2006
(11) <b>1 702 425</b>	12.07.2006	(11) <b>1 702 476</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 569</b>	03.07.2006
(11) <b>1 702 426</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 477</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 572</b>	22.02.2006
(11) <b>1 702 427</b>	27.07.2006	(11) <b>1 702 478</b>	21.06.2006	(11) <b>1 702 582</b>	28.06.2006
(11) <b>1 702 428</b>	05.07.2006	(11) <b>1 702 479</b>	21.06.2006	(11) <b>1 702 583</b>	03.07.2006
(11) <b>1 702 429</b>	05.07.2006	(11) <b>1 702 480</b>	18.07.2006	(11) <b>1 702 585</b>	03.03.2006
(11) <b>1 702 430</b>	05.07.2006	(11) <b>1 702 481</b>	19.07.2006	(11) <b>1 702 586</b>	27.03.2006
(11) <b>1 702 431</b>	05.07.2006	(11) <b>1 702 482</b>	28.06.2006	(11) <b>1 702 587</b>	14.06.2006
(11) <b>1 702 432</b>	07.04.2006	(11) <b>1 702 483</b>	12.07.2006	(11) <b>1 702 601</b>	23.06.2006
(11) <b>1 702 433</b>	21.07.2006	(11) <b>1 702 484</b>	18.07.2006	(11) <b>1 702 606</b>	03.11.2005
(11) <b>1 702 434</b>	23.06.2006	(11) <b>1 702 485</b>	19.07.2006	(11) <b>1 702 607</b>	12.07.2006
(11) <b>1 702 435</b>	04.07.2006	(11) <b>1 702 486</b>	17.07.2006	(11) <b>1 702 612</b>	29.06.2006
(11) <b>1 702 436</b>	13.06.2006	(11) <b>1 702 487</b>	20.07.2006	(11) <b>1 702 613</b>	29.06.2006
(11) <b>1 702 437</b>	31.07.2006	(11) <b>1 702 488</b>	14.07.2006	(11) <b>1 702 614</b>	23.06.2006

(11) <b>1 702 615</b>	26.07.2006	(11) <b>1 702 745</b>	06.05.2005	(11) <b>1 702 933</b>	07.07.2006
(11) <b>1 702 616</b>	20.07.2006	(11) <b>1 702 748</b>	19.07.2006	(11) <b>1 702 935</b>	21.07.2006
(11) <b>1 702 618</b>	06.07.2006	(11) <b>1 702 752</b>	05.07.2006	(11) <b>1 702 937</b>	26.07.2006
(11) <b>1 702 620</b>	20.07.2006	(11) <b>1 702 756</b>	27.06.2006	(11) <b>1 702 938</b>	19.07.2006
(11) <b>1 702 623</b>	03.07.2006	(11) <b>1 702 761</b>	18.07.2006	(11) <b>1 702 942</b>	09.11.2005
(11) <b>1 702 625</b>	16.06.2006	(11) <b>1 702 766</b>	05.07.2006	(11) <b>1 702 943</b>	24.07.2006
(11) <b>1 702 626</b>	06.07.2006	(11) <b>1 702 768</b>	07.07.2006	(11) <b>1 702 946</b>	19.07.2006
(11) <b>1 702 630</b>	12.05.2006	(11) <b>1 702 774</b>	06.07.2006	(11) <b>1 702 949</b>	10.07.2006
(11) <b>1 702 632</b>	05.07.2006	(11) <b>1 702 775</b>	16.06.2006	(11) <b>1 702 951</b>	26.07.2006
(11) <b>1 702 633</b>	03.03.2006	(11) <b>1 702 778</b>	20.01.2006	(11) <b>1 702 952</b>	29.12.2005
(11) <b>1 702 634</b>	25.07.2006	(11) <b>1 702 780</b>	13.04.2006	(11) <b>1 702 953</b>	16.03.2006
(11) <b>1 702 635</b>	13.06.2006	(11) <b>1 702 783</b>	14.03.2006	(11) <b>1 702 955</b>	17.07.2006
(11) <b>1 702 638</b>	11.07.2006	(11) <b>1 702 784</b>	16.06.2006	(11) <b>1 702 956</b>	12.05.2006
(11) <b>1 702 639</b>	26.06.2006	(11) <b>1 702 787</b>	30.09.2005	(11) <b>1 702 958</b>	02.06.2006
(11) <b>1 702 640</b>	16.03.2005	(11) <b>1 702 804</b>	19.07.2006	(11) <b>1 702 959</b>	16.03.2006
(11) <b>1 702 643</b>	04.07.2006	(11) <b>1 702 805</b>	14.06.2006	(11) <b>1 702 964</b>	14.07.2006
(11) <b>1 702 644</b>	07.03.2006	(11) <b>1 702 825</b>	23.03.2006	(11) <b>1 702 966</b>	07.04.2006
(11) <b>1 702 645</b>	06.06.2006	(11) <b>1 702 826</b>	21.09.2005	(11) <b>1 702 968</b>	07.07.2006
(11) <b>1 702 646</b>	06.06.2006	(11) <b>1 702 830</b>	10.07.2006	(11) <b>1 702 969</b>	05.08.2005
(11) <b>1 702 647</b>	06.06.2006	(11) <b>1 702 831</b>	11.07.2006	(11) <b>1 702 971</b>	27.04.2006
(11) <b>1 702 648</b>	06.02.2006	(11) <b>1 702 836</b>	07.08.2006	(11) <b>1 702 972</b>	30.06.2006
(11) <b>1 702 656</b>	07.04.2006	(11) <b>1 702 851</b>	21.06.2006	(11) <b>1 702 974</b>	05.07.2006
(11) <b>1 702 665</b>	15.03.2006	(11) <b>1 702 856</b>	31.01.2006	(11) <b>1 702 976</b>	16.03.2005
(11) <b>1 702 671</b>	31.03.2006	(11) <b>1 702 858</b>	14.03.2006	(11) <b>1 702 977</b>	06.07.2006
(11) <b>1 702 673</b>	07.03.2006	(11) <b>1 702 865</b>	04.08.2006	(11) <b>1 702 981</b>	16.06.2006
(11) <b>1 702 674</b>	16.03.2005	(11) <b>1 702 867</b>	14.06.2006	(11) <b>1 702 982</b>	28.06.2006
(11) <b>1 702 675</b>	13.07.2006	(11) <b>1 702 883</b>	24.07.2006	(11) <b>1 702 984</b>	23.12.2005
(11) <b>1 702 679</b>	16.03.2005	(11) <b>1 702 885</b>	30.06.2006	(11) <b>1 702 986</b>	21.04.2004
(11) <b>1 702 682</b>	28.06.2006	(11) <b>1 702 886</b>	30.03.2006	(11) <b>1 702 987</b>	06.07.2006
(11) <b>1 702 683</b>	23.06.2006	(11) <b>1 702 887</b>	11.04.2006	(11) <b>1 702 988</b>	21.07.2006
(11) <b>1 702 688</b>	22.09.2005	(11) <b>1 702 894</b>	29.06.2006	(11) <b>1 702 992</b>	30.06.2006
(11) <b>1 702 689</b>	24.04.2006	(11) <b>1 702 895</b>	31.03.2006	(11) <b>1 702 994</b>	29.06.2006
(11) <b>1 702 696</b>	29.03.2006	(11) <b>1 702 896</b>	13.07.2006	(11) <b>1 702 995</b>	21.06.2006
(11) <b>1 702 700</b>	29.06.2006	(11) <b>1 702 898</b>	09.06.2006	(11) <b>1 702 999</b>	14.03.2006
(11) <b>1 702 701</b>	30.06.2006	(11) <b>1 702 903</b>	19.07.2006	(11) <b>1 703 000</b>	05.07.2006
(11) <b>1 702 702</b>	07.07.2006	(11) <b>1 702 905</b>	29.03.2006	(11) <b>1 703 004</b>	17.07.2006
(11) <b>1 702 705</b>	05.07.2006	(11) <b>1 702 906</b>	07.07.2006	(11) <b>1 703 007</b>	24.07.2006
(11) <b>1 702 706</b>	27.06.2006	(11) <b>1 702 908</b>	03.07.2006	(11) <b>1 703 013</b>	04.07.2006
(11) <b>1 702 708</b>	26.06.2006	(11) <b>1 702 910</b>	19.07.2006	(11) <b>1 703 014</b>	07.07.2006
(11) <b>1 702 710</b>	14.07.2006	(11) <b>1 702 911</b>	16.02.2006	(11) <b>1 703 015</b>	08.06.2006
(11) <b>1 702 714</b>	07.09.2005	(11) <b>1 702 912</b>	13.06.2006	(11) <b>1 703 021</b>	07.06.2006
(11) <b>1 702 725</b>	11.04.2006	(11) <b>1 702 917</b>	19.07.2006	(11) <b>1 703 022</b>	14.03.2006
(11) <b>1 702 727</b>	13.03.2006	(11) <b>1 702 919</b>	31.07.2006	(11) <b>1 703 023</b>	09.11.2005
(11) <b>1 702 728</b>	24.03.2006	(11) <b>1 702 921</b>	28.06.2006	(11) <b>1 703 029</b>	20.06.2006
(11) <b>1 702 729</b>	26.05.2006	(11) <b>1 702 926</b>	27.06.2006	(11) <b>1 703 040</b>	10.02.2006
(11) <b>1 702 732</b>	14.07.2006	(11) <b>1 702 928</b>	22.11.2005	(11) <b>1 703 045</b>	30.03.2006
(11) <b>1 702 740</b>	04.07.2006	(11) <b>1 702 929</b>	10.05.2006	(11) <b>1 703 064</b>	05.12.2005
(11) <b>1 702 741</b>	05.07.2006	(11) <b>1 702 932</b>	04.07.2006	(11) <b>1 703 078</b>	20.02.2006

(11) <b>1 703 082</b>	02.06.2006	(11) <b>1 703 284</b>	21.07.2006	(11) <b>1 703 457</b>	17.03.2006
(11) <b>1 703 084</b>	21.02.2006	(11) <b>1 703 289</b>	20.03.2006	(11) <b>1 703 458</b>	18.03.2006
(11) <b>1 703 087</b>	30.05.2006	(11) <b>1 703 290</b>	22.07.2006	(11) <b>1 703 463</b>	14.04.2005
(11) <b>1 703 091</b>	13.03.2006	(11) <b>1 703 291</b>	05.07.2006	(11) <b>1 703 468</b>	26.07.2006
(11) <b>1 703 095</b>	25.07.2006	(11) <b>1 703 292</b>	21.07.2006	(11) <b>1 703 474</b>	07.03.2006
(11) <b>1 703 096</b>	16.03.2006	(11) <b>1 703 293</b>	24.04.2006	(11) <b>1 703 477</b>	14.03.2006
(11) <b>1 703 098</b>	20.07.2006	(11) <b>1 703 294</b>	31.03.2006	(11) <b>1 703 486</b>	16.02.2006
(11) <b>1 703 099</b>	20.07.2006	(11) <b>1 703 296</b>	06.07.2006	(11) <b>1 703 489</b>	13.02.2006
(11) <b>1 703 102</b>	20.02.2006	(11) <b>1 703 298</b>	08.05.2006	(11) <b>1 703 490</b>	04.07.2006
(11) <b>1 703 104</b>	24.02.2006	(11) <b>1 703 301</b>	11.10.2005	(11) <b>1 703 492</b>	05.04.2005
(11) <b>1 703 114</b>	28.07.2006	(11) <b>1 703 302</b>	29.03.2006	(11) <b>1 703 493</b>	04.07.2006
(11) <b>1 703 116</b>	10.03.2006	(11) <b>1 703 304</b>	19.07.2006	(11) <b>1 703 498</b>	12.08.2005
(11) <b>1 703 117</b>	20.02.2006	(11) <b>1 703 307</b>	08.03.2006	(11) <b>1 703 499</b>	20.06.2006
(11) <b>1 703 122</b>	30.05.2006	(11) <b>1 703 310</b>	29.06.2006	(11) <b>1 703 506</b>	19.07.2006
(11) <b>1 703 123</b>	29.06.2006	(11) <b>1 703 311</b>	04.07.2006	(11) <b>1 703 507</b>	12.08.2005
(11) <b>1 703 124</b>	19.09.2005	(11) <b>1 703 312</b>	04.07.2006	(11) <b>1 703 509</b>	08.11.2005
(11) <b>1 703 127</b>	31.05.2006	(11) <b>1 703 318</b>	18.07.2006	(11) <b>1 703 510</b>	12.08.2005
(11) <b>1 703 144</b>	03.02.2006	(11) <b>1 703 319</b>	29.06.2006	(11) <b>1 703 512</b>	26.08.2005
(11) <b>1 703 150</b>	29.06.2006	(11) <b>1 703 328</b>	14.07.2006	(11) <b>1 703 515</b>	17.07.2006
(11) <b>1 703 152</b>	14.06.2006	(11) <b>1 703 354</b>	19.07.2006	(11) <b>1 703 516</b>	03.03.2006
(11) <b>1 703 153</b>	06.07.2006	(11) <b>1 703 359</b>	31.07.2006	(11) <b>1 703 517</b>	08.05.2006
(11) <b>1 703 156</b>	17.03.2006	(11) <b>1 703 361</b>	12.04.2005	(11) <b>1 703 525</b>	24.05.2006
(11) <b>1 703 160</b>	26.11.2005	(11) <b>1 703 362</b>	12.04.2005	(11) <b>1 703 535</b>	11.01.2006
(11) <b>1 703 161</b>	09.08.2005	(11) <b>1 703 365</b>	27.06.2006	(11) <b>1 703 536</b>	20.01.2006
(11) <b>1 703 163</b>	22.06.2006	(11) <b>1 703 368</b>	09.03.2006	(11) <b>1 703 537</b>	31.05.2006
(11) <b>1 703 169</b>	14.06.2006	(11) <b>1 703 375</b>	17.03.2006	(11) <b>1 703 539</b>	06.07.2006
(11) <b>1 703 181</b>	14.07.2006	(11) <b>1 703 377</b>	17.03.2006	(11) <b>1 703 543</b>	21.12.2005
(11) <b>1 703 183</b>	09.12.2005	(11) <b>1 703 379</b>	18.03.2005	(11) <b>1 703 548</b>	05.07.2006
(11) <b>1 703 188</b>	14.03.2006	(11) <b>1 703 383</b>	05.04.2005	(11) <b>1 703 549</b>	06.07.2006
(11) <b>1 703 190</b>	17.01.2006	(11) <b>1 703 386</b>	18.03.2005	(11) <b>1 703 550</b>	06.07.2006
(11) <b>1 703 201</b>	24.11.2005	(11) <b>1 703 387</b>	18.03.2005	(11) <b>1 703 554</b>	31.03.2006
(11) <b>1 703 208</b>	15.09.2005	(11) <b>1 703 406</b>	20.06.2006	(11) <b>1 703 556</b>	06.07.2006
(11) <b>1 703 225</b>	17.03.2006	(11) <b>1 703 407</b>	27.06.2006	(11) <b>1 703 559</b>	09.03.2006
(11) <b>1 703 228</b>	02.11.2005	(11) <b>1 703 408</b>	23.06.2006	(11) <b>1 703 560</b>	11.03.2006
(11) <b>1 703 230</b>	09.03.2006	(11) <b>1 703 409</b>	21.03.2006	(11) <b>1 703 565</b>	30.06.2006
(11) <b>1 703 235</b>	05.04.2006	(11) <b>1 703 415</b>	07.07.2006	(11) <b>1 703 566</b>	05.04.2006
(11) <b>1 703 245</b>	28.06.2006	(11) <b>1 703 419</b>	04.07.2006	(11) <b>1 703 568</b>	07.06.2006
(11) <b>1 703 248</b>	21.06.2006	(11) <b>1 703 420</b>	24.11.2005	(11) <b>1 703 571</b>	29.06.2006
(11) <b>1 703 253</b>	03.08.2006	(11) <b>1 703 427</b>	26.05.2006	(11) <b>1 703 573</b>	17.03.2006
(11) <b>1 703 254</b>	22.07.2006	(11) <b>1 703 432</b>	13.03.2006	(11) <b>1 703 575</b>	29.06.2006
(11) <b>1 703 259</b>	27.03.2006	(11) <b>1 703 434</b>	24.07.2006	(11) <b>1 703 577</b>	29.06.2006
(11) <b>1 703 261</b>	18.07.2006	(11) <b>1 703 444</b>	15.03.2006	(11) <b>1 703 579</b>	06.07.2006
(11) <b>1 703 276</b>	22.02.2006	(11) <b>1 703 445</b>	05.07.2006	(11) <b>1 703 580</b>	03.07.2006
(11) <b>1 703 277</b>	03.07.2006	(11) <b>1 703 450</b>	23.06.2006	(11) <b>1 703 581</b>	23.02.2006
(11) <b>1 703 278</b>	10.07.2006	(11) <b>1 703 451</b>	15.11.2005	(11) <b>1 703 585</b>	31.07.2006
(11) <b>1 703 279</b>	19.07.2006	(11) <b>1 703 452</b>	05.04.2005	(11) <b>1 703 586</b>	21.07.2006
(11) <b>1 703 280</b>	20.07.2006	(11) <b>1 703 455</b>	13.03.2006	(11) <b>1 703 587</b>	14.07.2006
(11) <b>1 703 283</b>	08.12.2005	(11) <b>1 703 456</b>	13.03.2006	(11) <b>1 703 588</b>	16.09.2005

(11) <b>1 703 596</b>	13.07.2006	(11) <b>1 703 720</b>	23.03.2006	(11) <b>1 041 854</b>	15.05.2006
(11) <b>1 703 599</b>	23.02.2006	(11) <b>1 703 721</b>	23.06.2006	(11) <b>1 104 166</b>	04.05.2006
(11) <b>1 703 600</b>	23.03.2006	(11) <b>1 703 722</b>	06.07.2006	(11) <b>1 105 725</b>	18.05.2006
(11) <b>1 703 612</b>	10.07.2006	(11) <b>1 703 723</b>	03.03.2006	(11) <b>1 108 231</b>	14.05.2006
(11) <b>1 703 621</b>	19.12.2005	(11) <b>1 703 724</b>	13.03.2006	(11) <b>1 138 356</b>	06.05.2006
(11) <b>1 703 622</b>	09.01.2006	(11) <b>1 703 726</b>	27.07.2006	(11) <b>1 170 348</b>	09.04.2006
(11) <b>1 703 624</b>	21.02.2006	(11) <b>1 703 732</b>	26.07.2006	(11) <b>1 176 786</b>	15.05.2006
(11) <b>1 703 631</b>	27.06.2006	(11) <b>1 703 738</b>	08.03.2006	(11) <b>1 202 544</b>	18.05.2006
(11) <b>1 703 634</b>	10.03.2006	(11) <b>1 703 745</b>	21.07.2006	(11) <b>1 206 726</b>	15.05.2006
(11) <b>1 703 636</b>	08.06.2006	(11) <b>1 703 746</b>	06.07.2006	(11) <b>1 230 613</b>	18.05.2006
(11) <b>1 703 641</b>	22.07.2006	(11) <b>1 703 747</b>	07.07.2006	(11) <b>1 232 638</b>	14.05.2006
(11) <b>1 703 643</b>	24.05.2006	(11) <b>1 703 748</b>	21.07.2006	(11) <b>1 246 419</b>	13.05.2006
(11) <b>1 703 645</b>	06.03.2006	(11) <b>1 703 749</b>	07.07.2006	(11) <b>1 259 347</b>	29.06.2006
(11) <b>1 703 647</b>	22.06.2006	(11) <b>1 703 750</b>	05.04.2005	(11) <b>1 263 428</b>	08.05.2006
(11) <b>1 703 648</b>	07.07.2006	(11) <b>1 703 751</b>	09.03.2006	(11) <b>1 320 696</b>	13.05.2006
(11) <b>1 703 649</b>	05.10.2005	(11) <b>1 703 756</b>	05.04.2005	(11) <b>1 354 397</b>	15.05.2006
(11) <b>1 703 652</b>	17.03.2006	(11) <b>1 703 757</b>	24.02.2006	(11) <b>1 357 489</b>	05.04.2006
(11) <b>1 703 655</b>	20.07.2006	(11) <b>1 703 758</b>	05.10.2005	(11) <b>1 371 417</b>	12.05.2006
(11) <b>1 703 657</b>	08.08.2006	(11) <b>1 703 759</b>	10.03.2006	(11) <b>1 379 068</b>	18.05.2006
(11) <b>1 703 658</b>	14.03.2006	(11) <b>1 703 761</b>	25.07.2006	(11) <b>1 394 265</b>	15.05.2006
(11) <b>1 703 659</b>	16.03.2006	(11) <b>1 703 763</b>	21.11.2005	(11) <b>1 402 512</b>	12.05.2006
(11) <b>1 703 660</b>	10.03.2006	(11) <b>1 703 764</b>	16.03.2006	(11) <b>1 418 553</b>	12.05.2006
(11) <b>1 703 661</b>	10.03.2006	(11) <b>1 703 765</b>	10.07.2006	(11) <b>1 473 648</b>	18.05.2006
(11) <b>1 703 662</b>	15.03.2006	(11) <b>1 703 767</b>	17.03.2006	(11) <b>1 477 433</b>	05.05.2006
(11) <b>1 703 665</b>	17.07.2006	(11) <b>1 703 768</b>	22.07.2006	(11) <b>1 489 545</b>	18.05.2006
(11) <b>1 703 669</b>	28.06.2006	(11) <b>1 703 772</b>	17.03.2006	(11) <b>1 489 546</b>	18.05.2006
(11) <b>1 703 672</b>	21.10.2005	(11) <b>1 703 773</b>	17.03.2006	(11) <b>1 495 218</b>	08.05.2006
(11) <b>1 703 673</b>	07.07.2006	(11) <b>1 703 778</b>	24.03.2006	(11) <b>1 514 761</b>	14.05.2006
(11) <b>1 703 678</b>	05.04.2005	(11) <b>1 703 780</b>	31.03.2006	(11) <b>1 533 172</b>	12.05.2006
(11) <b>1 703 679</b>	18.10.2005			(11) <b>1 543 153</b>	12.05.2006
(11) <b>1 703 680</b>	07.07.2006	I.8(1) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) <b>1 602 326</b>	06.05.2006
(11) <b>1 703 681</b>	07.07.2006				
(11) <b>1 703 684</b>	22.02.2006			I.8(2) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) <b>1 703 689</b>	15.02.2006			• Date on which the European patent application was refused	
(11) <b>1 703 690</b>	01.02.2006			• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
(11) <b>1 703 698</b>	24.03.2006			• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) <b>1 703 699</b>	24.03.2006	(11) <b>0 834 677</b>	23.09.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) <b>1 703 703</b>	28.07.2006	(11) <b>0 837 599</b>	14.05.2006		
(11) <b>1 703 704</b>	09.03.2006	(11) <b>0 904 803</b>	25.04.2006	(11) <b>0 705 508</b>	14.08.2006
(11) <b>1 703 705</b>	09.03.2006	(11) <b>0 904 804</b>	26.04.2006	(11) <b>0 755 595</b>	24.07.2006
(11) <b>1 703 706</b>	22.02.2006	(11) <b>0 945 878</b>	07.04.2006	(11) <b>0 855 655</b>	17.08.2006
(11) <b>1 703 708</b>	17.07.2006	(11) <b>0 955 899</b>	14.05.2006	(11) <b>0 983 020</b>	16.08.2006
(11) <b>1 703 709</b>	14.03.2006	(11) <b>1 001 487</b>	28.04.2006	(11) <b>0 987 901</b>	16.08.2006
(11) <b>1 703 712</b>	20.10.2005	(11) <b>1 006 290</b>	12.05.2006	(11) <b>1 017 243</b>	14.08.2006
(11) <b>1 703 715</b>	03.02.2006	(11) <b>1 013 517</b>	28.04.2006	(11) <b>1 018 672</b>	11.08.2006
(11) <b>1 703 717</b>	07.06.2006	(11) <b>1 017 083</b>	15.05.2006	(11) <b>1 100 135</b>	09.08.2006
(11) <b>1 703 718</b>	10.07.2006	(11) <b>1 023 028</b>	01.05.2006	(11) <b>1 136 597</b>	10.08.2006
(11) <b>1 703 719</b>	15.03.2006	(11) <b>1 041 672</b>	30.06.2003	(11) <b>1 168 745</b>	10.08.2006

(11) <b>1 199 462</b>	09.08.2006	(11) <b>1 551 019</b>	14.08.2006	(11) <b>0 831 392</b>	01.04.2006
(11) <b>1 208 455</b>	14.08.2006	(11) <b>1 553 733</b>	08.08.2006	(11) <b>0 831 528</b>	01.04.2006
(11) <b>1 211 319</b>	10.08.2006	(11) <b>1 556 822</b>	09.08.2006	(11) <b>0 831 669</b>	01.04.2006
(11) <b>1 222 577</b>	10.08.2006	(11) <b>1 558 371</b>	11.08.2006	(11) <b>0 833 285</b>	01.04.2006
(11) <b>1 223 741</b>	11.08.2006	(11) <b>1 576 370</b>	16.08.2006	(11) <b>0 835 035</b>	04.04.2006
(11) <b>1 226 304</b>	09.08.2006	(11) <b>1 584 071</b>	07.08.2006	(11) <b>0 865 231</b>	01.10.2005
(11) <b>1 233 802</b>	31.07.2006	(11) <b>1 595 501</b>	10.08.2006	(11) <b>0 873 903</b>	25.03.2006
(11) <b>1 235 294</b>	09.08.2006	(11) <b>1 595 868</b>	09.08.2006	(11) <b>0 881 840</b>	21.03.2006
(11) <b>1 242 274</b>	11.08.2006	(11) <b>1 599 362</b>	11.08.2006	(11) <b>0 883 169</b>	25.03.2006
(11) <b>1 255 451</b>	07.08.2006	(11) <b>1 601 311</b>	14.08.2006	(11) <b>0 899 159</b>	01.03.2006
(11) <b>1 263 656</b>	09.08.2006	(11) <b>1 617 093</b>	17.08.2006	(11) <b>0 901 116</b>	01.04.2006
(11) <b>1 288 332</b>	11.08.2006	(11) <b>1 617 612</b>	11.08.2006	(11) <b>0 903 697</b>	22.03.2006
(11) <b>1 300 695</b>	07.08.2006	(11) <b>1 621 926</b>	09.08.2006	(11) <b>0 909 063</b>	01.04.2006
(11) <b>1 309 407</b>	28.07.2006	(11) <b>1 623 334</b>	14.08.2006	(11) <b>0 909 275</b>	23.03.2006
(11) <b>1 309 408</b>	28.07.2006	(11) <b>1 625 412</b>	14.08.2006	(11) <b>0 915 179</b>	01.06.2006
(11) <b>1 313 318</b>	09.08.2006	(11) <b>1 626 542</b>	11.08.2006	(11) <b>0 915 508</b>	04.04.2006
(11) <b>1 314 749</b>	07.08.2006	(11) <b>1 627 987</b>	03.08.2006	(11) <b>0 920 192</b>	04.04.2006
(11) <b>1 317 144</b>	14.08.2006	(11) <b>1 628 224</b>	28.07.2006	(11) <b>0 922 113</b>	01.02.2006
(11) <b>1 318 706</b>	15.08.2006	(11) <b>1 628 872</b>	11.08.2006	(11) <b>0 923 834</b>	01.04.2006
(11) <b>1 326 119</b>	11.08.2006	(11) <b>1 630 736</b>	14.08.2006	(11) <b>0 928 523</b>	01.04.2006
(11) <b>1 327 075</b>	09.08.2006	(11) <b>1 632 765</b>	09.08.2006	(11) <b>0 929 199</b>	07.03.2006
(11) <b>1 340 594</b>	10.08.2006	(11) <b>1 633 978</b>	11.08.2006	(11) <b>0 930 803</b>	04.04.2006
(11) <b>1 344 145</b>	10.08.2006	(11) <b>1 634 533</b>	28.07.2006	(11) <b>0 935 135</b>	03.03.2006
(11) <b>1 346 579</b>	10.08.2006	(11) <b>1 640 724</b>	14.08.2006	(11) <b>0 944 724</b>	28.03.2006
(11) <b>1 359 435</b>	11.08.2006	(11) <b>1 640 727</b>	14.08.2006	(11) <b>0 953 473</b>	21.03.2006
(11) <b>1 362 233</b>	16.08.2006	(11) <b>1 652 807</b>	04.08.2006	(11) <b>0 955 688</b>	21.03.2006
(11) <b>1 368 599</b>	03.08.2006	(11) <b>1 668 098</b>	11.08.2006	(11) <b>0 961 623</b>	25.03.2006
(11) <b>1 373 833</b>	07.08.2006	(11) <b>1 677 423</b>	09.08.2006	(11) <b>0 965 032</b>	01.02.2006
(11) <b>1 374 081</b>	12.07.2006	(11) <b>1 677 839</b>	02.08.2006	(11) <b>0 968 583</b>	28.01.2006
(11) <b>1 376 727</b>	11.08.2006	(11) <b>1 681 487</b>	11.08.2006	(11) <b>0 969 841</b>	15.03.2006
(11) <b>1 382 559</b>	03.08.2006	(11) <b>1 685 764</b>	09.08.2006	(11) <b>0 970 934</b>	01.02.2006
(11) <b>1 397 997</b>	27.07.2006	(11) <b>1 686 115</b>	14.08.2006	(11) <b>0 974 765</b>	01.02.2006
(11) <b>1 400 331</b>	14.08.2006			(11) <b>0 975 378</b>	11.03.2006
(11) <b>1 403 157</b>	12.08.2006	<b>I.8(3)</b>		(11) <b>0 977 432</b>	10.01.2006
(11) <b>1 419 850</b>	04.08.2006	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) <b>0 979 449</b>	01.03.2006
(11) <b>1 421 945</b>	10.08.2006	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) <b>0 979 994</b>	01.04.2006
(11) <b>1 423 412</b>	03.08.2006	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) <b>0 982 585</b>	01.02.2006
(11) <b>1 432 520</b>	28.07.2006			(11) <b>0 983 773</b>	15.03.2006
(11) <b>1 436 522</b>	15.08.2006	(11) <b>0 612 532</b>	27.01.2006	(11) <b>0 985 863</b>	01.04.2006
(11) <b>1 448 149</b>	02.08.2006	(11) <b>0 614 233</b>	28.03.2006	(11) <b>0 986 243</b>	31.03.2006
(11) <b>1 458 916</b>	11.08.2006	(11) <b>0 705 020</b>	01.04.2006	(11) <b>0 987 725</b>	04.04.2006
(11) <b>1 482 679</b>	11.08.2006	(11) <b>0 732 944</b>	15.03.2006	(11) <b>0 987 728</b>	01.04.2006
(11) <b>1 491 988</b>	07.08.2006	(11) <b>0 758 476</b>	28.03.2006	(11) <b>0 987 916</b>	01.04.2006
(11) <b>1 495 049</b>	02.08.2006	(11) <b>0 782 793</b>	01.04.2006	(11) <b>0 988 143</b>	01.06.2006
(11) <b>1 531 761</b>	14.08.2006	(11) <b>0 793 214</b>	29.03.2006	(11) <b>0 988 350</b>	29.03.2006
(11) <b>1 535 290</b>	11.08.2006	(11) <b>0 822 685</b>	01.02.2006	(11) <b>0 989 446</b>	01.04.2006
(11) <b>1 548 719</b>	29.06.2006	(11) <b>0 825 544</b>	01.03.2006	(11) <b>0 990 010</b>	21.03.2006
(11) <b>1 549 362</b>	09.08.2006	(11) <b>0 828 125</b>	01.04.2006	(11) <b>0 994 040</b>	28.03.2006

(11) <b>0 994 595</b>	07.01.2006	(11) <b>1 085 367</b>	28.03.2006	(11) <b>1 143 770</b>	29.03.2006
(11) <b>0 996 443</b>	04.03.2006	(11) <b>1 085 425</b>	01.04.2006	(11) <b>1 144 679</b>	29.03.2006
(11) <b>1 000 930</b>	01.03.2006	(11) <b>1 085 512</b>	01.04.2006	(11) <b>1 146 547</b>	25.03.2006
(11) <b>1 005 945</b>	28.03.2006	(11) <b>1 085 563</b>	01.04.2006	(11) <b>1 146 729</b>	10.01.2006
(11) <b>1 006 707</b>	28.02.2006	(11) <b>1 087 196</b>	01.04.2006	(11) <b>1 149 291</b>	17.01.2006
(11) <b>1 009 852</b>	29.03.2006	(11) <b>1 087 331</b>	01.04.2006	(11) <b>1 151 692</b>	08.03.2006
(11) <b>1 010 023</b>	01.04.2006	(11) <b>1 087 478</b>	28.03.2006	(11) <b>1 152 080</b>	30.03.2006
(11) <b>1 012 579</b>	01.02.2006	(11) <b>1 087 650</b>	01.04.2006	(11) <b>1 154 654</b>	29.03.2006
(11) <b>1 012 768</b>	01.04.2006	(11) <b>1 089 262</b>	01.04.2006	(11) <b>1 155 132</b>	28.02.2006
(11) <b>1 014 749</b>	30.03.2006	(11) <b>1 089 686</b>	01.10.2005	(11) <b>1 158 616</b>	28.03.2006
(11) <b>1 016 315</b>	01.02.2006	(11) <b>1 089 905</b>	28.03.2006	(11) <b>1 162 359</b>	07.10.2005
(11) <b>1 018 170</b>	01.04.2006	(11) <b>1 090 442</b>	28.03.2006	(11) <b>1 162 624</b>	04.04.2006
(11) <b>1 019 918</b>	01.03.2006	(11) <b>1 091 018</b>	22.03.2006	(11) <b>1 162 648</b>	29.03.2006
(11) <b>1 021 989</b>	28.03.2006	(11) <b>1 091 098</b>	31.03.2006	(11) <b>1 163 654</b>	04.04.2006
(11) <b>1 022 202</b>	21.03.2006	(11) <b>1 094 919</b>	01.08.2006	(11) <b>1 169 000</b>	22.03.2006
(11) <b>1 025 896</b>	15.03.2006	(11) <b>1 096 763</b>	04.04.2006	(11) <b>1 171 612</b>	25.03.2006
(11) <b>1 027 000</b>	14.03.2006	(11) <b>1 097 220</b>	25.03.2006	(11) <b>1 171 770</b>	29.03.2006
(11) <b>1 029 429</b>	29.03.2006	(11) <b>1 098 178</b>	04.04.2006	(11) <b>1 172 346</b>	25.01.2006
(11) <b>1 031 779</b>	01.02.2006	(11) <b>1 107 429</b>	16.12.2005	(11) <b>1 174 049</b>	30.03.2006
(11) <b>1 032 903</b>	01.04.2006	(11) <b>1 107 508</b>	28.03.2006	(11) <b>1 174 270</b>	25.03.2006
(11) <b>1 035 535</b>	04.04.2006	(11) <b>1 111 121</b>	03.04.2006	(11) <b>1 175 041</b>	29.03.2006
(11) <b>1 036 916</b>	28.03.2006	(11) <b>1 111 221</b>	22.03.2006	(11) <b>1 175 781</b>	28.03.2006
(11) <b>1 037 988</b>	25.03.2006	(11) <b>1 111 258</b>	29.03.2006	(11) <b>1 178 159</b>	01.02.2006
(11) <b>1 042 799</b>	29.03.2006	(11) <b>1 114 532</b>	04.04.2006	(11) <b>1 178 716</b>	04.04.2006
(11) <b>1 042 800</b>	29.03.2006	(11) <b>1 116 084</b>	01.04.2006	(11) <b>1 178 717</b>	04.04.2006
(11) <b>1 043 690</b>	28.03.2006	(11) <b>1 116 266</b>	01.04.2006	(11) <b>1 180 046</b>	13.01.2006
(11) <b>1 047 222</b>	04.04.2006	(11) <b>1 117 119</b>	29.03.2006	(11) <b>1 180 890</b>	01.03.2006
(11) <b>1 048 976</b>	01.03.2006	(11) <b>1 118 037</b>	01.04.2006	(11) <b>1 184 435</b>	01.03.2006
(11) <b>1 049 626</b>	28.03.2006	(11) <b>1 118 056</b>	31.03.2006	(11) <b>1 184 746</b>	01.03.2006
(11) <b>1 051 661</b>	01.04.2006	(11) <b>1 118 348</b>	21.03.2006	(11) <b>1 186 726</b>	01.03.2006
(11) <b>1 054 445</b>	15.11.2005	(11) <b>1 118 858</b>	29.03.2006	(11) <b>1 186 942</b>	01.04.2006
(11) <b>1 054 870</b>	28.03.2006	(11) <b>1 120 014</b>	28.02.2006	(11) <b>1 188 448</b>	29.03.2006
(11) <b>1 057 082</b>	01.02.2006	(11) <b>1 121 351</b>	01.02.2006	(11) <b>1 189 325</b>	23.12.2005
(11) <b>1 063 531</b>	01.02.2006	(11) <b>1 122 431</b>	21.05.2006	(11) <b>1 190 732</b>	29.03.2006
(11) <b>1 064 744</b>	25.03.2006	(11) <b>1 125 710</b>	04.04.2006	(11) <b>1 190 820</b>	01.04.2006
(11) <b>1 064 770</b>	28.02.2006	(11) <b>1 126 407</b>	21.03.2006	(11) <b>1 191 518</b>	01.04.2006
(11) <b>1 065 213</b>	28.03.2006	(11) <b>1 129 503</b>	25.03.2006	(11) <b>1 191 978</b>	18.07.2006
(11) <b>1 065 893</b>	25.02.2006	(11) <b>1 129 663</b>	21.03.2006	(11) <b>1 193 101</b>	28.03.2006
(11) <b>1 070 650</b>	29.03.2006	(11) <b>1 131 084</b>	25.03.2006	(11) <b>1 193 110</b>	01.04.2006
(11) <b>1 076 842</b>	25.03.2006	(11) <b>1 132 074</b>	13.04.2006	(11) <b>1 195 131</b>	04.04.2006
(11) <b>1 079 208</b>	01.03.2006	(11) <b>1 135 476</b>	22.03.2006	(11) <b>1 196 026</b>	03.01.2006
(11) <b>1 079 286</b>	01.03.2006	(11) <b>1 135 597</b>	30.09.2005	(11) <b>1 198 645</b>	04.04.2006
(11) <b>1 080 416</b>	01.03.2006	(11) <b>1 136 758</b>	18.03.2006	(11) <b>1 199 434</b>	04.04.2006
(11) <b>1 081 943</b>	25.03.2006	(11) <b>1 139 409</b>	29.03.2006	(11) <b>1 201 292</b>	09.01.2006
(11) <b>1 083 457</b>	01.04.2006	(11) <b>1 142 271</b>	28.02.2006	(11) <b>1 203 872</b>	04.04.2006
(11) <b>1 083 488</b>	01.04.2006	(11) <b>1 142 604</b>	22.03.2006	(11) <b>1 204 779</b>	22.03.2006
(11) <b>1 083 513</b>	28.03.2006	(11) <b>1 143 084</b>	04.04.2006	(11) <b>1 208 857</b>	15.03.2006
(11) <b>1 085 216</b>	22.03.2006	(11) <b>1 143 769</b>	29.03.2006	(11) <b>1 209 922</b>	15.03.2006

(11) <b>1 212 380</b>	28.03.2006	(11) <b>1 272 607</b>	29.03.2006	(11) <b>1 320 018</b>	07.01.2006
(11) <b>1 212 775</b>	01.03.2006	(11) <b>1 276 234</b>	04.04.2006	(11) <b>1 320 229</b>	07.01.2006
(11) <b>1 213 128</b>	01.04.2006	(11) <b>1 276 734</b>	28.03.2006	(11) <b>1 321 038</b>	21.03.2006
(11) <b>1 213 947</b>	16.12.2005	(11) <b>1 276 982</b>	04.04.2006	(11) <b>1 321 953</b>	01.04.2006
(11) <b>1 213 990</b>	01.04.2006	(11) <b>1 279 032</b>	28.03.2006	(11) <b>1 322 926</b>	01.04.2006
(11) <b>1 214 848</b>	04.04.2006	(11) <b>1 280 686</b>	24.03.2006	(11) <b>1 322 977</b>	01.04.2006
(11) <b>1 218 418</b>	01.04.2006	(11) <b>1 281 434</b>	18.07.2006	(11) <b>1 324 875</b>	09.03.2006
(11) <b>1 221 218</b>	04.04.2006	(11) <b>1 283 517</b>	01.02.2006	(11) <b>1 325 219</b>	30.09.2005
(11) <b>1 221 340</b>	01.08.2004	(11) <b>1 286 257</b>	10.01.2006	(11) <b>1 326 171</b>	23.03.2006
(11) <b>1 222 419</b>	01.04.2006	(11) <b>1 286 423</b>	27.01.2006	(11) <b>1 326 622</b>	14.03.2006
(11) <b>1 222 536</b>	01.04.2006	(11) <b>1 288 585</b>	01.04.2006	(11) <b>1 326 782</b>	28.03.2006
(11) <b>1 222 574</b>	01.04.2006	(11) <b>1 288 829</b>	22.02.2006	(11) <b>1 326 874</b>	13.12.2005
(11) <b>1 222 801</b>	01.04.2006	(11) <b>1 288 831</b>	22.02.2006	(11) <b>1 327 297</b>	28.03.2006
(11) <b>1 223 111</b>	27.03.2006	(11) <b>1 288 999</b>	02.03.2006	(11) <b>1 329 061</b>	01.04.2006
(11) <b>1 223 301</b>	04.04.2006	(11) <b>1 289 247</b>	01.03.2006	(11) <b>1 329 921</b>	16.12.2005
(11) <b>1 224 428</b>	21.03.2006	(11) <b>1 291 411</b>	29.03.2006	(11) <b>1 330 278</b>	01.03.2006
(11) <b>1 224 695</b>	01.04.2006	(11) <b>1 291 773</b>	31.03.2006	(11) <b>1 331 256</b>	28.03.2006
(11) <b>1 226 026</b>	21.03.2006	(11) <b>1 292 156</b>	31.03.2006	(11) <b>1 333 391</b>	08.01.2004
(11) <b>1 229 529</b>	04.04.2006	(11) <b>1 293 605</b>	01.04.2006	(11) <b>1 334 636</b>	04.04.2006
(11) <b>1 229 707</b>	30.03.2006	(11) <b>1 294 558</b>	21.03.2006	(11) <b>1 337 852</b>	29.03.2006
(11) <b>1 229 814</b>	01.03.2006	(11) <b>1 295 492</b>	24.03.2006	(11) <b>1 338 605</b>	29.03.2006
(11) <b>1 232 431</b>	01.03.2006	(11) <b>1 295 987</b>	28.03.2006	(11) <b>1 338 911</b>	16.12.2005
(11) <b>1 233 728</b>	01.03.2006	(11) <b>1 296 017</b>	30.09.2005	(11) <b>1 339 155</b>	10.01.2006
(11) <b>1 234 298</b>	01.04.2006	(11) <b>1 296 688</b>	17.03.2006	(11) <b>1 341 456</b>	17.03.2006
(11) <b>1 237 668</b>	11.11.2005	(11) <b>1 297 524</b>	28.03.2006	(11) <b>1 347 051</b>	04.04.2006
(11) <b>1 238 471</b>	25.02.2006	(11) <b>1 297 589</b>	14.03.2006	(11) <b>1 349 495</b>	01.03.2006
(11) <b>1 240 110</b>	26.01.2006	(11) <b>1 298 891</b>	21.03.2006	(11) <b>1 352 274</b>	04.04.2006
(11) <b>1 240 119</b>	01.06.2006	(11) <b>1 301 541</b>	01.02.2006	(11) <b>1 352 580</b>	28.03.2006
(11) <b>1 241 496</b>	16.12.2005	(11) <b>1 302 567</b>	29.03.2006	(11) <b>1 353 433</b>	23.12.2005
(11) <b>1 241 885</b>	15.03.2006	(11) <b>1 302 712</b>	22.03.2006	(11) <b>1 355 782</b>	28.03.2006
(11) <b>1 243 275</b>	28.03.2006	(11) <b>1 303 169</b>	01.04.2006	(11) <b>1 356 173</b>	01.04.2006
(11) <b>1 244 191</b>	26.11.2005	(11) <b>1 306 900</b>	10.01.2006	(11) <b>1 357 736</b>	28.03.2006
(11) <b>1 245 247</b>	04.04.2006	(11) <b>1 308 131</b>	23.02.2006	(11) <b>1 358 214</b>	28.03.2006
(11) <b>1 245 835</b>	22.03.2006	(11) <b>1 308 245</b>	23.12.2005	(11) <b>1 358 519</b>	21.03.2006
(11) <b>1 246 336</b>	21.03.2006	(11) <b>1 309 889</b>	01.03.2006	(11) <b>1 359 295</b>	06.05.2004
(11) <b>1 247 022</b>	22.03.2006	(11) <b>1 309 959</b>	31.03.2006	(11) <b>1 360 232</b>	04.04.2006
(11) <b>1 247 936</b>	28.03.2006	(11) <b>1 311 252</b>	17.01.2006	(11) <b>1 361 318</b>	04.04.2006
(11) <b>1 251 915</b>	23.03.2006	(11) <b>1 311 744</b>	23.03.2006	(11) <b>1 361 922</b>	01.04.2006
(11) <b>1 253 612</b>	21.10.2005	(11) <b>1 314 117</b>	16.03.2006	(11) <b>1 362 323</b>	01.04.2006
(11) <b>1 257 655</b>	28.03.2006	(11) <b>1 315 611</b>	01.04.2006	(11) <b>1 364 080</b>	28.03.2006
(11) <b>1 262 561</b>	16.02.2006	(11) <b>1 315 736</b>	10.01.2006	(11) <b>1 367 617</b>	04.04.2006
(11) <b>1 262 806</b>	28.03.2006	(11) <b>1 315 762</b>	25.03.2006	(11) <b>1 369 178</b>	21.03.2006
(11) <b>1 266 388</b>	04.04.2006	(11) <b>1 316 769</b>	18.03.2006	(11) <b>1 369 925</b>	16.12.2005
(11) <b>1 267 521</b>	30.03.2006	(11) <b>1 317 037</b>	10.01.2006	(11) <b>1 373 292</b>	09.02.2006
(11) <b>1 269 262</b>	04.04.2006	(11) <b>1 317 584</b>	01.04.2006	(11) <b>1 373 518</b>	09.03.2006
(11) <b>1 269 324</b>	22.02.2006	(11) <b>1 318 654</b>	07.01.2006	(11) <b>1 376 239</b>	30.12.2005
(11) <b>1 269 547</b>	16.03.2006	(11) <b>1 318 745</b>	01.04.2006	(11) <b>1 376 502</b>	16.03.2006
(11) <b>1 270 869</b>	28.03.2006	(11) <b>1 319 213</b>	01.04.2006	(11) <b>1 376 549</b>	04.04.2006

(11) <b>1 381 672</b>	22.03.2006	(11) <b>1 420 776</b>	01.03.2006	(11) <b>1 446 752</b>	03.04.2006
(11) <b>1 381 982</b>	01.04.2006	(11) <b>1 421 204</b>	30.03.2006	(11) <b>1 446 833</b>	31.03.2006
(11) <b>1 383 822</b>	01.03.2006	(11) <b>1 421 811</b>	01.03.2006	(11) <b>1 447 387</b>	26.01.2006
(11) <b>1 384 034</b>	04.04.2006	(11) <b>1 422 016</b>	10.01.2006	(11) <b>1 448 209</b>	14.03.2006
(11) <b>1 384 632</b>	04.04.2006	(11) <b>1 422 452</b>	22.03.2006	(11) <b>1 448 300</b>	01.06.2006
(11) <b>1 385 416</b>	01.03.2006	(11) <b>1 423 646</b>	01.04.2006	(11) <b>1 449 814</b>	28.03.2006
(11) <b>1 387 213</b>	28.03.2006	(11) <b>1 423 925</b>	01.04.2006	(11) <b>1 449 972</b>	09.12.2005
(11) <b>1 387 352</b>	23.03.2006	(11) <b>1 423 952</b>	01.03.2006	(11) <b>1 450 351</b>	01.07.2006
(11) <b>1 387 745</b>	04.04.2006	(11) <b>1 425 540</b>	01.04.2006	(11) <b>1 450 631</b>	21.02.2006
(11) <b>1 388 412</b>	30.03.2006	(11) <b>1 426 490</b>	05.11.2005	(11) <b>1 451 513</b>	11.11.2005
(11) <b>1 388 434</b>	01.03.2006	(11) <b>1 427 979</b>	01.04.2006	(11) <b>1 452 672</b>	28.03.2006
(11) <b>1 389 214</b>	13.01.2006	(11) <b>1 428 028</b>	29.03.2006	(11) <b>1 453 683</b>	18.03.2006
(11) <b>1 389 710</b>	01.03.2006	(11) <b>1 428 410</b>	31.03.2006	(11) <b>1 453 884</b>	27.03.2006
(11) <b>1 391 782</b>	01.03.2006	(11) <b>1 428 542</b>	14.03.2006	(11) <b>1 460 375</b>	28.03.2006
(11) <b>1 393 407</b>	09.03.2006	(11) <b>1 430 087</b>	01.04.2006	(11) <b>1 463 146</b>	25.03.2006
(11) <b>1 395 175</b>	15.03.2006	(11) <b>1 430 197</b>	01.04.2006	(11) <b>1 465 208</b>	11.11.2005
(11) <b>1 395 589</b>	26.05.2006	(11) <b>1 430 251</b>	01.04.2006	(11) <b>1 465 711</b>	01.03.2006
(11) <b>1 396 223</b>	08.03.2006	(11) <b>1 430 507</b>	01.03.2006	(11) <b>1 466 577</b>	15.03.2006
(11) <b>1 396 713</b>	01.04.2006	(11) <b>1 430 535</b>	01.04.2006	(11) <b>1 467 161</b>	09.12.2005
(11) <b>1 397 941</b>	28.03.2006	(11) <b>1 430 746</b>	01.04.2006	(11) <b>1 467 303</b>	29.03.2006
(11) <b>1 398 428</b>	01.04.2006	(11) <b>1 430 887</b>	07.03.2006	(11) <b>1 468 493</b>	09.03.2006
(11) <b>1 398 980</b>	04.04.2006	(11) <b>1 433 123</b>	01.04.2006	(11) <b>1 469 367</b>	10.01.2006
(11) <b>1 399 573</b>	25.03.2006	(11) <b>1 433 348</b>	01.04.2006	(11) <b>1 470 631</b>	01.04.2006
(11) <b>1 400 336</b>	30.12.2005	(11) <b>1 434 887</b>	24.03.2006	(11) <b>1 471 145</b>	01.10.2005
(11) <b>1 401 181</b>	01.04.2006	(11) <b>1 435 275</b>	28.03.2006	(11) <b>1 471 572</b>	25.03.2006
(11) <b>1 401 470</b>	25.03.2006	(11) <b>1 435 583</b>	29.03.2006	(11) <b>1 472 319</b>	29.03.2006
(11) <b>1 403 591</b>	01.04.2006	(11) <b>1 435 776</b>	21.03.2006	(11) <b>1 472 678</b>	04.04.2006
(11) <b>1 403 681</b>	01.04.2006	(11) <b>1 436 337</b>	01.04.2006	(11) <b>1 473 806</b>	30.12.2005
(11) <b>1 406 689</b>	28.03.2006	(11) <b>1 436 651</b>	02.02.2006	(11) <b>1 476 271</b>	28.03.2006
(11) <b>1 407 303</b>	01.02.2006	(11) <b>1 436 744</b>	01.04.2006	(11) <b>1 476 312</b>	10.03.2006
(11) <b>1 407 584</b>	19.03.2006	(11) <b>1 436 797</b>	01.04.2006	(11) <b>1 480 714</b>	29.03.2006
(11) <b>1 408 763</b>	18.03.2006	(11) <b>1 437 029</b>	31.03.2006	(11) <b>1 481 781</b>	28.03.2006
(11) <b>1 409 184</b>	01.04.2006	(11) <b>1 437 754</b>	10.01.2006	(11) <b>1 482 627</b>	16.04.2005
(11) <b>1 410 013</b>	24.03.2006	(11) <b>1 438 035</b>	17.01.2006	(11) <b>1 483 861</b>	26.01.2006
(11) <b>1 413 252</b>	07.03.2006	(11) <b>1 438 319</b>	21.03.2006	(11) <b>1 484 539</b>	28.03.2006
(11) <b>1 413 433</b>	14.03.2006	(11) <b>1 438 570</b>	01.04.2006	(11) <b>1 485 159</b>	28.03.2006
(11) <b>1 413 590</b>	28.03.2006	(11) <b>1 438 883</b>	01.04.2006	(11) <b>1 486 675</b>	24.03.2006
(11) <b>1 414 565</b>	19.01.2006	(11) <b>1 439 355</b>	26.11.2005	(11) <b>1 487 511</b>	28.03.2006
(11) <b>1 415 036</b>	04.04.2006	(11) <b>1 439 363</b>	25.03.2006	(11) <b>1 491 270</b>	28.03.2006
(11) <b>1 415 229</b>	29.03.2006	(11) <b>1 439 610</b>	23.12.2005	(11) <b>1 499 659</b>	28.03.2006
(11) <b>1 415 426</b>	01.02.2006	(11) <b>1 439 636</b>	29.03.2006	(11) <b>1 503 118</b>	28.03.2006
(11) <b>1 415 512</b>	28.03.2006	(11) <b>1 440 450</b>	03.05.2006	(11) <b>1 505 755</b>	25.03.2006
(11) <b>1 415 822</b>	23.12.2005	(11) <b>1 440 841</b>	10.01.2006	(11) <b>1 509 046</b>	28.03.2006
(11) <b>1 416 431</b>	21.03.2006	(11) <b>1 442 918</b>	29.03.2006	(11) <b>1 510 521</b>	28.03.2006
(11) <b>1 417 057</b>	01.02.2006	(11) <b>1 443 027</b>	26.01.2006	(11) <b>1 513 089</b>	10.09.2005
(11) <b>1 417 193</b>	01.02.2006	(11) <b>1 445 241</b>	26.01.2006	(11) <b>1 518 913</b>	18.11.2005
(11) <b>1 419 604</b>	01.03.2006	(11) <b>1 445 413</b>	12.02.2005	(11) <b>1 519 922</b>	25.01.2006
(11) <b>1 420 213</b>	01.04.2006	(11) <b>1 446 741</b>	29.03.2006	(11) <b>1 520 185</b>	28.03.2006

(11) <b>1 520 658</b>	28.03.2006	(11) <b>1 544 693</b>	23.12.2005	I.8(4)
(11) <b>1 520 965</b>	04.04.2006	(11) <b>1 544 963</b>	23.12.2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</li> </ul>
(11) <b>1 522 789</b>	14.10.2005	(11) <b>1 545 651</b>	14.03.2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date of receipt of request for re-establishment of rights</li> </ul>
(11) <b>1 524 389</b>	21.10.2005	(11) <b>1 546 382</b>	17.02.2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit</li> </ul>
(11) <b>1 524 546</b>	29.03.2006	(11) <b>1 546 974</b>	01.04.2006	
(11) <b>1 525 911</b>	28.10.2005	(11) <b>1 547 668</b>	30.12.2005	(11) <b>1 104 634</b> 24.07.2006
(11) <b>1 526 249</b>	28.10.2005	(11) <b>1 547 966</b>	30.12.2005	(11) <b>1 481 621</b> 11.07.2006
(11) <b>1 527 816</b>	05.11.2005	(11) <b>1 548 100</b>	30.12.2005	I.8(5)
(11) <b>1 528 217</b>	05.11.2005	(11) <b>1 548 702</b>	30.12.2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</li> </ul>
(11) <b>1 528 343</b>	11.11.2005	(11) <b>1 548 889</b>	30.12.2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights</li> </ul>
(11) <b>1 529 321</b>	02.03.2006	(11) <b>1 548 915</b>	30.12.2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit</li> </ul>
(11) <b>1 529 407</b>	01.03.2006	(11) <b>1 549 986</b>	29.03.2006	
(11) <b>1 529 900</b>	12.11.2005	(11) <b>1 550 451</b>	10.01.2006	
(11) <b>1 529 902</b>	14.11.2005	(11) <b>1 550 524</b>	07.01.2006	
(11) <b>1 529 903</b>	12.11.2005	(11) <b>1 550 527</b>	10.01.2006	I.9(1)
(11) <b>1 529 918</b>	12.11.2005	(11) <b>1 550 546</b>	10.01.2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13</li> </ul>
(11) <b>1 529 955</b>	12.11.2005	(11) <b>1 550 580</b>	07.01.2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date of suspension in the case referred to in Rule 13</li> </ul>
(11) <b>1 532 899</b>	28.11.2005	(11) <b>1 550 618</b>	07.01.2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date de la suspension dans le cas de la règle 13</li> </ul>
(11) <b>1 532 921</b>	26.11.2005	(11) <b>1 550 873</b>	10.01.2006	
(11) <b>1 532 938</b>	26.11.2005	(11) <b>1 550 942</b>	07.01.2006	I.9(2)
(11) <b>1 533 565</b>	26.11.2005	(11) <b>1 550 994</b>	10.01.2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13</li> </ul>
(11) <b>1 533 646</b>	26.11.2005	(11) <b>1 551 126</b>	07.01.2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date of resumption in the case referred to in Rule 13</li> </ul>
(11) <b>1 533 749</b>	28.03.2006	(11) <b>1 551 185</b>	10.01.2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13</li> </ul>
(11) <b>1 535 536</b>	02.12.2005	(11) <b>1 551 315</b>	21.03.2006	
(11) <b>1 535 854</b>	02.12.2005	(11) <b>1 553 739</b>	04.04.2006	I.9(3)
(11) <b>1 536 085</b>	02.12.2005	(11) <b>1 553 740</b>	04.04.2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90</li> </ul>
(11) <b>1 536 108</b>	02.12.2005	(11) <b>1 558 186</b>	28.03.2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date of interruption in the case referred to in Rule 90</li> </ul>
(11) <b>1 536 110</b>	02.12.2005	(11) <b>1 560 887</b>	29.03.2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90</li> </ul>
(11) <b>1 537 864</b>	14.12.2005	(11) <b>1 564 916</b>	25.03.2006	
(11) <b>1 538 165</b>	09.12.2005	(11) <b>1 565 182</b>	14.03.2006	I.9(4)
(11) <b>1 539 715</b>	28.03.2006	(11) <b>1 569 857</b>	23.03.2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90</li> </ul>
(11) <b>1 540 258</b>	02.02.2006	(11) <b>1 574 476</b>	15.03.2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date of resumption in the case referred to in Rule 90</li> </ul>
(11) <b>1 541 031</b>	16.12.2005	(11) <b>1 575 581</b>	18.03.2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date de la reprise dans le cas de la règle 90</li> </ul>
(11) <b>1 541 196</b>	14.03.2006	(11) <b>1 578 889</b>	01.06.2006	
(11) <b>1 541 281</b>	30.12.2005	(11) <b>1 578 900</b>	01.02.2006	I.10
(11) <b>1 542 074</b>	16.12.2005	(11) <b>1 579 273</b>	23.03.2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt</li> </ul>
(11) <b>1 542 275</b>	16.12.2005	(11) <b>1 583 533</b>	21.03.2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office</li> </ul>
(11) <b>1 542 324</b>	16.12.2005	(11) <b>1 585 211</b>	21.03.2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets</li> </ul>
(11) <b>1 542 775</b>	23.02.2006	(11) <b>1 591 553</b>	04.04.2006	
(11) <b>1 543 723</b>	23.12.2005	(11) <b>1 595 235</b>	28.03.2006	
(11) <b>1 543 771</b>	24.12.2005	(11) <b>1 621 201</b>	15.03.2006	
(11) <b>1 543 787</b>	23.12.2005	(11) <b>1 657 747</b>	14.03.2006	
(11) <b>1 543 854</b>	24.12.2005			
(11) <b>1 543 898</b>	23.12.2005			
(11) <b>1 543 989</b>	23.12.2005			
(11) <b>1 544 128</b>	23.12.2005			
(11) <b>1 544 661</b>	23.12.2005			

**I.11(1)**

- Lizenzen
  - Licenses
  - Licences
- 

**I.11(2)**

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
  - Legal means of execution or other rights in rem
  - Voies légales d'exécution ou autres droits réels
-

I.12				
• Änderungen und Korrekturen	(11) 1 107 811 (51) A61M 25/00 A61B 17/34	A61M 25/06	(11) 1 264 861 (51) C08L 67/08	C09D 167/08
• Alterations and Corrections	(11) 1 120 102 (51) A61K 8/02 A61Q 19/00	A61K 8/06	(11) 1 266 005 (51) C12N 15/12 C12N 5/10 C12Q 1/68	C07K 14/72 C12N 1/21
• Modifications et corrections	(11) 1 141 411 (51) G06F 19/00		(11) 1 270 728 (51) C12P 19/62 C12N 15/52 C12R 1/465	C12N 9/00 C07C 327/30
I.12(1)	(11) 1 143 465 (51) H01G 9/012	H01G 9/00	(11) 1 273 763 (51) F01D 21/00 G01M 15/00	F02C 9/00
• Internationale Patentklassifikation	(11) 1 151 391 (51) G06F 15/16	G06F 17/30		
• International Patent Classification	(11) 0 662 077 (51) C07H 21/04 C07K 16/00 C12N 15/00	C07K 14/52 C12P 21/06	(11) 1 153 412 (51) H01L 27/146	(11) 1 278 568 (51) A61M 11/00 A62B 23/02 B29C 65/00 B29C 67/00
• Classification internationale des brevets	(11) 0 715 268 (51) G06Q 10/00	G06F 9/46	(11) 1 154 933 (51) B65D 41/48	B29C 67/20 B32B 37/00
(11) 0 825 855 (51) A61K 31/155	A61P 3/04		(11) 1 156 272 (51) F21V 25/12	(11) 1 281 600 (51) B62D 7/15
(11) 0 897 726 (51) A61K 31/485	A61P 17/04		(11) 1 171 086 (51) A61Q 15/00	(11) 1 284 388 (51) F21V 19/00
(11) 0 929 443 (51) B65B 1/04 B65B 39/00	B65B 3/04		(11) 1 171 086 (51) A61K 8/26 A61K 8/31 A61K 8/37 A61K 8/58 A61K 8/891	(11) 1 284 486 (51) H01F 5/04 B65H 65/00
(11) 0 942 550 (51) H04L 1/12 H04B 7/005	H04L 1/00		(11) 1 193 160 (51) B62D 15/00 B62D 6/00 B62D 15/02	(11) 1 284 596 (51) A01G 5/00
(11) 0 954 340 (51) A61K 47/48	A61K 51/10		(11) 1 194 341 (51) B65D 41/48	(11) 1 296 136 (51) G01N 29/24
(11) 0 956 498 (51) G01N 21/94	G01N 21/88		(11) 1 207 056 (51) B60C 11/01 B60C 11/04	(11) 1 296 136 (51) G01N 29/24 G10K 11/02 A61B 8/14
(11) 0 986 073 (51) H01F 1/00 H01F 38/14	H01F 27/255 H01F 3/08		(11) 1 210 268 (51) B65B 1/04	(11) 1 296 685 (51) A61K 31/495
(11) 0 992 389 (51) F16H 59/78			(11) 1 219 981 (51) G02B 27/28 G02B 7/00	(11) 1 305 720 (51) G06F 15/00
(11) 1 037 622 (51) A61K 31/185	A61P 27/02		(11) 1 220 830 (51) A61K 38/48	(11) 1 320 061 (51) G06F 19/00
(11) 1 038 291 (51) G10L 17/00			(11) 1 239 521 (51) H01L 29/66 H01L 51/40	(11) 1 325 367 (51) H04B 10/18
(11) 1 045 837 (51) C07D 217/02 C07D 217/24 A61K 31/47	C07D 217/04 C07D 491/04		(11) 1 241 493 (51) G02B 6/02 H01S 3/067	(11) 1 325 422 (51) G06F 15/16
(11) 1 054 038 (51) C08L 67/02 B32B 27/36	C08J 5/18 C08L 51/04		(11) 1 242 407 (51) C07D 403/04 A61K 31/41	(11) 1 328 793 (51) G01N 21/25
(11) 1 062 954 (51) A61K 31/194 A61P 3/04 A61P 3/10	A23L 1/30 A61P 3/06		(11) 1 253 685 (51) H01S 5/024 H01L 23/473	(11) 1 333 745 (51) A47L 9/00 A47L 9/26
(11) 1 079 843 (51) A61K 38/00 A61K 31/445 A61P 13/12	A61K 39/00 C12N 15/00		(11) 1 257 038 (51) H02K 1/27 H02P 6/18	(11) 1 333 745 (51) A47L 9/00 A47L 9/26
(11) 1 086 494 (51) G01N 33/483	G01N 25/72		(11) 1 258 136 (51) G01N 25/72	(11) 1 335 963 (51) C10M 129/26 C10M 137/06 C10M 159/22
(11) 1 096 660 (51) H02P 25/02			(11) 1 258 388 (51) B60W 10/06 F02D 41/02	(11) 1 337 741 (51) F01K 21/04 F01K 23/10

(11) 1 351 725 (51) A61M 1/34	(11) 1 437 255 (51) B60W 10/04 B60W 30/18	B60W 10/06	(11) 1 479 191 (51) G06F 17/30	H04L 12/26
(11) 1 355 211 (51) G05D 19/02 F16F 15/02	B41F 13/004 B41F 13/08	(11) 1 437 637 (51) G05B 19/39	G05B 19/404	(11) 1 483 654 (51) G06F 13/00 H04M 3/493
(11) 1 363 274 (51) G10L 19/14 G10L 19/08	G10L 19/06	(11) 1 437 761 (51) H01J 61/12 H01J 61/86 H01J 61/16	H01J 61/82 H01J 61/06	(11) 1 483 774 (51) H01J 40/14 H01L 31/02
(11) 1 365 010 (51) C10M 169/04		(11) 1 440 598	H04M 3/493	(11) 1 488 235 (51) G06F 19/00
(11) 1 365 455 (51) H01L 31/0224		(51) H04Q 7/38 H04L 29/06		(11) 1 494 739 (51) A61M 5/178
(11) 1 367 732 (51) H03M 13/29 H03M 13/45	H03M 13/25	(11) 1 441 472 (51) H04B 7/155	H04L 12/28	(11) 1 494 905 (51) B60T 8/32 B60W 10/02
(11) 1 369 688 (51) G06F 19/00		(11) 1 442 045 (51) C12N 15/10	C12N 1/08	B60K 23/08 B60W 10/18
(11) 1 381 429 (51) A61N 5/06		(11) 1 450 760 (51) A61K 8/34 A61K 8/86 A61Q 19/00	A61K 8/39 A61Q 17/00 A61P 17/04	(11) 1 496 410 (51) G05B 19/408 G04F 10/04
(11) 1 384 100 (51) G02B 6/02		A61K 31/08		(11) 1 502 593 (51) A61K 31/58
(11) 1 390 010 (51) A01N 37/02 A61K 8/33	A61K 8/36 A61Q 5/02	(11) 1 451 304 (51) G01N 1/30 G01N 33/58	G01N 33/50	(11) 1 503 955 (51) C01B 15/08 C02F 1/50
(11) 1 391 597 (51) F02C 7/24 F01N 1/00	F02K 1/82 F04D 1/00	(11) 1 456 019 (51) B44C 1/10 B44C 1/22 G09F 3/10	B44C 1/17 E04F 15/00	(11) 1 506 460 (51) G05B 19/042
(11) 1 392 870 (51) C12Q 1/68	G01N 33/542	(11) 1 456 398 (51) C12N 7/00 C12N 7/04	C07K 14/115 C12N 15/86	(11) 1 506 544 (51) G11B 7/004 G11B 20/12
(11) 1 403 863 (51) G06F 17/30	G06F 3/033	A61K 39/155		G11B 20/14 G11B 27/19
(11) 1 405 141 (51) B41C 1/10 G03F 7/023	B41M 5/36 G03F 7/30	(11) 1 456 971 (51) H04B 7/005 H04J 13/04 H04B 1/707	H04B 7/216 H04L 7/00	(11) 1 506 546 (51) G11B 7/007 G11B 20/10
(11) 1 405 146 (51) G05B 19/042	G05B 19/05	(11) 1 458 559 (51) B32B 5/02	B32B 9/00	(11) 1 510 952 (51) G06F 17/30
(11) 1 406 153 (51) G06K 9/20 G06F 3/00	G06F 17/21	B32B 15/08 B32B 27/18 G09F 3/00	B32B 15/20 C09J 5/02	H04L 12/24
(11) 1 408 594 (51) H02H 7/122 G01R 31/02	H02H 3/16	(11) 1 458 686 (51) C07D 233/54 C07C 69/616 C07D 263/32	C07C 69/013 C07D 277/30 C07D 213/55	(11) 1 514 114 (51) G01N 33/566 G01N 33/74
(11) 1 417 586 (51) G06F 15/173	H04L 12/56	C07D 405/12 A61K 31/42 A61K 31/415	A61K 31/44 A61K 31/425	C07K 14/475 C07K 14/715 C12N 5/10 C12N 15/11 C12N 15/12 C12N 15/63
(11) 1 420 862 (51) A63F 1/00	G07F 17/32	(11) 1 463 547 (51) A61F 2/06		(11) 1 514 228 (51) G06K 9/00 G06T 5/50
(11) 1 427 490 (51) A63F 5/00	G07F 17/32	(11) 1 470 483 (51) G06F 11/14	G06F 11/20	(11) 1 514 255 (51) G06F 3/033
(11) 1 427 494 (51) G07F 17/32 A63F 9/24 G06F 19/00	A63F 13/00 G06F 17/00	(11) 1 470 861 (51) B01J 35/04 B28B 3/26	F01N 3/022	(11) 1 514 723 (51) B60L 15/20 H02P 7/285
(11) 1 429 883 (51) B23D 61/02 B23D 65/00	B23D 61/04	(11) 1 476 500 (51) C08J 9/00 C08L 25/00	C08J 9/26 C08L 61/00	G01R 31/34 G01R 31/02
(11) 1 432 485 (51) A63F 13/00	G07F 17/32	C08G 83/00 C08G 61/02 C08L 51/04	C08L 101/00 C08K 7/16 C08J 9/18	(11) 1 515 100 (51) F24F 7/06 F24F 3/16
(11) 1 435 310 (51) B60P 7/08 F16G 11/12	B60P 7/06	C08L 25/06 H01L 23/00 H01L 21/312	H01B 3/46 H01L 23/532 H01L 21/768	(11) 1 519 091 (51) F16K 31/385 E03D 3/06

(11) 1 523 988		(11) 1 552 834		(11) 1 578 921
(51) A61K 36/344	A61K 36/481	(51) A61K 31/445	A61P 9/00	(51) C07H 21/04
A61P 37/02	A61P 35/00	A61P 9/10	A61P 21/04	
A61P 9/10	A61P 7/02	A61P 25/00	A61P 25/14	(11) 1 578 945
A61P 11/00		A61P 25/16	A61P 25/28	(51) C12Q 1/00
		A61P 25/02	A61P 43/00	
(11) 1 530 319				(11) 1 578 953
(51) H04L 12/28	H04L 27/26	(11) 1 553 941		(51) C12N 9/64
		(51) A61K 31/44	A61K 45/06	
(11) 1 533 854		A61P 9/12		(11) 1 579 284
(51) H01L 51/00				(51) G06Q 10/00
(11) 1 534 837		(11) 1 560 125		(11) 1 579 372
(51) C12N 15/31	C12N 1/21	(51) G06F 17/24	G06F 17/21	(51) G06T 11/00
C12N 5/10	C12N 15/12	(11) 1 560 787		
C12N 15/63	C12P 21/06	(51) B81B 3/00	H01G 5/16	(11) 1 580 062
C07H 21/04	A61K 39/012	H01H 57/00	H01L 41/09	(51) B60K 17/28
A61K 47/48		H01L 41/24		
(11) 1 535 178		(11) 1 564 128		(11) 1 580 133
(51) H04L 12/18		(51) B62M 9/16	B62M 9/00	(51) B65B 69/00
(11) 1 538 569		(11) 1 567 013		(11) 1 580 181
(51) G06T 17/20	G06T 15/30	(51) A01N 49/00	A01N 61/00	(51) C04B 38/00
(11) 1 540 347		(11) 1 568 544		(11) 1 580 310
(51) G01N 33/542		(51) B60R 21/16		(51) D05B 69/22
(11) 1 542 690		(11) 1 569 218		(11) 1 580 656
(51) C07K 14/36	A61K 31/497	(51) G11B 19/20	G11B 19/14	(51) G06F 3/06
A61K 31/33	C12N 1/00	G11B 7/004	G11B 7/085	G06F 1/32
C12N 1/12	C12N 1/20	G11B 7/14	G11B 7/20	
C12P 1/00	C12P 17/00	(11) 1 571 896		(11) 1 582 212
C12P 1/04		(51) C12N 9/88	C12N 15/82	(51) A61K 31/7004
(11) 1 544 554		(11) 1 572 179		(11) 1 582 944
(51) F24H 7/04	F24H 9/20	(51) A61K 31/155	A61K 31/5415	(51) G04B 27/02
F24H 1/18		A61K 45/06	A61P 29/00	
		A61P 19/02	A61P 11/06	(11) 1 585 167
(11) 1 547 118		A61P 11/00	A61P 17/00	(51) H01J 49/00
(51) G06Q 10/00	H01J 13/00	A61P 17/06	A61P 35/04	
		A61P 1/04	A61P 1/00	(11) 1 585 426
(11) 1 548 110		A61P 25/00	A61P 9/10	(51) C12N 5/06
(51) C12N 9/10	C12N 15/54			
C12N 1/21		(11) 1 572 952		A61L 27/50
		(51) C12Q 1/68	A01N 43/04	
(11) 1 549 624		C07H 21/04	A61K 31/07	(11) 1 587 946
(51) C07D 277/20	C07D 417/04			(51) C12Q 1/68
C07D 263/30	C07D 413/04	(11) 1 572 961		
A61K 31/426	A61K 31/427	(51) A01N 37/18	A61K 38/00	(11) 1 588 143
A61K 31/421	A61K 31/422	C07K 1/00	C07K 14/00	(51) C12Q 1/66
A61P 25/00	C07D 263/32	C07K 17/00		
				(11) 1 588 304
(11) 1 549 642		(11) 1 572 992		(51) G06F 17/60
(51) C07D 213/80	A61K 31/5377	(51) H01S 5/0683		
A61P 31/12				
		(11) 1 573 464		(11) 1 588 384
(11) 1 550 070		(51) G06Q 10/00		(51) G21H 3/02
(51) G06Q 10/00				
		(11) 1 573 670		(11) 1 594 030
(11) 1 551 425		(51) B44C 1/16		(51) G06F 21/00
(51) A61K 31/724	A61K 31/427			
C07D 417/02	C07D 417/06	(11) 1 576 098		(11) 1 595 894
A61P 35/00	A61K 9/00	(51) C12Q 1/00		(51) C08F 4/00
A61K 47/10	A61K 47/44		C12N 5/00	
A61K 9/48		(11) 1 576 101		(11) 1 596 896
		(51) C12N 15/82		(51) A61M 37/00
(11) 1 552 019		(11) 1 576 511		
(51) C12Q 1/68	C12Q 3/00	(51) G06F 17/60		(11) 1 600 789
G01N 33/48	G01N 33/53			(51) G01S 3/46
C12N 5/06	G01N 33/574	(11) 1 578 336		G01S 3/74
		(51) A61F 5/042		
(11) 1 552 044		(11) 1 578 625		(11) 1 606 385
(51) D01D 5/12	D01D 5/36	(51) B60G 3/12	B60G 15/00	(51) C12N 15/12
D01F 8/14	D02G 1/02	B60B 33/04		
D02G 3/02	D02G 3/24			(11) 1 609 608
D01F 6/92				(51) B41K 1/10
		(11) 1 578 915		
(11) 1 552 303		(51) A61K 31/7088	A61K 38/02	(11) 1 610 978
(51) G01N 33/543	G01N 33/542	A61K 39/00	C07H 21/04	(51) B60R 1/00

(11) 1 611 540		(11) 1 631 278		(11) 1 664 629
(51) G06F 19/00	G08B 13/14	(51) A61K 31/19	A61K 31/282	(51) E04H 4/14
		A61K 31/555	A61K 33/24	
(11) 1 612 302		A61K 31/7068	A61P 35/00	(11) 1 664 720
(51) D01G 31/00	D01G 15/20	A61K 45/06		(51) G01N 27/26
(11) 1 612 303		(11) 1 631 878		(11) 1 665 052
(51) D01G 31/00	D01G 15/32	(51) G08G 1/123	B60R 25/10	(51) G06F 11/00
		H04M 3/487		
(11) 1 613 732		(11) 1 631 918		(11) 1 665 360
(51) A61K 39/395		(51) G06F 17/30		(51) H01L 21/44
(11) 1 614 198		(11) 1 632 329		B23B 27/14
(51) H01S 5/14		(51) B29C 45/33	B29C 45/64	(51) B05D 5/12
(11) 1 614 413		B29C 45/14		
(51) A61K 9/32	A61K 9/34	(11) 1 632 818		(11) 1 665 743
		(51) G03G 15/00	G03G 21/16	(51) H04M 1/27
(11) 1 616 135		(11) 1 632 959		G06F 17/30
(51) F25B 41/00		(51) H01G 4/40	H01C 7/112	
(11) 1 616 246		(11) 1 637 514		(11) 1 668 115
(51) G06F 17/30	G06F 3/00	(51) C07C 67/36	C07C 69/653	(51) G06K 9/00
		B01J 31/24		G06M 11/04
(11) 1 616 497		(11) 1 638 182		H03K 21/40
(51) A45C 11/00	A61F 17/00	(51) H02H 1/04		C12Q 1/06
		H02H 3/00	G01R 15/18	
(11) 1 617 860		(11) 1 645 104		(11) 1 668 243
(51) A61K 38/16	C07K 9/00	(51) B60R 22/32	H04M 3/42	(51) B63H 1/06
		B60R 22/18		
		A44B 11/26		
(11) 1 618 025		(51) H04M 1/60		(11) 1 671 315
(51) B60R 22/48		H04M 19/02		(51) G10L 11/00
		(11) 1 650 071		(11) 1 674 870
(11) 1 620 772		(51) B60K 6/04	F16H 29/04	(51) G01N 33/68
(51) G06Q 10/00		H02K 7/18	B60K 17/04	
(11) 1 621 914		(11) 1 650 887		(11) 1 675 684
(51) G06T 7/00	G01N 21/88	(51) H04B 10/20	H04L 12/28	(51) B05B 1/00
H04N 5/235				B05B 7/02
		(11) 1 651 749		B05B 9/08
(11) 1 623 272		(51) C12N 15/55	C12N 9/22	F16L 9/22
(51) G03B 21/14	H04N 5/74	(11) 1 652 369		F16L 11/00
H04N 5/445		(51) H04M 3/533	H04M 3/436	F16L 25/00
(11) 1 624 839		(11) 1 654 590		(11) 1 675 752
(51) A61F 11/00	A61H 23/00	(51) G03B 21/16	G03B 21/00	(51) G06Q 10/00
A61B 5/00		A61M 1/00		
F16K 15/18		A61M 39/22		
		(11) 1 654 618		(11) 1 676 113
		(51) H04B 7/185		(51) C12N 1/00
(11) 1 625 308		(11) 1 654 904		G01N 33/53
(51) B60B 37/04		(51) H04R 29/00		
(11) 1 625 315		(11) 1 655 745		(11) 1 676 903
(51) F16K 31/52		(51) H01F 3/10		(51) C10M 171/00
				F16C 33/44
(11) 1 626 692		(11) 1 657 590		A61C 1/18
(51) A61K 31/70	A61K 31/715	(51) G02F 1/35		
A61K 31/505				
A61K 31/425				
A61K 31/415		(11) 1 658 483		
A61K 31/40		(51) G01N 33/53		
A61K 31/38	A61K 31/34	(11) 1 661 384		
		(51) H04N 7/12	H04N 11/02	
		H04N 11/04	H04N 13/00	
		H04N 13/02	H04N 15/00	
		H04B 1/66		
(11) 1 627 075				
(51) C12Q 1/68				
(11) 1 628 411		(11) 1 662 836		(11) 1 677 645
(51) G07C 9/00	H04B 1/713	(51) H04Q 7/38	H04L 12/28	(51) A46B 9/08
(11) 1 629 108		(11) 1 662 938		(11) 1 679 074
(51) C12Q 1/68	C12Q 1/00	(51) F16G 11/10	F16G 11/04	(51) A61K 31/427
				A61P 27/02
(11) 1 629 347		(11) 1 664 505		(11) 1 679 583
(51) G06F 15/16		(51) F01C 11/00		(51) G06F 3/06
				G06F 1/00
(11) 1 630 011		(11) 1 664 547		(11) 1 679 584
(51) B60G 3/00	B60B 9/06	(51) A61L 2/23		(51) G06F 3/06
B60B 9/24				G06F 1/00

(11) 1 682 811		(11) 1 700 067	(11) 1 095 165	(51) C12Q 1/68
(51) F21V 33/00	F16K 21/04	(51) H02K 23/66	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
F16K 17/00				
(11) 1 682 859		(11) 1 700 897	(11) 1 100 549	(51) A61K 49/00
(51) G01L 1/04	G01L 1/12	(51) C09K 19/30	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
G01L 9/12	G01L 13/00			
G01L 17/00				
(11) 1 682 987		I.12(5)	(11) 1 102 060	(51) G01N 23/20
(51) G06F 9/445	G06F 9/45	• Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	(84) DE FR GB NL	
(11) 1 684 161	G06F 1/00	• Priority date, priority country, priority application number		
(51) G06F 3/06		• Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité		
(11) 1 684 445	H04B 7/005		(11) 1 103 609	(51) C12N 15/12
(51) H04B 7/06		(11) 1 407 357 (51) G06F 9/46	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
H04B 7/08		(30) 16.07.2001 DE 20112018 U		
(27.11.2001 DE 10157807				
(11) 1 684 712	A61K 31/27		(11) 1 178 392	(51) G06F 3/12
(51) A61K 31/135		(11) 1 446 017 (51) A22C 13/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
A61K 31/343	A61K 31/445	(30) 18.09.2001 IT RM20010566		
A61K 31/55				
(11) 1 684 939		(11) 1 446 788 (51) G09F 15/00	(11) 1 189 634	(51) A61K 39/395
(51) B24C 5/04		(30) 23.11.2001 BR P10105444	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(23.08.2002 BR 0105444				
(21.11.2002 BR 0105444				
(11) 1 685 468	G06Q 40/00	(11) 1 470 772 (51) A47B 96/06	(11) 1 203 097	(51) C12Q 1/68
(51) G06Q 40/00		(30) 24.04.2003 IT MI20030199 U	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 686 566	H04R 25/00		(11) 1 210 445	(51) C12N 15/67
(51) H04R 25/00		(11) 1 513 803 (51) C07C 391/02	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 686 575	G11B 7/0045	(30) 04.06.2002 FR 0206851	(11) 1 221 922	(51) A61F 9/01
(51) G11B 7/006		(11) 1 615 533 (51) A47J 31/00	(84) DE ES FR GB IT	
(11) 1 686 672	G01R 31/36	(30) 20.09.2002 US 412077 P	(11) 1 235 608	(51) A61M 15/00
(51) H02J 7/00			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 686 846	A01H 1/02	(11) 1 619 629 (51) G07B 15/02	(11) 1 237 786	(51) B65B 31/00
(51) A01H 1/00		(30) • keine Priorität	(84) DE FR GB	
A01H 5/00		• no priority		
		• pas de priorité		
(11) 1 687 398		(11) 1 637 795 (51) F17C 13/04	(11) 1 242 258	(51) B60H 1/00
(51) C07H 21/04		(30) • keine Priorität	(84) ES FR IT	
		• no priority		
		• pas de priorité		
(11) 1 689 089	H04B 7/26		(11) 1 243 041	(51) H01M 4/46
(51) H04B 1/707	H04L 1/00	(11) 1 642 166 (51) G02F 1/133	(84) DE FR GB	
H04B 7/005		(30) 17.06.2003 US 479204 P		
		15.06.2004 US 869310 P		
(11) 1 689 851	A61K 38/00		(11) 1 248 656	(51) A61M 5/20
(51) A61K 38/10	C07K 2/00	(11) 1 687 422 (51) C12N 15/00	(84) DE FR GB IE NL	
C07K 7/08		(30) 20.10.2003 JP 2003359900		
		09.12.2003 JP 2003410637		
(11) 1 690 152	G06F 17/30		(11) 1 250 469	(51) C22C 23/02
(51) G06F 7/00		(11) 1 699 344 (51) A47L 15/42	(84) DE FR GB	
G06F 17/00		(30) 27.12.2003 DE 10360907		
		23.07.2004 DE 102004035845		
		25.11.2004 DE 102004057017		
(11) 1 693 742			(11) 1 261 406	(51) B01D 35/02
(51) G06F 9/302			(84) DE FR GB IT NL	
(11) 1 695 913	B65B 65/00		(11) 1 277 382	(51) H05K 13/04
(51) B65B 19/28	B65B 19/22	I.12(6)	(84) CH DE FR GB IT LI NL	
B65B 61/02		• Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten		
B65H 75/18	B65B 59/02	• Designated Contracting States and Extension States		
		• Etats contractants désignés et états d'extension désignés		
(11) 1 696 224	G01N 21/64		(11) 1 278 968	(51) F16D 23/06
(51) G01N 21/27			(84) DE GB IT SE	
(11) 1 696 316			(11) 1 294 585	(51) B60J 1/00
(51) G06F 9/44		(11) 0 951 113 (51) H02B 1/06	(84) DE FR GB IT	
		(84) AT BE CH DK FR GB IT LI NL SE		
(11) 1 697 536	A61K 38/17	(11) 0 966 085 (51) H02H 7/085	(11) 1 297 193	(51) C22C 23/00
(51) A61K 48/00		(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(84) DE FR GB	
C07H 21/04				
(11) 1 699 141		(11) 1 000 154 (51) C12N 15/12	(11) 1 298 159	(51) C08J 7/04
(51) H04B 1/707	H04B 7/26	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(84) DE FR GB	
H04B 7/005	H04L 1/00			
(11) 1 700 001			(11) 1 300 665	(51) G01M 1/22
(51) E21B 47/12			(84) DE FR IT	
(11) 1 700 067		(11) 1 014 766 (51) H05K 1/03	(11) 1 309 308	(51) A61Q 9/04
(51) H02K 23/66		(84) DE FR GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

(11) <b>1 322 167</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>A01N 59/16</b>	(11) <b>1 524 665</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 599 915</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H01M 10/38</b>
(11) <b>1 325 989</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) <b>E02F 9/28</b>	(11) <b>1 526 669</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>1 600 404</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B65F 1/06</b>
AL LT LV MK RO SI		(11) <b>1 527 451</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 603 301</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 342 219</b> (84) DE ES FR IT SE	(51) <b>G08B 21/20</b>	(11) <b>1 530 435</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A45C 13/30</b>	AL LT LV MK	
(11) <b>1 395 137</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>A44B 18/00</b>	(11) <b>1 530 664</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>E04H 4/16</b>	(11) <b>1 608 072</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H03L 7/081</b>
(11) <b>1 397 693</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>G01R 19/25</b>	(11) <b>1 531 357</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G03B 21/00</b>	(11) <b>1 609 920</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>E04B 1/26</b>
(11) <b>1 401 529</b> (84) DE FR IT	(51) <b>A61M 25/10</b>	(11) <b>1 538 760</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>1 610 695</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>A61B 17/32</b>
(11) <b>1 402 055</b> (84) DE FR GB IE	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 541 953</b> (84) FR GB	(51) <b>F28F 1/32</b>	(11) <b>1 617 686</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 412 328</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) <b>C07D 207/08</b>	(11) <b>1 548 559</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 620 508</b> (84) DE FR GB IT NL	(51) <b>C08L 101/00</b>
(11) <b>1 412 940</b> (84) DE FR GB IE IT NL	(51) <b>G11B 3/00</b>	(11) <b>1 556 722</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 620 920</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H01Q 7/08</b>
(11) <b>1 413 284</b> (84) FR GB	(51) <b>A61K 7/02</b>	(11) <b>1 560 261</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H01L 21/306</b>	(11) <b>1 627 054</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>C12N 5/06</b>
(11) <b>1 413 373</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B22D 17/00</b>	(11) <b>1 562 864</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>C02F 1/32</b>	(11) <b>1 629 073</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>C11D 1/00</b>
(11) <b>1 416 634</b> (84) DE FI FR GB	(51) <b>H03K 17/22</b>	(11) <b>1 570 714</b> (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>1 629 370</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G06F 3/00</b>
(11) <b>1 432 491</b> (84) DE ES IT PT	(51) <b>B01D 35/027</b>	(11) <b>1 572 904</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) <b>C12N 1/21</b>	(11) <b>1 631 146</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A01N 45/00</b>
(11) <b>1 462 421</b> (84) AT BE BG DE FR	(51) <b>C03C 15/00</b>	AL LT LV MK RO		AL LT LV MK	
(11) <b>1 468 221</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) <b>F21S 8/02</b>	(11) <b>1 586 718</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>E04B 7/20</b>	(11) <b>1 631 153</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A23G 9/28</b>
(11) <b>1 480 811</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B29C 63/02</b>	(11) <b>1 589 127</b> (84) DE FR GB	(51) <b>C22C 38/18</b>	LT LV	
(11) <b>1 482 451</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>G07B 15/00</b>	(11) <b>1 594 840</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>C07D 211/58</b>	(11) <b>1 631 154</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A23L 1/0524</b>
(11) <b>1 501 826</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) <b>C07D 403/06</b>	LT LV		(11) <b>1 631 159</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A23L 3/3418</b>
LT LV		(11) <b>1 598 494</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>E04B 1/348</b>	(11) <b>1 631 162</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A43B 7/08</b>
(11) <b>1 502 416</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 599 022</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04M 1/65</b>	AL LT LV MK	
(11) <b>1 515 434</b> (84) DE FR	(51) <b>H03F 3/68</b>	AL LT LV			
(11) <b>1 518 044</b> (84) DE FR	(51) <b>F02B 27/02</b>				
(11) <b>1 523 281</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A61B 17/70</b>				

- (11) **1 631 163** (51) **A44C 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 166** (51) **A47C 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 172** (51) **A47F 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 173** (51) **A47F 5/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 175** (51) **A47J 27/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 186** (51) **A61B 3/113**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 189** (51) **A61B 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 193** (51) **A61B 5/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 198** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 200** (51) **A61B 17/064**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 202** (51) **A61B 17/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 205** (51) **A61B 17/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 206** (51) **A61B 17/72**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 226** (51) **A61F 13/15**  
(84) CZ DE FR GB IT NL
- (11) **1 631 257** (51) **A61K 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 262** (51) **A61K 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 272** (51) **A61K 31/095**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 273** (51) **A61K 31/13**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 286** (51) **A61K 31/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 297** (51) **A61K 31/59**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 321** (51) **A61C 19/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 337** (51) **A61M 5/158**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 344** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 349** (51) **A61N 1/362**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 367** (51) **B01D 33/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 396** (51) **B08B 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 403** (51) **B22C 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 406** (51) **B22D 18/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 409** (51) **B23B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 422** (51) **B25J 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 423** (51) **B25J 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 443** (51) **B29D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 444** (51) **B29D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 445** (51) **B29D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 455** (51) **B32B 27/08**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 631 456** (51) **B41C 1/10**  
(84) DE GB
- (11) **1 631 460** (51) **B41M 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 462** (51) **B43K 23/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 465** (51) **B60C 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 469** (51) **B60K 15/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 474** (51) **B60N 2/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 480** (51) **B60R 21/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 481** (51) **B60T 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 485** (51) **B62D 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 492** (51) **B63C 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 499** (51) **B65D 21/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 523** (51) **C01B 13/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT
- (11) **1 631 526** (51) **C01G 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 530** (51) **C03C 12/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 534** (51) **C07C 6/04**  
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 631 543** (51) **C07C 401/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 631 545** (51) **C07D 207/46**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 631 557** (51) **C07D 265/30**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 631 564** (51) **C07D 401/04**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 576** (51) **C07H 21/02**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 586** (51) **C07K 14/47**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 606** (51) **C08G 18/09**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 610** (51) **C08G 18/67**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 631 612** (51) **C08G 63/66**  
 (84) DE FR GB

(11) **1 631 613** (51) **C08G 63/688**  
 (84) DE FR GB

(11) **1 631 619** (51) **C08J 3/12**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 625** (51) **C08L 83/12**  
 (84) DE FR GB IT NL

(11) **1 631 631** (51) **C09D 7/12**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 648** (51) **C11B 1/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 631 657** (51) **C12G 1/02**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 660** (51) **C12N 1/00**  
 (84) DE DK FR GB NL

(11) **1 631 664** (51) **C12N 9/02**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 665** (51) **C12N 9/16**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 670** (51) **C12N 15/11**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 698** (51) **C23C 18/14**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 700** (51) **C23C 26/02**

(84) DE FR GB

(11) **1 631 701** (51) **C23F 1/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 704** (51) **C30B 29/22**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 712** (51) **D03C 3/10**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 715** (51) **D06L 3/12**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 719** (51) **D21H 21/48**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 631 726** (51) **E03F 7/10**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 728** (51) **E04B 9/06**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR LT LV MK

(11) **1 631 734** (51) **F01D 5/26**  
 (84) DE FR GB

(11) **1 631 737** (51) **F02D 13/04**  
 (84) DE FR GB IT SE

(11) **1 631 744** (51) **F04B 1/12**  
 (84) DE FR GB IT SE SK

(11) **1 631 746** (51) **F15B 15/26**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 755** (51) **F16H 1/20**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 761** (51) **F16K 11/044**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 768** (51) **F17C 3/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 773** (51) **F25B 9/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 778** (51) **F25D 23/12**  
 (84) DE ES IT PL SE TR

(11) **1 631 789** (51) **G01C 21/00**  
 (84) DE FR GB IT

(11) **1 631 793** (51) **G01D 5/245**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 800** (51) **G01F 23/76**  
 (84) DE ES FR GB IT

(11) **1 631 801** (51) **G01F 25/00**  
 (84) CH DE GB LI

(11) **1 631 804** (51) **G01L 9/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 805** (51) **G01M 3/20**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 806** (51) **G01M 3/20**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 807** (51) **G01M 3/20**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 809** (51) **G01M 11/02**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 813** (51) **G01N 1/30**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 814** (51) **G01N 1/30**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 817** (51) **G01N 15/14**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 827** (51) **G01N 33/68**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 631 828** (51) **G01N 33/68**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) <b>1 631 831</b>	(51) <b>G01S 3/789</b>	(11) <b>1 631 942</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>	(11) <b>1 632 008</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 631 833</b>	(51) <b>G01S 7/40</b>	(11) <b>1 631 943</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>	(11) <b>1 632 011</b>	(51) <b>H01R 13/24</b>
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 631 834</b>	(51) <b>G01S 13/18</b>	(11) <b>1 631 946</b>	(51) <b>G08B 23/00</b>	(11) <b>1 632 012</b>	(51) <b>H01S 3/063</b>
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 631 836</b>	(51) <b>G01S 13/88</b>	(11) <b>1 631 949</b>	(51) <b>G09B 25/00</b>	(11) <b>1 632 015</b>	(51) <b>H02M 3/135</b>
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 631 838</b>	(51) <b>G01S 13/94</b>	(11) <b>1 631 950</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>	(11) <b>1 632 016</b>	(51) <b>H02M 3/156</b>
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 631 839</b>	(51) <b>G01S 13/94</b>	(11) <b>1 631 951</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>	(11) <b>1 632 018</b>	(51) <b>H02P 7/28</b>
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 631 846</b>	(51) <b>G01W 1/16</b>	(11) <b>1 631 953</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(11) <b>1 632 040</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT NL	
(11) <b>1 631 850</b>	(51) <b>G02B 17/08</b>	(11) <b>1 631 956</b>	(51) <b>G11B 7/004</b>	(11) <b>1 632 046</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 631 853</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	(11) <b>1 631 960</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) <b>1 632 049</b>	(51) <b>H04M 3/00</b>
(84) DE NL		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
(11) <b>1 631 865</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 631 966</b>	(51) <b>G11C 21/00</b>	(11) <b>1 632 051</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 631 866</b>	(51) <b>G05B 19/402</b>	(11) <b>1 631 967</b>	(51) <b>G12B 21/22</b>	(11) <b>1 632 053</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 631 868</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 631 972</b>	(51) <b>H01F 27/02</b>	(11) <b>1 632 060</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 631 874</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 631 975</b>	(51) <b>H01H 13/70</b>	(11) <b>1 632 062</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) DE FR GB IE NL		(84) DE ES FR GB IT SE		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 631 878</b>	(51) <b>G08G 1/123</b>	(11) <b>1 631 976</b>	(51) <b>H01H 25/00</b>	(11) <b>1 632 067</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 631 886</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 631 989</b>	(51) <b>H01L 29/49</b>	(11) <b>1 632 068</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>
(84) DE ES FR NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE GB	
(11) <b>1 631 902</b>	(51) <b>G06F 9/312</b>	(11) <b>1 631 990</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) <b>1 632 070</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
(84) DE FR GB IT NL		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 631 903</b>	(51) <b>G06F 9/32</b>	(11) <b>1 631 992</b>	(51) <b>H01L 31/00</b>	(11) <b>1 632 077</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(84) DE FR GB IT NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 631 906</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>	(11) <b>1 631 993</b>	(51) <b>H04N 5/20</b>	(11) <b>1 632 085</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 631 917</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>			(11) <b>1 632 088</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				(84) DE FR GB	
(11) <b>1 631 929</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>				
(84) DE FR GB					
(11) <b>1 631 932</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>				
(84) DE GB					
(11) <b>1 631 937</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>				
(84) DE GB					
(11) <b>1 631 941</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					

(11) <b>1 632 102</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 632 563</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>	(11) <b>1 633 198</b>	(51) <b>A22C 13/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 632 107</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 632 569</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 633 217</b>	(51) <b>A45D 20/04</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) CH DE FR GB IT LI		(84) BG FR	
(11) <b>1 632 108</b>	(51) <b>H05B 3/00</b>	(11) <b>1 632 685</b>	(51) <b>F16C 33/34</b>	(11) <b>1 633 220</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>
(84) AT DE FR GB		(84) DE GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 632 113</b>	(51) <b>H05G 2/00</b>	(11) <b>1 632 701</b>	(51) <b>F16K 15/14</b>	(11) <b>1 633 221</b>	(51) <b>A47C 27/14</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 632 117</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	(11) <b>1 632 771</b>	(51) <b>G01N 27/16</b>	(11) <b>1 633 222</b>	(51) <b>A47F 1/04</b>
(84) DE ES FR GB IT SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 632 118</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 632 925</b>	(51) <b>G09B 29/00</b>	(11) <b>1 633 238</b>	(51) <b>A61B 1/05</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) DE GB	
(11) <b>1 632 157</b>	(51) <b>A47G 19/14</b>	(11) <b>1 632 945</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 633 242</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 632 176</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>1 632 947</b>	(51) <b>G11B 27/00</b>	(11) <b>1 633 243</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) FI		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 632 183</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>1 632 975</b>	(51) <b>H01J 11/00</b>	(11) <b>1 633 246</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 632 225</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 632 981</b>	(51) <b>H01J 43/22</b>	(11) <b>1 633 248</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE GB NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 632 226</b>	(51) <b>A61K 31/245</b>	(11) <b>1 632 982</b>	(51) <b>H01J 43/22</b>	(11) <b>1 633 255</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE GB NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 632 260</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 633 000</b>	(51) <b>H01L 27/092</b>	(11) <b>1 633 256</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
(84) CH DE FR GB IT LI PT		(84) DE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 632 328</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	(11) <b>1 633 001</b>	(51) <b>H01L 27/092</b>	(11) <b>1 633 261</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 632 343</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>	(11) <b>1 633 019</b>	(51) <b>H01R 11/01</b>	(11) <b>1 633 262</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 632 353</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>1 633 138</b>	(51) <b>H04N 5/92</b>	(11) <b>1 633 264</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
(84) DE FR		(84) DE FR GB		(84) DE ES FR GB IE IT	
(11) <b>1 632 363</b>	(51) <b>B60B 25/04</b>	(11) <b>1 633 159</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 633 265</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE ES FR GB IE IT	
(11) <b>1 632 428</b>	(51) <b>B62K 17/00</b>	(11) <b>1 633 161</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 633 279</b>	(51) <b>A61F 2/04</b>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 632 477</b>	(51) <b>C07C 237/40</b>	(11) <b>1 633 181</b>	(51) <b>A01B 79/02</b>	(11) <b>1 633 280</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 632 488</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>1 633 186</b>	(51) <b>A01K 97/24</b>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(11) <b>1 632 518</b>	(51) <b>C08G 81/02</b>	(11) <b>1 633 188</b>	(51) <b>A01N 27/00</b>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			

- (11) **1 633 281** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 282** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 283** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 287** (51) **A61F 2/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 288** (51) **A61F 2/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 294** (51) **A61F 9/007**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 295** (51) **A61F 13/00**  
(84) DE NL SE
- (11) **1 633 296** (51) **A61F 13/15**  
(84) DE GB
- (11) **1 633 298** (51) **A61G 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 299** (51) **A61H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 308** (51) **A61K 39/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 312** (51) **A61K 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 326** (51) **A61K 9/107**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 332** (51) **A61K 9/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 351** (51) **A61K 31/415**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 352** (51) **A61K 31/422**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 372** (51) **A61K 31/7084**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 386** (51) **A61K 38/16**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 633 387** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 393** (51) **A61K 38/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 398** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 404** (51) **A61L 2/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 406** (51) **A61L 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 410** (51) **A61L 31/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 414** (51) **A61M 5/142**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 415** (51) **A61M 5/168**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 418** (51) **A61M 5/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 420** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 422** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 427** (51) **A61M 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 433** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 435** (51) **A61N 1/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 437** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 439** (51) **A61N 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 452** (51) **A63D 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 468** (51) **B01J 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 469** (51) **B01J 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 470** (51) **B01J 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 471** (51) **B01J 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 472** (51) **B01J 13/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 480** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 485** (51) **B02C 18/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 488** (51) **B05B 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 490** (51) **B05B 7/02**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 633 491** (51) **B05B 12/06**  
(84) DE ES FR GR IT
- (11) **1 633 492** (51) **B05B 13/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 497** (51) **B06B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 505** (51) **B62D 27/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 633 507** (51) **B21D 43/05**  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 633 510** (51) **B22D 39/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 518** (51) **B23D 25/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 523** (51) **B23P 15/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 535** (51) **B25J 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) <b>1 633 545</b>	(51) <b>B29C 39/00</b>	(11) <b>1 633 608</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>1 633 684</b>	(51) <b>C03C 17/34</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 633 555</b>	(51) <b>B32B 5/22</b>	(11) <b>1 633 610</b>	(51) <b>B60R 22/34</b>	(11) <b>1 633 707</b>	(51) <b>C07D 207/08</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
HR LT				LT LV	
(11) <b>1 633 559</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>1 633 615</b>	(51) <b>B61D 15/06</b>	(11) <b>1 633 712</b>	(51) <b>C07D 213/46</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 633 562</b>	(51) <b>B41F 13/004</b>	(11) <b>1 633 617</b>	(51) <b>B61L 5/10</b>	(11) <b>1 633 719</b>	(51) <b>C07D 223/00</b>
(84) AT CH CZ FR IT LI SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 633 563</b>	(51) <b>B41F 13/21</b>	(11) <b>1 633 624</b>	(51) <b>B64C 11/06</b>	HR LT LV MK	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(11) <b>1 633 564</b>	(51) <b>B41F 31/02</b>	(11) <b>1 633 625</b>	(51) <b>B64C 23/06</b>	(11) <b>1 633 721</b>	(51) <b>C07D 223/32</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 633 565</b>	(51) <b>B41J 2/06</b>	(11) <b>1 633 626</b>	(51) <b>B64D 15/20</b>	HR LT LV MK	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
(11) <b>1 633 574</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 633 627</b>	(51) <b>B64D 37/32</b>	(11) <b>1 633 725</b>	(51) <b>C07D 239/10</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 633 576</b>	(51) <b>B43K 19/00</b>	(11) <b>1 633 643</b>	(51) <b>B65D 25/20</b>	(11) <b>1 633 737</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 633 577</b>	(51) <b>B60B 27/02</b>	(11) <b>1 633 659</b>	(51) <b>B65D 85/672</b>	(11) <b>1 633 741</b>	(51) <b>C07D 405/12</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 633 581</b>	(51) <b>B60G 21/05</b>	(11) <b>1 633 660</b>	(51) <b>B65D 85/90</b>	LT LV	
(84) DE ES FR GB IT SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
(11) <b>1 633 584</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>1 633 663</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	(11) <b>1 633 742</b>	(51) <b>C07D 405/12</b>
(84) DE FR GB IT PT SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 633 585</b>	(51) <b>B60J 7/02</b>	(11) <b>1 633 665</b>	(51) <b>B65H 19/22</b>	LT LV	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(11) <b>1 633 589</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	(11) <b>1 633 666</b>	(51) <b>B65H 23/04</b>	(11) <b>1 633 751</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 633 590</b>	(51) <b>B60K 15/077</b>	(11) <b>1 633 671</b>	(51) <b>B66D 5/16</b>	(11) <b>1 633 762</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>
(84) DE ES FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 633 591</b>	(51) <b>B60K 15/077</b>	(11) <b>1 633 678</b>	(51) <b>C01F 7/00</b>	(11) <b>1 633 770</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>
(84) DE ES FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 633 592</b>	(51) <b>B60L 5/00</b>	(11) <b>1 633 679</b>	(51) <b>C01G 23/047</b>	(11) <b>1 633 773</b>	(51) <b>C07K 1/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 633 600</b>	(51) <b>B60R 1/06</b>	(11) <b>1 633 679</b>	(51) <b>C01G 23/047</b>	(11) <b>1 633 780</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 633 601</b>	(51) <b>B60R 1/06</b>	(11) <b>1 633 679</b>	(51) <b>C01G 23/047</b>	(11) <b>1 633 794</b>	(51) <b>C08F 220/04</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) BE DE ES FR GB IT	
(11) <b>1 633 602</b>	(51) <b>B60R 1/07</b>				
(84) DE ES FR GB IT					
(11) <b>1 633 607</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>				
(84) FR GB					

(11) <b>1 633 796</b>	(51) <b>C08G 18/00</b>	(11) <b>1 633 906</b>	(51) <b>C23F 1/46</b>	(11) <b>1 633 978</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT	
(11) <b>1 633 804</b>	(51) <b>C08G 83/00</b>	(11) <b>1 633 919</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>1 633 979</b>	(51) <b>F04C 2/10</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE ES FR GB IT	
(11) <b>1 633 813</b>	(51) <b>C08K 5/548</b>	(11) <b>1 633 923</b>	(51) <b>D06M 13/165</b>	(11) <b>1 633 982</b>	(51) <b>F04C 18/344</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) GB TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 633 815</b>	(51) <b>C08L 23/02</b>	(11) <b>1 633 928</b>	(51) <b>D21H 19/72</b>	(11) <b>1 633 983</b>	(51) <b>F04D 29/22</b>
(84) DE ES FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 633 820</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>	(11) <b>1 633 930</b>	(51) <b>D21H 23/48</b>	(11) <b>1 633 986</b>	(51) <b>F15B 11/13</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 633 821</b>	(51) <b>C09D 7/00</b>	(11) <b>1 633 931</b>	(51) <b>E02B 3/10</b>	(11) <b>1 633 989</b>	(51) <b>F16C 29/02</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 633 822</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>	(11) <b>1 633 933</b>	(51) <b>E03C 1/266</b>	(11) <b>1 633 991</b>	(51) <b>F16D 33/16</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 633 828</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 633 948</b>	(51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 633 992</b>	(51) <b>F16D 66/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 633 830</b>	(51) <b>C09J 183/04</b>	(11) <b>1 633 950</b>	(51) <b>E05F 15/20</b>	(11) <b>1 633 994</b>	(51) <b>F16H 3/54</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE SE	
(11) <b>1 633 839</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>1 633 952</b>	(51) <b>E21B 33/13</b>	(11) <b>1 633 996</b>	(51) <b>F16H 37/08</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 633 840</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>1 633 953</b>	(51) <b>E21B 37/06</b>	(11) <b>1 633 997</b>	(51) <b>F16H 45/02</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 633 848</b>	(51) <b>C12M 1/16</b>	(11) <b>1 633 956</b>	(51) <b>F01C 3/02</b>	(11) <b>1 634 000</b>	(51) <b>F16J 9/22</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE GB NL SE	
AL HR MK		(11) <b>1 633 962</b>	(51) <b>F01P 11/02</b>	(11) <b>1 634 009</b>	(51) <b>F16L 33/24</b>
(11) <b>1 633 859</b>	(51) <b>C12N 5/08</b>	(84) CH DE FR GB IT LI		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 633 964</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	(11) <b>1 634 014</b>	(51) <b>F16N 29/02</b>
(11) <b>1 633 874</b>	(51) <b>C12N 15/56</b>	(84) DE FR IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 633 969</b>	(51) <b>F02M 37/10</b>	(11) <b>1 634 016</b>	(51) <b>F17C 11/00</b>
(11) <b>1 633 876</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(84) DE ES FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 633 971</b>	(51) <b>F02M 59/06</b>	(11) <b>1 634 019</b>	(51) <b>F23K 5/12</b>
(11) <b>1 633 883</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>	(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 633 972</b>	(51) <b>F02M 59/46</b>	(11) <b>1 634 020</b>	(51) <b>F23L 17/16</b>
(11) <b>1 633 888</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 633 974</b>	(51) <b>F02M 63/00</b>	(11) <b>1 634 022</b>	(51) <b>F25B 30/06</b>
(11) <b>1 633 888</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

(11) <b>1 634 029</b>	(51) <b>F28D 19/04</b>	(11) <b>1 634 090</b>	(51) <b>G01R 31/319</b>	(11) <b>1 634 155</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 634 033</b>	(51) <b>F42B 1/02</b>	(11) <b>1 634 096</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>1 634 159</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 634 036</b>	(51) <b>G01B 15/02</b>	(11) <b>1 634 097</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>1 634 160</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
(84) DE FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 634 037</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	(11) <b>1 634 098</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>1 634 163</b>	(51) <b>G06F 9/302</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT NL	
(11) <b>1 634 038</b>	(51) <b>G01D 9/00</b>	(11) <b>1 634 102</b>	(51) <b>G01S 17/74</b>	(11) <b>1 634 164</b>	(51) <b>G06F 9/312</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT NL	
(11) <b>1 634 042</b>	(51) <b>G01G 19/414</b>	(11) <b>1 634 106</b>	(51) <b>G02B 5/128</b>	(11) <b>1 634 170</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 634 045</b>	(51) <b>G01K 7/18</b>	(11) <b>1 634 108</b>	(51) <b>G02B 15/00</b>	(11) <b>1 634 180</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(84) DE ES FR GB		(84) DE FR GB NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 634 046</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>1 634 115</b>	(51) <b>G02C 7/04</b>	(11) <b>1 634 182</b>	(51) <b>G06F 15/82</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 634 054</b>	(51) <b>G01N 1/20</b>	(11) <b>1 634 120</b>	(51) <b>G03C 1/76</b>	(11) <b>1 634 184</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE ES FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 634 056</b>	(51) <b>G01N 19/02</b>	(11) <b>1 634 121</b>	(51) <b>G03C 1/775</b>	(11) <b>1 634 188</b>	(51) <b>G06F 17/15</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 634 057</b>	(51) <b>G01N 21/25</b>	(11) <b>1 634 123</b>	(51) <b>G03F 7/038</b>	(11) <b>1 634 190</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 634 066</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>	(11) <b>1 634 124</b>	(51) <b>G03F 7/038</b>	(11) <b>1 634 193</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 634 069</b>	(51) <b>G01N 31/16</b>	(11) <b>1 634 126</b>	(51) <b>G03F 7/32</b>	(11) <b>1 634 194</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR IT NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 634 072</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 634 129</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 634 197</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 634 074</b>	(51) <b>G01N 33/533</b>	(11) <b>1 634 131</b>	(51) <b>G05D 7/00</b>	(11) <b>1 634 202</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 634 082</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 634 140</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 634 203</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 634 083</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 634 146</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>1 634 204</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) BE FI GB	
(11) <b>1 634 084</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 634 147</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>	(11) <b>1 634 208</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 634 084</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 634 148</b>	(51) <b>G06F 1/30</b>	(11) <b>1 634 213</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

- (11) **1 634 214** (51) **G06F 19/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 215** (51) **G06F 19/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 216** (51) **G06F 21/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 219** (51) **G06K 7/10**  
 (84) DE FR GB IT
- (11) **1 634 226** (51) **G06Q 10/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 227** (51) **G06Q 10/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 231** (51) **G06Q 10/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 235** (51) **G06Q 10/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 240** (51) **G06T 5/00**  
 (84) BE DE FR
- (11) **1 634 244** (51) **G06T 7/20**  
 (84) DE FR GB
- (11) **1 634 247** (51) **G06T 11/20**  
 (84) DE FR GB IT
- (11) **1 634 250** (51) **G07C 9/00**  
 (84) DE FR GB
- (11) **1 634 253** (51) **G07F 7/10**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 255** (51) **G07F 17/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 262** (51) **G08B 21/02**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 263** (51) **G09B 5/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 272** (51) **G09G 5/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 277** (51) **G10L 19/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 278** (51) **G10L 19/14**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 279** (51) **G10L 21/04**  
 (84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 634 280** (51) **G10L 21/04**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 281** (51) **G11B 5/596**  
 (84) DE GB IE
- (11) **1 634 284** (51) **G11B 9/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 306** (51) **H01F 1/26**  
 (84) DE FR GB
- (11) **1 634 307** (51) **H01F 1/26**  
 (84) DE FR GB
- (11) **1 634 309** (51) **H01F 7/16**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 310** (51) **H01F 41/02**  
 (84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 634 316** (51) **H01J 37/317**  
 (84) DE FR GB IT
- (11) **1 634 323** (51) **H01L 21/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 326** (51) **H01L 21/48**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 327** (51) **H01L 21/84**  
 (84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 634 336** (51) **H01L 29/78**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
 SI SK TR
- (11) **1 634 341** (51) **H01L 51/30**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 343** (51) **H01L 51/42**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 344** (51) **H01M 2/04**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 349** (51) **H01Q 1/24**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
 SI SK TR
- (11) **1 634 350** (51) **H01Q 1/24**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 351** (51) **H01Q 1/36**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 352** (51) **H01R 43/042**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE LI
- (11) **1 634 354** (51) **H02G 3/22**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 356** (51) **H02J 3/14**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 359** (51) **H02K 9/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 360** (51) **H02K 11/04**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 361** (51) **H02K 21/00**  
 (84) DE FR GB
- (11) **1 634 365** (51) **H02M 7/48**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 368** (51) **H02P 9/10**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 369** (51) **H03F 1/06**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 372** (51) **H03H 7/30**  
 (84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 634 388** (51) **H04B 7/005**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 394** (51) **H04K 1/00**  
 (84) DE FR GB IT
- (11) **1 634 395** (51) **H04K 1/10**  
 (84) DE FR GB IT
- (11) **1 634 396** (51) **H04L 27/04**  
 (84) DE FR GB IT
- (11) **1 634 397** (51) **H04J 11/00**  
 (84) DE FR GB IT
- (11) **1 634 402** (51) **H04L 1/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 403** (51) **H04B 1/69**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 404** (51) **H04J 3/16**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 405** (51) **H04L 9/08**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 634 415** (51) **H04L 12/56**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

(11) <b>1 634 417</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 634 487</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>1 635 175</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 634 418</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 634 505</b>	(51) <b>A23L 1/24</b>	(11) <b>1 635 194</b>	(51) <b>G02B 1/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 634 429</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(11) <b>1 634 650</b>	(51) <b>B04C 5/12</b>	(11) <b>1 635 196</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 634 432</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 634 657</b>	(51) <b>B21B 45/02</b>	(11) <b>1 635 249</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>
(84) DE FR GB		(84) BE DE FR GB SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 634 433</b>	(51) <b>H04M 3/533</b>	(11) <b>1 634 706</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>1 635 304</b>	(51) <b>G07F 11/54</b>
(84) DE ES FR		(84) DE FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 634 435</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>	(11) <b>1 634 788</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 635 337</b>	(51) <b>G11B 7/0045</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE GB IT		(84) DE ES FR GB IT NL	
(11) <b>1 634 443</b>	(51) <b>H04N 5/52</b>	(11) <b>1 634 811</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>1 635 338</b>	(51) <b>G11B 7/0045</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE ES FR GB IT NL	
(11) <b>1 634 447</b>	(51) <b>H04N 7/12</b>	(11) <b>1 634 874</b>	(51) <b>C07D 233/86</b>	(11) <b>1 635 361</b>	(51) <b>H01B 5/14</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) GB	
(11) <b>1 634 448</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>	(11) <b>1 634 882</b>	(51) <b>C07D 473/30</b>	(11) <b>1 635 385</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE	
(11) <b>1 634 455</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>1 634 910</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 635 388</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) DE FR IT	
(11) <b>1 634 456</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 634 912</b>	(51) <b>C08J 9/42</b>	(11) <b>1 635 392</b>	(51) <b>H01L 27/092</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT		(84) DE	
(11) <b>1 634 457</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 634 925</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	(11) <b>1 635 393</b>	(51) <b>H01L 27/092</b>
(84) DE ES FR GB IT TR		(84) DE FR GB		(84) DE	
(11) <b>1 634 458</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 634 932</b>	(51) <b>C09D 163/00</b>	(11) <b>1 635 394</b>	(51) <b>H01L 27/092</b>
(84) DE ES FR GB IT TR		(84) DE FR GB		(84) CH DE FR GB LI SE	
(11) <b>1 634 467</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(11) <b>1 634 934</b>	(51) <b>C09D 183/05</b>	(11) <b>1 635 400</b>	(51) <b>H01L 29/808</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT	
(11) <b>1 634 469</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 634 941</b>	(51) <b>C11D 1/28</b>	(11) <b>1 635 413</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT NL	
(11) <b>1 634 474</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 634 951</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 635 442</b>	(51) <b>H02K 33/02</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB GR IT NL	
(11) <b>1 634 475</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 634 956</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>1 635 454</b>	(51) <b>H03F 1/26</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE	
(11) <b>1 634 477</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 635 010</b>	(51) <b>E04G 9/05</b>	(11) <b>1 635 458</b>	(51) <b>H03H 9/145</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 634 478</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 635 049</b>	(51) <b>F01P 5/06</b>	(11) <b>1 635 515</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 634 479</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 635 083</b>	(51) <b>F16F 9/50</b>	(11) <b>1 635 590</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) GB	

(11) **1 635 636** (51) **A01N 1/02**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 641** (51) **A01N 43/58**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 635 655** (51) **A24B 15/18**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 635 656** (51) **A24B 15/18**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 635 657** (51) **A24C 5/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 635 658** (51) **D21H 25/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 635 661** (51) **A41D 13/11**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 667** (51) **A44B 18/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 674** (51) **A47C 17/04**  
 (84) DE FR IT NL SE

(11) **1 635 675** (51) **A47F 1/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 682** (51) **A47J 36/38**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 686** (51) **A47L 13/20**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 688** (51) **A61B 5/05**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 692** (51) **C12Q 1/70**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 697** (51) **A61B 5/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 700** (51) **A61B 5/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 702** (51) **A61B 5/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 707** (51) **A61B 6/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 709** (51) **A61B 8/06**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 710** (51) **A61B 10/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 713** (51) **A61B 17/068**  
 (84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 635 714** (51) **A61B 17/08**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 718** (51) **A61B 17/32**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 721** (51) **A61B 17/70**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 722** (51) **A61B 17/70**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 723** (51) **A61B 17/86**  
 (84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 635 729** (51) **A61C 3/02**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 730** (51) **H04R 25/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 735** (51) **A61F 2/06**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 738** (51) **A61F 2/12**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 756** (51) **A61G 5/02**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 757** (51) **A61G 7/057**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 635 760** (51) **A61M 25/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 764** (51) **A61K 6/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 768** (51) **A61K 8/02**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 781** (51) **A61K 8/89**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 791** (51) **A61K 9/20**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 793** (51) **A61K 9/50**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 805** (51) **A61K 31/15**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 806** (51) **A61K 31/16**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 814** (51) **A61K 31/40**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 825** (51) **A61K 31/428**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 835** (51) **A61K 31/505**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 845** (51) **A61K 31/58**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 848** (51) **A61K 31/721**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 860** (51) **A61K 38/18**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 863** (51) **A61K 39/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 876** (51) **A61K 49/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 882** (51) **A61L 9/22**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 635 887** (51) **A61L 27/38**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 635 897** (51) **A61M 5/32**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- 
- HR
- (11) **1 635 919** (51) **A63C 1/32**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- (11) **1 635 920** (51) **A63F 13/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- (11) **1 635 934** (51) **B01F 1/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- (11) **1 635 935** (51) **B01F 5/06**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- (11) **1 635 941** (51) **B01J 19/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- (11) **1 635 945** (51) **B01J 29/85**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- (11) **1 635 946** (51) **B01J 39/16**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- (11) **1 635 949** (51) **B02B 3/04**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- (11) **1 635 959** (51) **B08B 3/12**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- (11) **1 635 968** (51) **B21D 31/04**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- (11) **1 635 971** (51) **B21F 27/12**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- (11) **1 635 973** (51) **B22D 17/20**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- (11) **1 635 984** (51) **B23P 11/02**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- (11) **1 636 018** (51) **B29D 11/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- (11) **1 636 022** (51) **B32B 3/02**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 025** (51) **B32B 17/10**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 026** (51) **B32B 27/08**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 029** (51) **B32B 27/34**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 030** (51) **B32B 27/36**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 037** (51) **B41J 2/165**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 038** (51) **B41J 2/175**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 041** (51) **B41J 29/38**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 056** (51) **B60H 1/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 069** (51) **B60R 21/01**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 078** (51) **B60T 17/22**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 096** (51) **B65B 43/18**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 099** (51) **B65C 7/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 106** (51) **B65D 39/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 107** (51) **B65D 39/08**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 111** (51) **B65D 51/24**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 113** (51) **B65D 81/32**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 115** (51) **B65D 83/08**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 123** (51) **B65H 18/28**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 125** (51) **B65H 23/04**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 133** (51) **C01B 3/56**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 134** (51) **C01B 3/58**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 137** (51) **C02F 1/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 144** (51) **C03C 13/06**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 145** (51) **C03C 17/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 165** (51) **C07C 209/14**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 171** (51) **C07C 217/72**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 182** (51) **C07D 207/20**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 636 186** (51) **C07D 211/46**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 187** (51) **C07D 213/38**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 188** (51) **C07D 213/68**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 189** (51) **C07D 213/75**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 201** (51) **C07D 295/14**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 203** (51) **C07D 307/06**  
 (84) DE GB

- (11) **1 636 222** (51) **C07D 417/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 636 231** (51) **C07D 473/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 234** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 235** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 241** (51) **C07D 513/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 242** (51) **C07D 513/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 257** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 266** (51) **C07K 14/755**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 278** (51) **C08F 10/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 284** (51) **C08G 18/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 285** (51) **C08G 18/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 286** (51) **C08G 18/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 288** (51) **C08G 18/83**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 290** (51) **C08G 63/668**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 304** (51) **C08K 3/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 306** (51) **C08K 5/134**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 309** (51) **C08L 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 312** (51) **C08L 67/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 319** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 323** (51) **C09K 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 329** (51) **C11D 3/386**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 353** (51) **C12N 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 354** (51) **C12N 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 356** (51) **C12N 9/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 371** (51) **C12N 15/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 376** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 377** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 378** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 391** (51) **C21D 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 399** (51) **C23C 16/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 402** (51) **C25D 5/48**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 636 404** (51) **C30B 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 409** (51) **D05C 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 410** (51) **D06F 33/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 416** (51) **D21F 1/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 636 426** (51) **E01D 15/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 429** (51) **E02B 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 438** (51) **E03D 9/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 449** (51) **E04H 12/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 453** (51) **E05B 45/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 461** (51) **F01D 5/08**  
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 636 464** (51) **F01K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 470** (51) **F02D 19/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 636 475** (51) **F02F 3/22**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 636 485** (51) **F02M 51/06**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 636 489** (51) **F03D 1/00**  
(84) DE DK GB IE
- (11) **1 636 492** (51) **F04B 27/16**  
(84) DE FR
- (11) **1 636 495** (51) **F04C 2/344**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 501** (51) **F16B 12/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 502** (51) **F16B 21/18**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 636 504** (51) **F16D 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 507** (51) **F16F 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) <b>1 636 510</b>	(51) <b>F16F 9/30</b>	(11) <b>1 636 603</b>	(51) <b>G01R 33/34</b>	(11) <b>1 636 710</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE ES FR GB	
(11) <b>1 636 512</b>	(51) <b>F16F 15/20</b>	(11) <b>1 636 604</b>	(51) <b>G01R 33/54</b>	(11) <b>1 636 718</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 636 513</b>	(51) <b>F16G 13/02</b>	(11) <b>1 636 605</b>	(51) <b>G01S 5/00</b>	(11) <b>1 636 722</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FI FR SE	
(11) <b>1 636 514</b>	(51) <b>F16H 13/10</b>	(11) <b>1 636 608</b>	(51) <b>G01S 13/90</b>	(11) <b>1 636 723</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) DE ES FR GB IT		(84) DE ES FR IT NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 636 520</b>	(51) <b>F16L 11/08</b>	(11) <b>1 636 616</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>	(11) <b>1 636 724</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 636 524</b>	(51) <b>F23D 11/08</b>	(11) <b>1 636 624</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>1 636 726</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 636 527</b>	(51) <b>F24J 2/46</b>	(11) <b>1 636 637</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>1 636 729</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 636 530</b>	(51) <b>F25D 29/00</b>	(11) <b>1 636 638</b>	(51) <b>G02F 1/1336</b>	(11) <b>1 636 736</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 636 532</b>	(51) <b>F26B 19/00</b>	(11) <b>1 636 642</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>	(11) <b>1 636 740</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(84) BE GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 636 538</b>	(51) <b>F41F 3/055</b>	(11) <b>1 636 645</b>	(51) <b>G03B 1/22</b>	(11) <b>1 636 742</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT DE GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 636 540</b>	(51) <b>G01B 5/00</b>	(11) <b>1 636 646</b>	(51) <b>G03B 21/14</b>	(11) <b>1 636 744</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(84) DE IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 636 543</b>	(51) <b>G01B 21/20</b>	(11) <b>1 636 674</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 636 745</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 636 564</b>	(51) <b>G01N 1/34</b>	(11) <b>1 636 675</b>	(51) <b>H04M 3/00</b>	(11) <b>1 636 746</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 636 565</b>	(51) <b>G01N 1/38</b>	(11) <b>1 636 690</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>1 636 748</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 636 571</b>	(51) <b>G01N 21/66</b>	(11) <b>1 636 691</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>	(11) <b>1 636 753</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 636 582</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>1 636 692</b>	(51) <b>G06F 7/72</b>	(11) <b>1 636 754</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 636 588</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 636 697</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 636 760</b>	(51) <b>G06T 17/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 636 588</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 636 706</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 636 761</b>	(51) <b>G06T 17/40</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 636 595</b>	(51) <b>G01N 33/86</b>				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					

- (11) **1 636 764** (51) **G07C 9/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- AL HR LV MK
- (11) **1 636 765** (51) **G07D 7/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 772** (51) **G08B 19/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 773** (51) **G08B 19/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 779** (51) **G09G 3/32**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 780** (51) **G09G 3/34**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 784** (51) **G09G 3/36**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 786** (51) **G09G 3/36**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 792** (51) **G11B 7/0037**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 793** (51) **G11B 7/09**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 794** (51) **G11B 7/09**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 795** (51) **G11B 7/24**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 797** (51) **G11B 20/18**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 802** (51) **G11C 11/56**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 805** (51) **G21F 5/002**  
 (84) DE FR GB
- (11) **1 636 810** (51) **H01F 41/14**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 816** (51) **H01J 31/12**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 827** (51) **H01L 21/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 829** (51) **C23C 14/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 830** (51) **H01L 21/20**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 832** (51) **H01L 21/3065**  
 (84) DE FR IT
- (11) **1 636 841** (51) **H01L 23/528**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 850** (51) **H01L 29/78**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 851** (51) **H01L 29/786**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 853** (51) **H01L 31/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 867** (51) **H01M 8/04**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 871** (51) **H01M 10/46**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 879** (51) **H01R 13/658**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 887** (51) **H02G 3/30**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 890** (51) **H02J 7/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 891** (51) **H02J 17/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 892** (51) **H02K 5/24**  
 (84) DE FR
- (11) **1 636 897** (51) **H02M 3/07**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 898** (51) **H02N 2/04**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 903** (51) **H03K 5/01**  
 (84) DE FR GB NL
- (11) **1 636 904** (51) **H03K 5/13**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 930** (51) **H04K 1/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 932** (51) **H04L 9/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 934** (51) **H04L 9/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 935** (51) **H04L 9/06**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 938** (51) **H04L 12/18**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 945** (51) **H04L 12/403**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 948** (51) **H04L 12/56**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 954** (51) **H04L 25/02**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 957** (51) **H04L 27/26**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 961** (51) **H04L 29/06**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 963** (51) **H04L 29/06**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 967** (51) **H04L 29/06**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 976** (51) **H04M 3/51**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 983** (51) **H04N 3/15**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 984** (51) **H04N 5/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- (11) **1 636 986** (51) **H04N 5/74**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

(11) <b>1 636 987</b>	(51) <b>H04N 7/01</b>	(11) <b>1 638 060</b>	(51) <b>G08B 5/22</b>	(11) <b>1 638 486</b>	(51) <b>A61F 6/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE ES FR IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 636 989</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) <b>1 638 130</b>	(51) <b>H01J 43/28</b>	(11) <b>1 638 491</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 637 004</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 638 136</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>	(11) <b>1 638 495</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE		(84) CZ DE FR GB IT NL	
(11) <b>1 637 006</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 638 194</b>	(51) <b>H02K 49/10</b>	(11) <b>1 638 504</b>	(51) <b>A61H 1/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE ES FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 637 011</b>	(51) <b>H04R 25/02</b>	(11) <b>1 638 267</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(11) <b>1 637 019</b>	(51) <b>H05K 7/10</b>	(11) <b>1 638 335</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB			
(11) <b>1 637 020</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 638 393</b>	(51) <b>A01N 1/00</b>		
(84) DE GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(11) <b>1 637 082</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	(11) <b>1 638 398</b>	(51) <b>A01N 31/16</b>		
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(11) <b>1 637 103</b>	(51) <b>A61F 13/496</b>	(11) <b>1 638 421</b>	(51) <b>A41D 1/00</b>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(11) <b>1 637 105</b>	(51) <b>A61F 13/53</b>	(11) <b>1 638 430</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(11) <b>1 637 162</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 638 453</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(11) <b>1 637 191</b>	(51) <b>A63B 23/00</b>	(11) <b>1 638 459</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(11) <b>1 637 359</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>	(11) <b>1 638 460</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>		
(84) DE FR IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(11) <b>1 637 590</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>	(11) <b>1 638 461</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(11) <b>1 637 781</b>	(51) <b>F16J 15/10</b>	(11) <b>1 638 462</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>		
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(11) <b>1 637 799</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>1 638 473</b>	(51) <b>A61B 17/74</b>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(11) <b>1 637 818</b>	(51) <b>F25B 13/00</b>	(11) <b>1 638 482</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(11) <b>1 637 868</b>	(51) <b>G01N 21/17</b>	(11) <b>1 638 484</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(11) <b>1 637 884</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>				
(84) CH DE ES FR GB IT LI					

- (11) **1 638 641** (51) **A61M 39/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 653** (51) **A63B 71/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 657** (51) **A63F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 670** (51) **B01D 53/96**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 674** (51) **B01F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 677** (51) **B01J 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 678** (51) **B01J 2/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 694** (51) **B05B 1/00**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 638 708** (51) **B21C 47/24**  
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 638 717** (51) **B22D 11/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 723** (51) **B23D 57/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 724** (51) **B21D 53/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 725** (51) **B23K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 727** (51) **B23P 15/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 731** (51) **B24B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 735** (51) **B24D 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 739** (51) **B25J 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 746** (51) **B29B 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 748** (51) **B29C 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 749** (51) **B29C 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 751** (51) **B29C 45/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 758** (51) **B29C 67/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 760** (51) **B29D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 761** (51) **B29D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 762** (51) **B29D 22/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 785** (51) **B60C 11/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 786** (51) **B60C 11/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 788** (51) **B60C 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 794** (51) **B60J 5/04**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 638 812** (51) **B60R 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 828** (51) **B60T 8/36**  
(84) DE FR
- (11) **1 638 854** (51) **B65D 41/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 861** (51) **B65D 81/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 864** (51) **B65D 85/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 881** (51) **B66B 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 931** (51) **C07D 201/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 934** (51) **C07D 207/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 942** (51) **C07D 233/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 944** (51) **C07D 233/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 950** (51) **C07D 277/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 638 957** (51) **C07D 403/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 967** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 638 984** (51) **C07H 17/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 987** (51) **C07H 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 992** (51) **C07K 14/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 639 014** (51) **C07K 16/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 639 016** (51) **C08B 11/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 639 022** (51) **C08F 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 639 037** (51) **C08K 5/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 639 040** (51) **C08L 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 047** (51) **C09B 57/04**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 056** (51) **C09J 125/14**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL HR MK

(11) **1 639 085** (51) **C12N 1/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 086** (51) **C12N 1/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 091** (51) **C12N 1/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 096** (51) **C12N 5/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 101** (51) **C12N 9/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 116** (51) **C12N 15/861**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 158** (51) **C30B 29/36**  
 (84) DE FR SE

(11) **1 639 197** (51) **D21F 11/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 206** (51) **E02F 3/92**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 639 207** (51) **E02F 3/92**  
 (84) FR IT NL

(11) **1 639 227** (51) **E21B 19/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 232** (51) **F01B 9/02**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 249** (51) **F02D 13/02**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 270** (51) **F16G 11/05**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 275** (51) **F16H 57/02**  
 (84) DE FR GB IT

(11) **1 639 280** (51) **F16H 63/30**  
 (84) DE FR GB IT

(11) **1 639 286** (51) **F16K 51/00**  
 (84) DE FR GB IT

(11) **1 639 289** (51) **F16L 55/16**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 290** (51) **F17C 9/02**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 296** (51) **F23G 1/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 320** (51) **G01D 4/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 323** (51) **G01F 1/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 332** (51) **G01J 5/02**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 639 334** (51) **G01K 7/00**  
 (84) DE FR GB

(11) **1 639 338** (51) **G01M 13/02**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 351** (51) **G01N 27/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 369** (51) **G01N 33/543**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 379** (51) **G01R 31/30**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 388** (51) **G01T 1/29**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 389** (51) **G01V 1/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 401** (51) **G02F 1/1335**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 404** (51) **G02F 1/39**  
 (84) DE GB

(11) **1 639 419** (51) **G05F 1/567**  
 (84) DE FR GB IT

(11) **1 639 424** (51) **G06F 1/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 439** (51) **G06F 3/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 453** (51) **G06F 9/40**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 457** (51) **G06F 9/44**  
 (84) DE FR GB

(11) **1 639 458** (51) **G06F 9/44**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 459** (51) **G06F 9/44**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 476** (51) **G06F 12/06**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 478** (51) **G06F 13/16**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 484** (51) **G06F 15/16**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 511** (51) **G06F 19/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 518** (51) **G06K 9/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 519** (51) **G06K 9/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 536** (51) **G06Q 10/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 540** (51) **G06T 5/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 542** (51) **G06T 5/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 546** (51) **G06T 7/60**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 553** (51) **G06T 15/20**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) <b>1 639 554</b>	(51) <b>G06T 15/20</b>	(11) <b>1 639 678</b>	(51) <b>H01S 3/067</b>	(11) <b>1 639 793</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(84) DE FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 639 564</b>	(51) <b>G08B 1/08</b>	(11) <b>1 639 679</b>	(51) <b>H01S 3/094</b>	(11) <b>1 639 810</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 639 575</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	(11) <b>1 639 683</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 639 811</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 639 582</b>	(51) <b>G11B 7/0045</b>	(11) <b>1 639 689</b>	(51) <b>H02K 16/02</b>	(11) <b>1 639 812</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE DK FR GB IT NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 639 588</b>	(51) <b>G11B 7/09</b>	(11) <b>1 639 691</b>	(51) <b>H02M 1/10</b>	(11) <b>1 639 858</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 639 592</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>1 639 700</b>	(51) <b>H03F 1/34</b>	(11) <b>1 639 859</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 639 593</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>1 639 713</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	(11) <b>1 639 993</b>	(51) <b>A61K 8/40</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 639 600</b>	(51) <b>G11B 27/34</b>	(11) <b>1 639 715</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	(11) <b>1 640 039</b>	(51) <b>A61P 9/12</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 639 602</b>	(51) <b>G11C 8/08</b>	(11) <b>1 639 727</b>	(51) <b>H04B 10/12</b>	(11) <b>1 640 046</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 639 605</b>	(51) <b>G11C 14/00</b>	(11) <b>1 639 728</b>	(51) <b>H04B 10/152</b>	(11) <b>1 640 057</b>	(51) <b>B01D 63/02</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 639 619</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>1 639 731</b>	(51) <b>H04B 15/00</b>	(11) <b>1 640 072</b>	(51) <b>B03C 3/36</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 640 083</b>	(51) <b>B21D 39/04</b>
(11) <b>1 639 624</b>	(51) <b>H01K 1/40</b>	(11) <b>1 639 736</b>	(51) <b>H04K 1/00</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 640 093</b>	(51) <b>B23F 21/00</b>
(11) <b>1 639 629</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 639 739</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>	(11) <b>1 640 155</b>	(51) <b>B32B 27/34</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 639 637</b>	(51) <b>H01L 21/8238</b>	(11) <b>1 639 744</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 640 186</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 640 187</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>
(11) <b>1 639 644</b>	(51) <b>H01L 25/065</b>	(11) <b>1 639 765</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 640 188</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 640 342</b>	(51) <b>C01B 33/04</b>
(11) <b>1 639 658</b>	(51) <b>H01L 51/10</b>	(11) <b>1 639 781</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 640 344</b>	(51) <b>C02F 1/469</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 639 670</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 639 786</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			

AL HR LV MK

(11) <b>1 639 787</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

(11) <b>1 640 367</b>	(51) <b>C07D 217/04</b>	(11) <b>1 641 088</b>	(51) <b>H01R 13/703</b>	(11) <b>1 641 526</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 640 370</b>	(51) <b>C07D 307/89</b>	(11) <b>1 641 096</b>	(51) <b>H02G 3/16</b>	(11) <b>1 641 527</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>
(84) DE FR GB		(84) DE FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 640 398</b>	(51) <b>C08G 63/85</b>	(11) <b>1 641 127</b>	(51) <b>H03M 7/30</b>	(11) <b>1 641 528</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 640 400</b>	(51) <b>C08G 64/02</b>	(11) <b>1 641 138</b>	(51) <b>H04B 3/56</b>	(11) <b>1 641 546</b>	(51) <b>B01D 3/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) ES IT PT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 640 402</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>	(11) <b>1 641 146</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 641 562</b>	(51) <b>B01J 37/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 640 411</b>	(51) <b>C08K 5/5313</b>	(11) <b>1 641 246</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>1 641 613</b>	(51) <b>B29D 23/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 640 450</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>	(11) <b>1 641 283</b>	(51) <b>H04N 9/07</b>	(11) <b>1 641 620</b>	(51) <b>B41F 13/10</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 640 455</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 641 322</b>	(51) <b>H05B 33/02</b>	(11) <b>1 641 717</b>	(51) <b>C03C 13/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FI GB NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 640 470</b>	(51) <b>C23C 8/36</b>	(11) <b>1 641 354</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	(11) <b>1 641 727</b>	(51) <b>C04B 35/563</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 640 480</b>	(51) <b>C25D 21/16</b>	(11) <b>1 641 401</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>	(11) <b>1 641 728</b>	(51) <b>C04B 35/589</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 641 737</b>	(51) <b>C07C 67/04</b>
(11) <b>1 640 602</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	(11) <b>1 641 412</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 641 737</b>	(51) <b>C07C 67/04</b>
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IE IT NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 640 605</b>	(51) <b>F03D 1/04</b>	(11) <b>1 641 435</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 641 755</b>	(51) <b>C07D 211/46</b>
(84) DE FR GB SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 640 611</b>	(51) <b>F04C 18/344</b>	(11) <b>1 641 445</b>	(51) <b>A61K 31/137</b>	(11) <b>1 641 760</b>	(51) <b>C07D 217/06</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 640 612</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>	(11) <b>1 641 446</b>	(51) <b>A61K 31/138</b>	(11) <b>1 641 769</b>	(51) <b>C07D 251/60</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 640 619</b>	(51) <b>F16L 33/035</b>	(11) <b>1 641 483</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 641 791</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(84) DE FR IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 640 626</b>	(51) <b>F16C 33/12</b>	(11) <b>1 641 491</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 641 885</b>	(51) <b>C09B 67/00</b>
(84) FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 640 666</b>	(51) <b>F24C 7/02</b>	(11) <b>1 641 515</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>1 641 890</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 640 667</b>	(51) <b>F24C 7/02</b>	(11) <b>1 641 519</b>	(51) <b>A61N 1/00</b>		
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(11) <b>1 641 021</b>	(51) <b>H01J 40/14</b>				
(84) DE GB NL					
(11) <b>1 641 028</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(11) <b>1 641 049</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>				
(84) DE FR GB IT NL					
(11) <b>1 641 081</b>	(51) <b>H01R 12/06</b>				
(84) DE FR					

(11) <b>1 641 936</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 642 359</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	(11) <b>1 643 899</b>	(51) <b>A61B 5/042</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) CH DE FR LI NL SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 641 942</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 642 453</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	(11) <b>1 643 906</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE GB SE	
(11) <b>1 641 974</b>	(51) <b>D06M 13/11</b>	(11) <b>1 642 493</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>	(11) <b>1 643 910</b>	(51) <b>A61B 5/22</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 641 998</b>	(51) <b>E21B 10/36</b>	(11) <b>1 642 705</b>	(51) <b>B29D 30/30</b>	(11) <b>1 643 922</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(84) BE DE GB IE SE		(84) DE FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 642 018</b>	(51) <b>F02M 21/02</b>	(11) <b>1 642 876</b>	(51) <b>C04B 37/00</b>	(11) <b>1 643 934</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 642 042</b>	(51) <b>F16G 5/16</b>	(11) <b>1 642 884</b>	(51) <b>C07C 209/52</b>	(11) <b>1 643 943</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 642 049</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>	(11) <b>1 643 008</b>	(51) <b>C23C 26/00</b>	(11) <b>1 643 944</b>	(51) <b>A61F 11/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 642 105</b>	(51) <b>G01L 3/14</b>	(11) <b>1 643 038</b>	(51) <b>E02D 27/00</b>	(11) <b>1 643 953</b>	(51) <b>A61H 39/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 642 106</b>	(51) <b>G01L 5/24</b>	(11) <b>1 643 099</b>	(51) <b>F02C 3/22</b>	(11) <b>1 643 966</b>	(51) <b>A61K 8/64</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE ES FR GB IT	
(11) <b>1 642 166</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>	(11) <b>1 643 155</b>	(51) <b>F16F 3/12</b>	(11) <b>1 643 967</b>	(51) <b>A61K 8/64</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) CH DE FR GB IT LI SE	
(11) <b>1 642 167</b>	(51) <b>G03B 17/14</b>	(11) <b>1 643 299</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>	(11) <b>1 643 982</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>
(84) DE FR GB		(84) DE GB NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 642 215</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 643 307</b>	(51) <b>G03F 7/075</b>	(11) <b>1 643 989</b>	(51) <b>A61K 31/4164</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 642 293</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>	(11) <b>1 643 566</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 644 021</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE GB NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 642 301</b>	(51) <b>G21B 1/00</b>	(11) <b>1 643 570</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>1 644 026</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 642 304</b>	(51) <b>G21K 1/00</b>	(11) <b>1 643 765</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>1 644 070</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>
(84) CH DE FR GB LI NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 642 325</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 643 767</b>	(51) <b>H04N 5/92</b>	(11) <b>1 644 078</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 642 328</b>	(51) <b>H01L 21/302</b>	(11) <b>1 643 829</b>	(51) <b>A01J 5/00</b>	(11) <b>1 644 130</b>	(51) <b>B05B 7/00</b>
(84) DE FR GB		(84) DE DK GB NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 642 341</b>	(51) <b>H01L 29/00</b>	(11) <b>1 643 834</b>	(51) <b>A01N 25/30</b>	(11) <b>1 644 202</b>	(51) <b>B42D 1/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 642 356</b>	(51) <b>H01M 16/00</b>	(11) <b>1 643 835</b>	(51) <b>A01N 33/12</b>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(11) <b>1 642 356</b>	(51) <b>H01M 16/00</b>	(11) <b>1 643 881</b>	(51) <b>A47C 4/04</b>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			

(11) **1 644 246** (51) **B64D 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 251** (51) **B65D 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 283** (51) **C01B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 301** (51) **C05F 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL HR LT MK

(11) **1 644 321** (51) **C07C 235/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL HR MK

(11) **1 644 322** (51) **C07C 237/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 337** (51) **C07D 233/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 344** (51) **C07D 257/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 361** (51) **C07D 403/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 644 389** (51) **C07F 9/6512**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 462** (51) **C10G 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 479** (51) **C07C 69/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 494** (51) **C12N 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 566** (51) **D06F 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 602** (51) **E05B 65/20**  
(84) DE FR IT

(11) **1 644 610** (51) **E21B 43/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 619** (51) **F01N 3/035**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 700** (51) **G01B 11/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 702** (51) **G01C 9/14**  
(84) DE FR GB

(11) **1 644 723** (51) **G01N 23/223**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 729** (51) **G01N 33/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 740** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 751** (51) **G01R 33/563**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 757** (51) **G01V 1/28**  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 644 776** (51) **G03F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 806** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 809** (51) **G06F 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 644 870** (51) **G06K 9/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 892** (51) **G06Q 30/00**  
(84) DE FR GB

(11) **1 644 976** (51) **H01L 23/495**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 996** (51) **H01M 10/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 645 061** (51) **H04J 14/02**  
(84) DE FR GB

(11) **1 645 069** (51) **H04L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 645 078** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 645 131** (51) **H04N 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 645 140** (51) **H04Q 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 645 183** (51) **A01K 67/027**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 645 334** (51) **B02C 2/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 645 546** (51) **C03B 37/018**  
(84) DE FR GB

(11) **1 645 643** (51) **C21C 5/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 645 659** (51) **C23C 26/00**  
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **1 645 739** (51) **F02D 1/18**  
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 645 750** (51) **F02M 59/26**  
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 645 859** (51) **G01L 5/16**  
(84) DE FR GB

(11) **1 645 873** (51) **G01N 29/22**  
(84) DE FR GB

(11) **1 646 277** (51) **A01J 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 318** (51) **A61B 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 352** (51) **A61K 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 374** (51) **A61K 31/155**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 646 398** (51) **A61K 38/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 422** (51) **A61M 39/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 451** (51) **B05B 12/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) <b>1 646 454</b>	(51) <b>B05D 1/12</b>	(11) <b>1 648 504</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>1 649 317</b>	(51) <b>G02F 1/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 646 470</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>	(11) <b>1 648 558</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) <b>1 649 546</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 646 499</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>	(11) <b>1 648 560</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>	(11) <b>1 649 923</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT DE FR GB IT	
(11) <b>1 646 514</b>	(51) <b>B60C 11/13</b>	(11) <b>1 648 586</b>	(51) <b>B01D 37/00</b>	(11) <b>1 650 166</b>	(51) <b>C02F 1/04</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE DK IT NL SE	
(11) <b>1 646 610</b>	(51) <b>C07D 209/82</b>	(11) <b>1 648 587</b>	(51) <b>B01D 37/04</b>	(11) <b>1 650 268</b>	(51) <b>C09B 69/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) CH DE LI	
HR LT LV		(11) <b>1 648 589</b>	(51) <b>B01D 53/00</b>	(11) <b>1 650 283</b>	(51) <b>C09K 11/08</b>
(11) <b>1 646 650</b>	(51) <b>C07K 14/65</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT NL	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 648 610</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>1 650 295</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>
(11) <b>1 646 666</b>	(51) <b>C08F 230/08</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 648 735</b>	(51) <b>B60P 1/44</b>	(11) <b>1 650 346</b>	(51) <b>D06F 95/00</b>
(11) <b>1 646 735</b>	(51) <b>C23C 22/78</b>	(84) ES IT NL		(84) BE GB	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 648 743</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 650 378</b>	(51) <b>E04G 3/00</b>
(11) <b>1 646 774</b>	(51) <b>F02B 75/10</b>	(84) AT DE ES FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 648 816</b>	(51) <b>C01B 3/12</b>	(11) <b>1 650 504</b>	(51) <b>F24F 3/147</b>
(11) <b>1 646 827</b>	(51) <b>F23L 1/00</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 648 822</b>	(51) <b>C01B 31/20</b>	(11) <b>1 651 207</b>	(51) <b>A61K 31/27</b>
(11) <b>1 646 911</b>	(51) <b>G03B 17/56</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 648 835</b>	(51) <b>C03B 27/044</b>	(11) <b>1 651 253</b>	(51) <b>A61K 38/39</b>
(11) <b>1 647 033</b>	(51) <b>H01B 1/12</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 648 911</b>	(51) <b>C07H 3/06</b>	(11) <b>1 651 347</b>	(51) <b>B01J 37/02</b>
(11) <b>1 647 124</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 648 937</b>	(51) <b>C07K 14/805</b>	(11) <b>1 651 388</b>	(51) <b>B24D 3/32</b>
(11) <b>1 648 022</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) DE FR GB IT NL		(11) <b>1 649 134</b>	(51) <b>E21B 10/56</b>	(11) <b>1 651 401</b>	(51) <b>B27K 3/22</b>
(11) <b>1 648 263</b>	(51) <b>A46B 11/00</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 649 204</b>	(51) <b>F16L 55/40</b>	(11) <b>1 651 482</b>	(51) <b>B60T 7/22</b>
(11) <b>1 648 347</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE	
(84) DE FR GB IT		(11) <b>1 649 223</b>	(51) <b>F25B 9/00</b>	(11) <b>1 651 493</b>	(51) <b>B60T 17/22</b>
(11) <b>1 648 402</b>	(51) <b>A61K 8/22</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR SE	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 649 259</b>	(51) <b>G01N 1/00</b>	(11) <b>1 652 231</b>	(51) <b>H01L 23/373</b>
(11) <b>1 648 37</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) DE FR GB IT		(11) <b>1 649 259</b>	(51) <b>G01N 1/00</b>	(11) <b>1 652 239</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(11) <b>1 648 402</b>	(51) <b>A61K 8/22</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 653 149</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>		
(11) <b>1 648 402</b>	(51) <b>A61K 8/22</b>	(84) DE FR GB NL			
(84) DE FR GB IT					

(11) <b>1 653 287</b>	(51) <b>G03F 7/40</b>	(11) <b>1 656 633</b>	(51) <b>G06K 11/06</b>	(11) <b>1 660 588</b>	(51) <b>C08L 97/02</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 653 466</b>	(51) <b>G11B 27/00</b>	(11) <b>1 656 639</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 660 642</b>	(51) <b>C12N 5/02</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 653 546</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>			(11) <b>1 660 896</b>	(51) <b>G01R 31/00</b>
(84) DE FR GB				(84) DE FR	
(11) <b>1 653 670</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 657 975</b>	(51) <b>A01G 17/02</b>	(11) <b>1 662 014</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
(84) DE GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT	
(11) <b>1 653 988</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>	(11) <b>1 658 033</b>	(51) <b>A61J 7/04</b>	(11) <b>1 662 022</b>	(51) <b>C23C 26/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 654 180</b>	(51) <b>B65H 37/00</b>	(11) <b>1 658 120</b>	(51) <b>B01D 24/30</b>	(11) <b>1 663 161</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 654 255</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>	(11) <b>1 658 181</b>	(51) <b>B60C 15/02</b>	(11) <b>1 663 381</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL					
(11) <b>1 654 268</b>	(51) <b>C07H 15/16</b>	(11) <b>1 658 211</b>	(51) <b>B60T 7/22</b>	(11) <b>1 663 400</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 654 346</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>	(11) <b>1 658 269</b>	(51) <b>C07D 217/02</b>	(11) <b>1 664 095</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 654 421</b>	(51) <b>D21H 21/40</b>	(11) <b>1 658 454</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>1 664 096</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 654 606</b>	(51) <b>G05F 1/563</b>	(11) <b>1 658 618</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>	(11) <b>1 664 114</b>	(51) <b>C07K 14/715</b>
(84) DE GB IT		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 656 201</b>	(51) <b>B01J 39/16</b>	(11) <b>1 658 640</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>	(11) <b>1 664 314</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 656 320</b>	(51) <b>B67D 3/00</b>	(11) <b>1 658 703</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 665 051</b>	(51) <b>G06F 11/16</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 656 360</b>	(51) <b>C07D 277/12</b>	(11) <b>1 658 775</b>	(51) <b>A23D 9/00</b>	(11) <b>1 665 320</b>	(51) <b>H01J 37/20</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 656 367</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>1 659 196</b>	(51) <b>C23C 26/00</b>	(11) <b>1 665 450</b>	(51) <b>H01P 3/02</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IE IT NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
HR LT LV					
(11) <b>1 656 462</b>	(51) <b>C22B 9/05</b>	(11) <b>1 659 445</b>	(51) <b>G02F 1/35</b>	(11) <b>1 665 483</b>	(51) <b>H01T 15/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT		(84) CZ DE ES GB	
(11) <b>1 656 505</b>	(51) <b>F16B 2/00</b>	(11) <b>1 660 247</b>	(51) <b>B08B 9/04</b>	(11) <b>1 666 563</b>	(51) <b>C09K 11/59</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB NL	
HR MK					
		(11) <b>1 660 370</b>	(51) <b>B64D 13/02</b>	(11) <b>1 667 602</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>
		(84) DE ES FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
		(11) <b>1 660 494</b>	(51) <b>C07D 417/14</b>	(11) <b>1 668 621</b>	(51) <b>G09F 21/00</b>
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
		HR LT LV			

- (11) **1 668 726** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 668 822** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 670 784** (51) **C07D 403/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 671 195** (51) **G05D 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 671 221** (51) **G06F 3/033**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 177** (51) **B05C 11/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 190** (51) **B22D 41/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 227** (51) **B41J 2/165**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 545** (51) **F16D 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 729** (51) **G06T 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 734** (51) **G07C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 903** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 676 229** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 676 248** (51) **G08B 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 645** (51) **A46B 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 727** (51) **A61H 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 846** (51) **A61L 26/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 678 081** (51) **C02F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 678 692** (51) **G08B 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 264** (51) **B65D 30/10**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 680 081** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 260** (51) **B24D 5/10**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 680 735** (51) **G06F 9/318**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 683 148** (51) **G11B 20/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 277** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 758** (51) **G06K 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 004** (51) **H04Q 7/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 235** (51) **A01N 43/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 689 236** (51) **A01N 47/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 237** (51) **A01N 65/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 360** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 371** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 385** (51) **A61K 31/336**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 396** (51) **A61K 31/4436**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 398** (51) **A61K 31/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 405** (51) **A61K 31/498**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 413** (51) **A61K 31/683**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 417** (51) **A61K 35/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 420** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 428** (51) **A61K 38/27**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 453** (51) **A61L 15/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 455** (51) **A61L 15/56**  
(84) DE GB
- (11) **1 689 710** (51) **C07D 209/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 711** (51) **C07D 209/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 714** (51) **C07D 213/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 747** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 760** (51) **C07F 9/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 763** (51) **C07H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 855** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 084** (51) **C07B 57/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 133** (51) **C07D 471/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 692 483** (51) **G01M 3/22**  
(84) AT DE
- (11) **1 693 192** (51) **B32B 15/08**  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 695 506** (51) **H04L 27/38**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 696 703** (51) **H04S 7/00**  
(84) DE FR GB
- I.12(7)**
- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
  - Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
  - Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)
- (11) **0 759 219** (51) **H02H 3/00**  
(54) • ENERGIEVERTEILUNGSMODUL
- (11) **0 769 553** (51) **C12N 15/11**  
(54) • DNA-FRAGMENT, DIESES ENTHALTENDER REKOMBINANTER VEKTOR UND VERFAHREN ZUR EXPRESSION VON FREMDGEHEN UNTER DESSEN VERWENDUNG
- (11) **0 849 816** (51) **H01M 4/20**  
(54) • Blei-säure Batterie und Herstellungsverfahren
- (11) **0 930 360** (51) **C12M 1/26**  
(54) • Modul für mikrobiologische Beurteilungen
- (11) **0 939 529** (51) **H04L 29/06**  
(54) • Zielknoten, Datenkommunikationssystem, Kontrollverfahren eines Zielknotens und Verfahren zum Betreiben eines Datenkommunikationssystems  
• Destination node, data communication system, method of controlling a destination node and method of operating a data communication system  
• Nœud de destination, système de communication de données, méthode de contrôle d'un nœud de destination et méthode de mise en oeuvre d'un système de communication de données
- (11) **0 951 311** (51) **A61M 35/00**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG EINER MISCHUNG VON ZWEI ODER MEHREREN FLÜSSIGEN KOMPONENTEN ZUR BILDUNG EINES BIOMATERIALS  
• DEVICE FOR APPLYING A MIXTURE OF TWO OR MORE LIQUID COMPONENTS TO FORM A BIOMATERIAL  
• DISPOSITIFS UTILISÉS POUR APPLIQUER UN MÉLANGE DE DEUX OU PLUSIEURS COMPOSANTS LIQUIDES POUR FORMER UN BIOMATERIAU
- (11) **0 954 340** (51) **A61K 47/48**  
(54) • ZIELGERICHTETE KOMBINATIONS-IMMUN-THERAPIE FÜR KREBS
- (11) **0 956 498** (51) **G01N 21/94**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DES ZUSTANDES EINES SCHUTZGLASES BEI DER LASERBEARBEITUNG

- (11) **0 978 170** (51) **H04B 7/005**  
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SENDELEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **0 990 323** (51) **H04J 13/00**  
(54) • PROCEDE DE TRANSMISSION OPTIQUE D'INFORMATIONS DE SIGNALISATION ET DE COMMANDE DANS DES RESEAUX OPTIQUES A MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE
- (11) **0 994 050** (51) **B65G 53/56**  
(54) • Vorrichtung zum Mahlen von Getreide  
• Apparatus for milling cereals  
• Apparat pour le broyage de céréales
- (11) **0 994 646** (51) **H05K 13/08**  
(54) • Beleuchtung zur Anwendung in einer Bestückungsvorrichtung für elektronische Bauteile
- (11) **0 997 638** (51) **F02P 17/08**  
(54) • Système pour le diagnostic dynamique des conditions de fonctionnement d'un dispositif
- (11) **1 000 581** (51) **A61B 6/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR ECHTZEIT - RÖNTGENABBILDUNGSSYSTEM MIT HOHER AUFLÖSUNG
- (11) **1 004 273** (51) **A61B 6/03**  
(54) • Tomografisches Verfahren und System  
• Tomographic method and system  
• Système et méthode de tomographie
- (11) **1 015 066** (51) **A61M 31/00**  
(54) • VORRICHTUNG FÜR DEN DIREKTEN ZUGANG ZUM PERIKARD  
• DIRECT PERICARDIAL ACCESS DEVICE  
• DISPOSITIF D'ACCÈS PERICARDIQUE DIRECT
- (11) **1 018 849** (51) **H04Q 7/38**  
(54) • Verfahren zum Handover, Mobilstation für ein Handover und Basisstation für ein Handover  
• Handover procedure, mobile station for handover and base station for handover  
• Procédé de transfert d'appel, station mobile pour le transfert d'appel et station de base pour le transfert d'appel
- (11) **1 019 833** (51) **G06F 13/00**  
(54) • MECHANISMUS ZUM ERSETZEN EINES PAKETFELDS IN EINEM MEHRSCHEICH-VERMITTLUNGSNETZELEMENT
- (11) **1 022 867** (51) **H04B 7/195**  
(54) • Anordnung mit Satelliten auf geneigter, exzentrischer geosynchroner Umlaufbahn
- (11) **1 023 934** (51) **B01D 53/047**  
(54) • Verfahren zur Reinigung eines Gases durch Adsorption  
• Procédé d'épuration d'un gaz par adsorption
- (11) **1 025 264** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • DIAGNOSTISCHES VERFAHREN IN VITRO HINSICHTLICH DURCH TRANSLOKATION VERURSACHTER PATHOLOGIEN SOWIE DIAGNOSTISCHE TESTSYSTEME  
• IN VITRO METHOD FOR DIAGNOSING PATHOLOGIES ASSOCIATED WITH GENE ARRANGEMENTS AND DIAGNOSTIC KIT  
• MÉTHODE DE DIAGNOSTIQUE IN VITRO DE PATHOLOGIES ASSOCIÉES À DES REMANIEMENTS GÉNIQUES ET TROSSES DE DIAGNOSTIC
- (11) **1 037 622** (51) **A61K 31/185**  
(54) • TAURINDERIVATE VERWENDBAR IN DER BEHANDLUNG VON NETZHAUTERKRANKUNGEN  
• TAURINE DERIVATIVES USABLE IN THE TREATMENT OF RETINAL DISORDERS  
• DERIVES DE LA TAURINE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES RÉTINIENS
- (11) **1 040 357** (51) **G01P 15/11**  
(54) • ORIENTIERUNGSSENSOR  
• ORIENTATION SENSOR  
• CAPTEUR D'ORIENTATION
- (11) **1 044 714** (51) **B01D 53/04**  
(54) • Tragbares medizinisches Gerät zur Herstellung von Sauerstoff, der in der Sauerstofftherapie nutzbar ist
- (11) **1 050 584** (51) **C12N 15/55**  
(54) • REKOMBINANTE LYSOPHOSPHATIDSÄURE - PHOSPHATASE.
- (11) **1 055 446** (51) **B01D 37/02**  
(54) • Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur avec recyclage d'un liquide de procédé
- (11) **1 062 954** (51) **A61K 31/194**  
(54) • VERWENDUNG VON ITAKONSÄURE ZUR REGULIERUNG DES GLYKOLYTISCHEN STOFFWECHSELS  
• USE OF ITACONIC ACID FOR REGULATION OF GLYCOLYTIC METABOLISM  
• UTILISATION DE L'ACIDE ITACONIQUE POUR LA RÉGULATION DU MÉTABOLISME GLYCOLYTIQUE
- (11) **1 065 735** (51) **H01L 41/047**  
(54) • Piezoaktor mit einer elektrisch leitenden Mehrschichtfolie  
• Piezoelectric actuator with a conductive multi-layer foil  
• Actionneur piezoélectrique avec une feuille multicoque conductrice
- (11) **1 068 682** (51) **H04B 7/26**  
(54) • ADAPTIVES INTERFERENZFREIES SPREIZ-SPEKTRUM-SYSTEM MIT BINÄREN KODESEQUENZ-SÄTZEN MIT NULL KORRELATIONSZONE EIGENSCHAFT  
• ADAPTIVE INTERFERENCE-FREE SPREAD-SPECTRUM SYSTEM EMPLOYING BINARY CODE SEQUENCE SETS WITH ZERO CORRELATION ZONE PROPERTIES  
• SYSTÈME ADAPTATIF À SPECTRE ÉTALE ET DÉBARASSÉ D'INTERFÉRENCES, EMPLOYANT DES JEUX DE SÉQUENCES DE CODES BINAIRES PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE ZONE À CORRÉLATION NULLE
- (11) **1 069 552** (51) **G11B 5/55**  
(54) • Verfahren zur Zusammenstellung einer Gruppe, die zumindest ein erstes und ein zweites Element aufweist, wobei eines der Elemente eine Mikrostruktur ohne Verpackung umfasst  
• Process for assembling a group comprising at least one first and one second element, one of the elements comprising a microstructure without package  
• Procédé d'assemblage d'un groupe comprenant au moins un premier et un second élément, un de ces éléments comprenant une microstructure sans emballage

- (11) **1 079 802** (51) **A61K 9/00**  
 (54) • TOPISCHE FORMULIERUNG ENTHALTEND POLOXAMERE UND WEITERE MIKROBIZIDE  
 • FORMULATIONS FOR THE PREVENTION OR THE TREATMENT OF DISEASES AFFECTING MUCOSAE OR SKIN, OR FOR PREGNANCY PREVENTION  
 • COMPOSITIONS DE PREVENTION OU TRAITEMENT DE MALADIES AFFECTANT LES MUQUEUSES OU LA PEAU, OU DE CONTRACEPTION
- (11) **1 079 843** (51) **A61K 38/00**  
 (54) • ANWENDUNG VON ALFA1BETA1 INTEGRIN-REZEPTORINHIBITOREN UND TGF-BETA1-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON NIERENKRANKHEITEN  
 • USE OF ALFA1BETA1 INTEGRIN RECEPTOR INHIBITORS AND TGF- BETA1 INHIBITORS IN THE TREATMENT OF KIDNEY DISEASE  
 • UTILISATION D'INHIBITEURS DES RECEPTEURS DE L'INTEGRINE ALFA1BETA1 ET DES INHIBITEURS TGF-BETA1 DANS LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS RENALES
- (11) **1 117 761** (51) **C12N 1/21**  
 (54) • FÜR MNR2 KODIERENDES GEN UND VERFAHREN
- (11) **1 121 977** (51) **B01J 20/18**  
 (54) • Verfahren zur Entfernung von Schwefelverbindungen aus Brenngasen  
 • Method for removing sulfur compound from fuel gases  
 • Procédé pour éliminer les composés soufrés des gaz combustibles
- (11) **1 130 758** (51) **H03K 17/687**  
 (54) • Moteur fonctionnant dans le quatre quadrants et utilisant un bus continu pour la mesure de courant
- (11) **1 146 828** (51) **A61B 18/14**  
 (54) • VORRICHTUNG ZUM ISOLIEREN UND ZERSTÖREN VON GEWEBEPROBEN  
 • TISSUE SPECIMEN ISOLATING AND DAMAGING DEVICE  
 • DISPOSITIF POUR ISOLER ET PROVOQUER UNE LESION DANS UN PRELEVEMENT TISSULAIRE
- (11) **1 152 760** (51) **A61K 31/44**  
 (54) • VERWENDUNG VON 4-AMINOPYRIDIN ZUR BEHANDLUNG VON PERIPHEREN NEUROPATHIEN
- (11) **1 158 965** (51) **A61K 9/48**  
 (54) • KAPSELSYSTEM ENTHALTEND TAZAROTENE  
 • CAPSULE SYSTEM COMPRISING TAZAROTENE  
 • SYSTEME DE GELULE COMPRENANT DU TAZAROTENE
- (11) **1 160 195** (51) **C01B 15/029**  
 (54) • Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von Wasserstoffperoxid in organischen Lösungsmitteln, wobei die Konzentration an Wasserstoff < 4,5%Vol. und die Konzentration von Sauerstoff < 21,5%Vol. beträgt.  
 • Process for the continuous production of hydrogen peroxide in organic solvents, using a hydrogen concentration < 4,5%Vol. and an oxygen concentration < 21,5%Vol.  
 • Procédé continu de production de peroxyde d'hydrogène dans des solvants organiques, utilisant une concentration d'hydrogène de < 4,5 %Vol et une concentration d'oxygène de < 21,5%Vol.
- (11) **1 169 120** (51) **B01J 13/00**  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTPHASEN-MATRIZEN FÜR RAMAN-SPEKTROSKOPIE UNTER VERSTÄRKENDER OBERFLÄCHENMITWIRKUNG (SERS)  
 • METHOD FOR FORMING SOLID MATRICES FOR SURFACE-ENHANCED RAMAN SPECTROSCOPY  
 • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATRICES SOLIDES POUR SPECTROSCOPIE RAMAN À SURFACE AMELIORÉE
- (11) **1 172 145** (51) **B01J 47/08**  
 (54) • Elektrodeionisierungsvorrichtung und Verfahren zu deren Betrieb
- (11) **1 173 780** (51) **G01T 1/115**  
 (54) • HOCHAUFLÖSENDE ABBILDUNG MIT HILFE VON OPTISCH TRANSPARENTEN PHOSPHORKOMPLEXEN
- (11) **1 179 818** (51) **G10L 15/18**  
 (54) • Automatic recognition of company names in spoken utterances
- (11) **1 197 857** (51) **G06F 9/52**  
 (54) • Computer und Verfahren zum Gewährleisten der Atomanität eines Benutzerprozesses  
 • Computer and method for ensuring atomicity of a user process  
 • Ordinateur et méthode pour garantir l'atomicité d'un processus utilisateur
- (11) **1 199 879** (51) **H04L 12/56**  
 (54) • Appareil et procédé pour économiser de l'énergie dans un dispositif de communication
- (11) **1 204 223** (51) **H04B 7/15**  
 (54) • VERSTÄRKER
- (11) **1 215 424** (51) **F16K 1/30**  
 (54) • Valve de gaz avec sécurité incorporée
- (11) **1 220 830** (51) **A61K 38/48**  
 (54) • VERWENDUNG VON ELASTASE ZUR ÖFFNUNG VERSTOPFTER ARTERIEN UND VENEN  
 • USE OF ELASTASE FOR OPENING OBSTRUCTED ARTERIES AND VEINS  
 • UTILISATION DE L'ELASTASE POUR OUVRIR DES ARTERES ET VEINES OBSTRUÉES
- (11) **1 223 365** (51) **F16H 61/00**  
 (54) • Antriebssteuereinrichtung  
 • Drive control apparatus  
 • Dispositif de commande d'entraînement
- (11) **1 240 777** (51) **H04M 7/00**  
 (54) • CLIENT-SERVER-NETZ ZUR BEHANDLUNG VON SPRACH-DATENPAKETEN NACH DEM INTERNET-PROTOKOLL
- (11) **1 241 493** (51) **G02B 6/02**  
 (54) • Fibre optique photonique à grande surface effective
- (11) **1 244 010** (51) **G06F 9/445**  
 (54) • Verfahren und Erzeugnis zum Bereitstellen einer Service-to-role-zuweisung um Anwendungsdienste in einem auf Rollen basierten Rechnersystem aufzurufen  
 • Method and article of manufacture for providing service-to-role assignment to launch application services in role-based computer system  
 • Procédé et article de manufature pour l'assiguation de services à des rôles afin de lancer des services d'application dans un système basé sur des rôles
- (11) **1 252 278** (51) **C10M 171/00**  
 (54) • SCHAUMERZEUGUNGSADDITIV ENTHALTENDE KÄLTEMASCHINENSCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **1 252 779** (51) **H04Q 7/22**  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERWALTEN VON MOBILFUNKNACHRICHTEN  
 • METHOD AND DEVICE FOR MANAGING MOBILE TELEPHONE MESSAGES  
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GÉRER DES MESSAGES DANS LE DOMAINE DE LA RADIOTÉLÉPHONIE MOBILE
- (11) **1 260 792** (51) **G08G 1/0969**  
 (54) • Kartenanzeigerät mit künstlichem Hintergrund  
 • Map Display Apparatus with Artificial Background  
 • Dispositif d'affichage d'une carte avec arrière-plan artificiel
- (11) **1 264 878** (51) **C12N 5/00**  
 (54) • Bereitstellungsverfahren eines Substrats mit gebrauchsfertiger, gleichmäßig verteilter extrazellulärer Matrix
- (11) **1 274 774** (51) **C08J 3/24**  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PASTEN ZUR AUTOMATISCHEN EINSTELLUNG DER HÄRTUNGSEIGENSCHAFTEN VON GELBESCHICHTUNGEN AUF BASIS UNGESÄTTIGTER POLYESTER SOWIE VERWENDUNG SOLCHER PASTEN
- (11) **1 279 908** (51) **F25B 30/04**  
 (54) • Pompe à chaleur à adsorption
- (11) **1 282 707** (51) **C12N 15/12**  
 (54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNG DES MENSCHLICHEN P2Y-ÄHNLICHEN G-PROTEIN GEKOUPPELten REZEPtors
- (11) **1 292 483** (51) **B61L 23/34**  
 (54) • METHODE, VORRICHTUNG AND SPEICHERMEDIUM ZUR BESTIMMUNG VON EINER MÖGLICHEN ZUGKOLLISION  
 • METHOD, APPARATUS AND MEMORY MEANS FOR DETERMINING IF A TRAIN COLLISION IS POSSIBLE  
 • MÉTHODE, DISPOSITIF ET MOYENS DE MÉMOIRE POUR LA DÉTERMINATION DE POSSIBLES COLLISIONS DE TRAINS FERROVIAIRES
- (11) **1 299 238** (51) **B41C 1/10**  
 (54) • STRAHLUNGSEMPFINDLICHES PRODUKT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRAHLUNGSEMPFINDLICHEN PRODUKTS UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN ODER FORMEN EINES BILDES MIT DEM PRODUKT  
 • RADIATION SENSITIVE PRODUCT, METHOD FOR PREPARING A RADIATION SENSITIVE PRODUCT AND PRINTING OR IMAGING PROCESS USING THE PRODUCT  
 • PRODUIT SENSIBLE AU RAYONNEMENT, PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT SENSIBLE AU RAYONNEMENT ET PROCEDE D'IMPRESSION OU DE FORMATION D'UNE IMAGE L'UTILISANT
- (11) **1 299 656** (51) **F16D 65/12**  
 (54) • VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINER BREMSSCHEIBE MIT EINEM ANTRIEBSELEMENT
- (11) **1 300 582** (51) **F02M 37/10**  
 (54) • Kraftstoffförderungssystem mit Förderpumpe und Verfahren zur Kraftstoffzufuhr

(11) <b>1 303 960</b> (54) • DATENÜBERTRAGUNG MITTELS PULS-BREITENMODULATION	(51) <b>H04L 25/49</b>	(11) <b>1 361 768</b> (54) • Verfahren von Zellenaktualisierung via Leerlauf zwecks Stromsparung in einem UMTS Mobil nach gescheiterter Funkverbindung. • Method of cell update via idle mode for power saving in a UMTS mobile upon radio link failure. • Procédé de résélection de cellule via le mode repos afin d'économiser l'énergie dans un mobile UMTS lors d'échec du lien radio.	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 416 072</b> (54) • Verfahren zur Herstellung eines porösen Faservlieses, poröses Faservlies, und poröser Faserstopfen • Method of preparing a porous fibril mat, porous fibril mat, and porous fibril plug • PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN FEUTRE PORÉUX DE FIBRILLES, FEUTRE PORÉUX DE FIBRILLES, ET BOUCHON PORÉUX DE FIBRILLES
(11) <b>1 307 916</b> (54) • EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM RÜCKSEITENKONTAKT FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN • A METHOD OF FORMING A BACKSIDE CONTACT FOR INTEGRATED CIRCUITS • UN PROCEDE DE REALISTATION D'UN CONTACT DORSAL POUR DES CIRCUITS INTEGRES	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>1 362 005</b> (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRONISCHER KONTAKTSTRUKTUREN • METHOD FOR FORMING ELECTRICALLY CONDUCTIVE CONTACT STRUCTURES • PROCÉDÉ POUR FORMER DES STRUCTURES ÉLECTROCONDUCTEURS	(51) <b>B81B 3/00</b>	(11) <b>1 422 156</b> (54) • Wiederverschliessbare Struktur • Pièce de fermeture rapportée refermable
(11) <b>1 313 270</b> (54) • Bereitstellen von Netzwerkdienstleistungsinformation in einem System, das Klein- und Weitbereich-Funkübertragungssysteme enthält	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 364 050</b> (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON SCHIZOPHRENIE	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 424 182</b> (54) • REIFENVULKANISIERSYSTEM • TIRE VULCANIZING SYSTEM • SYSTEME DE VULCANISATION DE PNEUS
(11) <b>1 325 501</b> (54) • CAMERA RADIOGRAPHIQUE	(51) <b>G21F 5/02</b>	(11) <b>1 367 732</b> (54) • Soft-In Soft-Out Dekoder für Turbo-Trelliskodierte Modulation • Soft-in soft-out decoder for turbo trellis coded modulation • Décodeur à entrées et sorties souples pour modulation en treillis turbo-codée	(51) <b>H03M 13/29</b>	(11) <b>1 431 127</b> (54) • VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON FUNKTIONEN MIT EINEM AGENTEN
(11) <b>1 328 046</b> (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung eines vollständigen Laserkopfes	(51) <b>H01S 3/04</b>	(11) <b>1 369 431</b> (54) • ANTICORPS ANTI-HLA-DR	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 434 465</b> (54) • Four à micro-ondes et méthode de contrôle de celui-ci
(11) <b>1 333 101</b> (54) • Mutationsanalyse Mittels PCR und Massenspektrometrie	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 379 184</b> (54) • FIXATEUR ZUM FIXIEREN EINES ABSCHNITTS EINER WIRBELSÄULE • FIXATOR FOR FIXING A SECTION OF A SPINAL COLUMN • FIXATEUR D'UNE SECTION DE COLONNE VERTÉBRALE	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 439 324</b> (54) • Kompaktantrieb für Walzenzüge • Compact transmission for tractor-compactor train • Transmission compacte pour ensemble tracteur-compacteur
(11) <b>1 337 782</b> (54) • VORRICHTUNGEN ZUR ERZEUGUNG VON KRAFT UND DREHMOMENT • APPARATUS FOR GENERATING FORCE AND TORQUE • APPAREIL POUR PRODUIRE FORCE ET COUPLE	(51) <b>F16M 11/24</b>	(11) <b>1 383 501</b> (54) • ACYLIERTE PIPERIDINDERIVATE ALS MELANOCORTIN-4-REZEPTORAGONISTEN	(51) <b>A61B 31/445</b>	(11) <b>1 445 541</b> (54) • Foyer multifonctionnel
(11) <b>1 345 656</b> (54) • APPARAT ZUR BEHANDLUNG VON SYMPTOMEN UNTER VERWENDUNG VON GETÖNTEM LICHT • APPARATUS FOR ALLEVIATION OF SYMPTOMS BY APPLICATION OF TINTED LIGHT • APPAREIL DE SOULAGEMENT DE SYMPTOMES PAR APPLICATION DE LUMIERE TINTEE	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>1 404 815</b> (54) • CELLULES SOUCHES SOMATIQUES NON RESTREINTES (USSC) ISSUES DU SANG DE CORDON UMBILICAL HUMAIN	(51) <b>C12N 5/08</b>	(11) <b>1 451 059</b> (54) • UBERWACHUNGS- UND STEUEREINRICHTUNG FÜR SATTELZUG MIT FERNBEDIENBARER SATTELKUPPLUNG
(11) <b>1 351 725</b> (54) • VORRICHTUNG ZUR IN-VIVO PLASMAPHERESE UND VERFAHREN ZU SEINER REINIGUNG DURCH RÜCKSPÜLUNG • APPARATUS FOR IN-VIVO PLASMAPHERESIS AND CLEANSING METHOD USING BACKFLUSH • APPAREIL DE PLASMAPHERESE IN-VIVO ET PROCEDE DE NETTOYAGE A REFLUX	(51) <b>A61M 1/34</b>	(11) <b>1 407 566</b> (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DER ANFANGSZELLEN-SUCHE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN • APPARATUS AND METHOD FOR PERFORMING INITIAL CELL SEARCH IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM • SYSTEME ET PROCEDE DE RECHERCHE INITIALE DE CELLULES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 462 098</b> (54) • Composition pharmaceutique stabilisée comprenant une NSAID et une prostaglandine
(11) <b>1 352 532</b> (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER NUTZUNG DES FUNKSPEKTRUMS UND ZUR REDUZIERUNG VON VERZÖGERUNGEN BEI PSI PAKETEN • METHOD AND APPRATUS FOR IMPROVING RADIO SPECTRUM USAGE AND DECREASING USER DATA DELAY WHEN PROVIDING PACKET PSI STATUS • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AMELIORER L'UTILISATION DU SPECTRE DES RADIOFRÉQUENCES ET DIMINUER LE RETARD DES DONNÉES DE L'UTILISATEUR LORSQU'UN MESSAGE D'ETAT PSI DE PACQUET EST PRODUIT	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 410 260</b> (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NEUORGANISIERUNG EINES "TABLESPACE" IN EINER DATENBANK • PROCEDE ET SYSTEME DE REORGANISATION DE TABLES DANS UNE BASE DE DONNEES	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 471 671</b> (54) • Circuit de commande de mémoire intégré destiné à un émetteur / récepteur pour fibre optique
(11) <b>1 353 916</b> (54) • PYRAZOLVERBINDUNGEN ALS PROTEIN-KINASEHEMMER	(51) <b>C07D 403/12</b>	(11) <b>1 415 791</b> (54) • Method and apparatus for adjusting multiple nozzle members in a solid free form fabrication tool • Procédé et appareil pour l'ajustement d'éléments multi-buses dans un dispositif de fabrication de formes libres solides	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>1 474 266</b> (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BONDVERBINDUNG • METHOD FOR PRODUCING A WIRE BONDING CONNECTION • PROCEDE POUR REALISER UNE SOUTURE DE FIL
				(11) <b>1 477 120</b> (54) • Guide de centrage pour la mise en place d'une prothèse de tête fémorale
				(11) <b>1 482 755</b> (54) • Verfahren und System zur Steuerung des Weitreichens • Procédé et système de commande de transfert

- (11) **1 484 397** (51) **C12N 15/11**  
 (54) • Einem Peptid aus Antigen MUC-1 entsprechende DNS zur Auslösung einer Immunreaktion gegen Tumorzellen  
 • DNA corresponding to a peptide from antigen MUC-1 for triggering an immune response to tumor cells  
 • ADN correspondant à un peptide dérivé de l'antigène MUC-1 destiné à déclencher une réaction immunitaire contre des cellules tumorales
- (11) **1 487 659** (51) **B60K 35/00**  
 (54) • KOMBIINSTRUMENT UND FAHRZEUG MIT EINEM KOMBIINSTRUMENT  
 • COMBINED INSTRUMENT AND VEHICLE PROVIDED WITH A COMBINED INSTRUMENT  
 • COMBINE D'INSTRUMENTS ET VEHICULE EQUIPE D'UNE COMBINE D'INSTRUMENTS
- (11) **1 492 449** (51) **A61B 5/04**  
 (54) • NEURONENSIGNAL-ANALYSESYSTEM  
 • NEURON SIGNAL ANALYSIS SYSTEM  
 • SYSTEME D'ANALYSE DE SIGNAL NEURONAL
- (11) **1 495 746** (51) **A61J 1/03**  
 (54) • Abgabevorrichtung für Arzneimittel, Blisterverpackung zur Verwendung in der Abgabevorrichtung und Verfahren zur Abgabe von Arzneimitteln
- (11) **1 507 572** (51) **A61M 37/00**  
 (54) • PRODUKTAPPLICATOR ZUM SCHLIESSEN VON WUNDEN  
 • WOUND CLOSURE MATERIAL APPLICATOR  
 • APPLICATEUR DE MATIÈRE DE FERMETURE DE PLAIE
- (11) **1 509 323** (51) **B01J 37/04**  
 (54) • MIT HOCHREINEM EISENVORLÄUFER HERGESTELLTER FISCHER-TROPSCH-KATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
 • FISCHER-TROPSCH CATALYST PREPARED WITH A HIGH PURITY IRON PRECURSOR METHOD OF PREPARATION  
 • CATALYSEUR FISCHER-TROPSCH PREPARE AU MOYEN D'UN PRECURSEUR DU FER DE GRANDE PURETE ET METHODE DE PREPARATION
- (11) **1 511 427** (51) **A61B 17/00**  
 (54) • KLAMMER ZUR BEFESTIGUNG VON HERNIA-NETZ  
 • HERNIA MESH TACKS  
 • CLOUS DE TRICOTS À MAILLES POUR HERNIES
- (11) **1 511 727** (51) **C07D 209/44**  
 (54) • SULFONES AROMATIQUES ET LEUR UTILISATION MEDICALE
- (11) **1 520 323** (51) **H01R 12/10**  
 (54) • POSITIONIERUNG VON FLACHLEITERN  
 • POSITIONING OF FLAT CONDUCTORS  
 • POSITIONNEMENT DE CÂBLES À CONDUCTEURS PLATS
- (11) **1 525 805** (51) **A23L 1/10**  
 (54) • Procédé de préparation de riz cuit stérilisé emballé dans des conteneurs
- (11) **1 526 044** (51) **B60R 21/16**  
 (54) • Beschichtungsfreies Luftsack-Gewebe  
 • Uncoated fabric for airbags  
 • Tissu non enduit pour sac gonflable
- (11) **1 526 050** (51) **B60T 7/04**  
 (54) • Emulateur de pédale de frein pour un système de freinage "brake by wire"
- (11) **1 531 442** (51) **G08G 1/0968**  
 (54) • Verfahren zur Unterstützung der Navigation eines Fahrzeugs und Navigationszentrale  
 • Method for navigation support of a vehicle and navigation centre  
 • Procédé d'assistance de navigation d'un véhicule et centrale de navigation
- (11) **1 534 343** (51) **A61K 47/48**  
 (54) • CONJUGUES DE POLYACRYLAMIDE NON GLYCOSYLES ET LEUR UTILISATION DANS LA CYTOPROTECTION
- (11) **1 539 752** (51) **C07D 471/04**  
 (54) • DARSTELLUNG VON 1H-IMIDAZO[4,5-C]CHINOLIN-4-AMINEN ÜBER NEUE 1H-IMIDAZO[4,5-C]CHINOLIN-4-CYANO- UND 1H-IMIDAZO[4,5-C]CHINOLIN-4-CARBOXAMID INTERMEDIATE  
 • PREPARATION OF 1H-IMIDAZO[4,5-C]QUINOLIN-4-AMINES VIA NOVEL IMIDAZO[4,5-C]QUINOLIN-4-CYANO AND 1H-IMIDAZO[4,5-C]QUINOLIN-4-CARBOXAMIDE INTERMEDIATES  
 • PREPARATION DE 1H-IMIDAZO[4,5-C]QUINOLIN-4-AMINES A L'AIDE DE NOUVEAUX INTERMEDIAIRES 1H-IMIDAZO[4,5-C]QUINOLINE-4-CYANO ET 1H-IMIDAZO[4,5-C]QUINOLINE-4-CARBOXAMIDE
- (11) **1 543 666** (51) **H04L 29/06**  
 (54) • PROCÉDÉ POUR UNE PASSARELLE DE SELECTION D'UN CANAL POUR TRANSFÉRER DES PAQUETS DE DONNÉES
- (11) **1 545 316** (51) **A61B 10/00**  
 (54) • BIOPSIEVORRICHTUNGEN  
 • BIOPSY DEVICES  
 • DISPOSITIFS DE BIOPSIE
- (11) **1 547 952** (51) **B65H 43/04**  
 (54) • Control system for the collation of flexible products
- (11) **1 548 897** (51) **H01R 13/633**  
 (54) • Kartenverbinder, der sowohl Herausfallen als auch Auswurfehler einer Karte vermeiden kann.  
 • Connecteur de cartes qui peut éviter des erreurs d'éjection et chute accidentelle d'une carte.
- (11) **1 549 609** (51) **C07C 235/00**  
 (54) • DERIVES DE PROPARGYLETHER, A PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION POUR LA LUTTE CONTRE LES MICROORGANISMES PHYTOPATHOGENES
- (11) **1 551 041** (51) **H01G 4/33**  
 (54) • Verfahren zur Herstellung von Dünnenschichtkondensatoren auf keramischem Substrat
- (11) **1 552 063** (51) **E01B 23/06**  
 (54) • ERHÖHTER UMLEITUNGSABSCHNITT FÜR EIN EISENBAHNGLEIS
- (11) **1 552 834** (51) **A61K 31/445**  
 (54) • N-ACETYL-L-PIPECOLIC SÄURE ALS PROMOTER DER PRODUKTION DES NEUROTROPHISCHEN FAKTOREN  
 • N-ACETYL-L-PIPECOLIC ACID AS NEUROTROPHIC FACTOR PRODUCTION PROMOTER  
 • ACIDE N-ACETYL-L-PIPECOLIQUE COMME PROMOTEUR DE LA PRODUCTION DU FACTEUR NEUROTROPHIQUE
- (11) **1 553 058** (51) **C02F 3/28**  
 (54) • Procédé et dispositif de traitement biologique d'une suspension dans un bioréacteur avec prélèvement hydraulique intégré des couches d'affaissement
- (11) **1 553 941** (51) **A61K 31/44**  
 (54) • LISINOPRIL/LERCANIDIPINE KOMBINATIONSTHERAPIE
- (11) **1 561 246** (51) **H01L 33/00**  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTEMITTIERENDEN BAUELEMENT  
 • METHOD FOR MANUFACTURING A LIGHT EMITTING DEVICE  
 • METHODE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF EMETTEUR DE LUMIERE
- (11) **1 564 128** (51) **B62M 9/16**  
 (54) • Überlastverhinderungsstruktur für Getriebe  
 • Transmission overload prevention structure  
 • Structure de prévention de surcharge pour transmission
- (11) **1 564 401** (51) **F02M 37/10**  
 (54) • Structure de guidage avec barre de support et structure de rétention de boîtier de pompe/filtre dans module à carburant
- (11) **1 566 852** (51) **H01L 41/09**  
 (54) • Actionneur piézo-électrique, montre-horloge et dispositif électronique
- (11) **1 569 303** (51) **H01R 4/64**  
 (54) • Versorgungsrückleitungsvorrichtung für Flugzeugausrustung
- (11) **1 578 042** (51) **H04B 10/24**  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIDIREKTIONALEN LABEL-VERMITTELLEN WEGES IN OPTISCHEM NETZWERKEN  
 • ESTABLISH BI-DIRECTIONAL LABEL SWITCHED PATH METHOD IN OPTICAL NETWORKS
- (11) **1 578 218** (51) **A41B 13/10**  
 (54) • KINDERLÄTZCHEN MIT EINER AUS AUFGEREIHTEN KÜGELCHEN BESTEHENDEN BEFESTIGUNG  
 • BAVOIR POUR BEBE A ATTACHE PERLÉE
- (11) **1 581 165** (51) **C07H 15/203**  
 (54) • VERBINDUNGEN, DIE FAKTOR VIIA INHIBIEREN  
 • FACTOR VIIA INHIBITING COMPOUNDS  
 • COMPOSES INHIBITANT LE FACTEUR VIIA
- (11) **1 585 746** (51) **C07D 471/04**  
 (54) • DÉRIVÉS DE NAPHTHYRIDINE ET LEUR UTILISATION COMME FONGICIDES
- (11) **1 603 246** (51) **H04B 1/38**  
 (54) • Dünnnes Batteriepack
- (11) **1 608 602** (51) **C04B 24/32**  
 (54) • VERWENDUNG EINER VERNETZTEN POLYMERZUSAMMENSETZUNG ALS WASSER-AUFNEHMENDE KOMPONENTE IN DICHTUNGS- UND ABSORPTIONSMATERIALIEN  
 • USE OF A CROSS-LINKED POLYMER COMPOSITION AS A WATER-ABSORBING CONSTITUENT IN SEALING AND ABSORPTION MATERIALS  
 • UTILISATION D'UNE COMPOSITION POLYMERIQUE RETICULEE EN TANT QUE CONSTITUANT ABSORBANT L'EAU DANS DES MATERIAUX D'ETANCHEITE ET ABSORBANTS

- (11) **1 618 961** (51) **B04B 1/20**  
 (54) • Dispositif d'entraînement pour des centrifugeuses hélicoïdales
- (11) **1 621 035** (51) **H04Q 7/32**  
 (54) • PROCÉDÉ DE TÉLÉCHARGEMENT SECURISÉ D'APPLICATIONS
- (11) **1 623 059** (51) **C30B 11/00**  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINKRISTALLINEN STRUKTUREN DURCH FABRIKATIONSMETHODEN DER ART "FREE FORM"  
 • METHOD OF MAKING SINGLE-CRYSTAL STRUCTURES THROUGH FREE-FORM FABRICATION TECHNIQUES  
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURES MONOCRISTALLINES OBTENUES AU MOYEN DE TECHNIQUES DE FABRICATION PAR FORMAGE LIBRE
- (11) **1 623 068** (51) **D21H 19/36**  
 (54) • UTILISATION D'UNE PRESSE ENCOLEUSE DOSEUSE POUR PRODUIRE UN PAPIER COUCHE LEGER POUR HELIOGRAVURE
- (11) **1 624 838** (51) **A61F 9/02**  
 (54) • GOGGLE FOR PROTECTING EYES WITH MOVABLE LENSES AND METHODS FOR MAKING AND USING THE GOGGLE
- (11) **1 625 721** (51) **H04L 29/06**  
 (54) • BESCHRÄNKUNG VON DATENTRANSFERS AUF EIN LOKALES NETZWERK
- (11) **1 633 851** (51) **C12N 1/00**  
 (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR AMINOSÄUREPRODUKTION
- (11) **1 633 997** (51) **F16H 45/02**  
 (54) • HYDROKINETISCHE KUPPLUNGSVORRICHTUNG BEISPIELSWEISE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG  
 • HYDROKINETIC COUPLING DEVICE WHICH IS INTENDED, FOR EXAMPLE, FOR A MOTOR VEHICLE  
 • APPAREIL D'ACCOUPLEMENT HYDROKINETIQUE, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE
- (11) **1 640 288** (51) **B65D 81/20**  
 (54) • CONTAINER, FROZEN MATERIAL PACKAGING BODY, AND METHOD OF MANUFACTURING PACKAGING BODY
- (11) **1 640 569** (51) **F01L 1/344**  
 (54) • Soupape à tiroir pour un déphaseur d'arbre à cames avec des clapets intégrés de non-retour
- (11) **1 641 705** (51) **B67B 7/18**  
 (54) • VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN ÖFFNEN UND SCHLIESSEN VON REAKTIONSGEFÄSSEN
- (11) **1 647 098** (51) **H04B 1/69**  
 (54) • RECEPTEUR UWB AVEC CONVERSION ANALOGIQUE-DIGITAL AVANT LA CORRECTION
- (11) **1 656 251** (51) **B31B 1/00**  
 (54) • METHOD OF SEALING A PLUG WITH A FOOD SAUCE DISPENSING CARTRIDGE
- (11) **1 664 463** (51) **E04H 12/22**  
 (54) • SYSTEM ZUR VERANKERUNG EINES OBJEKTS IM BODEM MITTELS EINES PFAHLS  
 • SYSTEM FOR ANCHORING AN OBJECT IN THE GROUND BY MEANS OF A PEG  
 • Système pour l'ancre d'un objet dans le sol à l'aide d'un piquet

- (11) **1 670 019** (51) **H01J 9/02**  
 (54) • Plasm-Anzeigetafel und deren Herstellungsverfahren
- (11) **1 675 702** (51) **B23P 6/00**  
 (54) • GASTURBINE UND LAUFSCHAUFEL FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE  
 • TURBINE À GAZ ET AUBE MOBILE DE TURBOMACHINE
- (11) **1 676 346** (51) **H01S 5/183**  
 (54) • LASER A SEMI-CONDUCTEURS A EMIS-SION PAR LA SURFACE POURVU D'UN GUIDE D'ONDES STRUCTURE
- (11) **1 679 111** (51) **B01D 71/02**  
 (54) • Membrane sélective à l'hydrogène pour refor-meur à vapeur d'eau
- (11) **1 681 395** (51) **E02D 13/04**  
 (54) • Installation for carrying out operations on or in a substrate, such as inserting or extracting a slim object
- (11) **1 684 209** (51) **G06K 7/00**  
 (54) • Appareil et méthode de communication radio
- (11) **1 685 311** (51) **F01N 3/08**  
 (54) • ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE MIT SELBSTZÜNDUNG
- (11) **1 686 575** (51) **G11B 7/006**  
 (54) • Procédé d'enregistrement optique
- (11) **1 687 013** (51) **A61K 36/00**  
 (54) • ARZNEIMITTEL, ENTHALTEND PRUNUS ARMENICA, COCOS NUCIFERA UND HUMULUS LUPULUS  
 • DRUG, COMPRISING PRUNUS ARMENICA, COCOS NUCIFERA AND HUMULUS LUPULUS  
 • MEDICAMENT, RENFERMANT DU PRUNUS ARMENICA, COCOS NUCIFERA ET DE L'HUMULUS LUPULUS
- (11) **1 687 422** (51) **C12N 15/00**  
 (54) • NUKLEINSÄURE ADSORBIERENDE PORÖSE MEMBRAN ZUR TRENNUNG UND AUFRÉINIGUNG VON NUKLEINSÄURE SOWIE VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG UND AUFRÉINIGUNG VON NUKLEINSÄURE
- (11) **1 689 446** (51) **A61K 48/00**  
 (54) • NEUE ADENOVIREN, DAFÜR CODIERENDE NUKLEINSÄUREN UND DEREN VERWEN-DUNG
- (11) **1 693 742** (51) **G06F 9/302**  
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung von Multiplizier-Akkumulier-Operationen auf gepackten Daten  
 • Method and apparatus for performing multiply-accumulate operations on packed data  
 • Dispositif et procédé pour effectuer des opérations de multiplication-accumulation sur des données condensées
- (11) **1 696 316** (51) **G06F 9/44**  
 (54) • Code-Morphing zum Testen  
 • Code morphing for testing  
 • Morphage de code pour tester
- (11) **1 696 334** (51) **G06F 13/24**  
 (54) • Dispositif de génération et procédé de génération correspondant des signaux d'interruption
- (11) **1 696 336** (51) **G06F 15/173**  
 (54) • Apparatus and method for setting routing path between routers in a chip

- (11) **1 696 428** (51) **G11B 7/24**  
 (54) • Optisches Medium mit Mehrfachdatenoberflä-che und Datenspeichersystem  
 • Multiple Data Surface Optical Medium and Data Storage System  
 • Milieu optique à surfaces multiples de données et système de stockage de données
- (11) **1 696 691** (51) **H04R 1/02**  
 (54) • Plattenförmiger Lautsprecher und Verfahren zu dessen Befestigung

- I.12(9)**
- Anmelder (Rechtsübergang)
  - Applicant (transfer of rights)
  - Demandeur (transfert de droits)
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
 - see also B General Remarks  
 - pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

**Teil A / Part A / Partie A**

- Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
 If more than 4 applications per applicant, please see part B  
 S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **0 748 375** (51) **C12N 7/00**  
 (71) Foundation for Innovative New Diagnostics, Avenue Louis Casai 71, 1216 Cointrin, Geneva, CH
- (11) **0 842 896** (51) **C01C 1/28**  
 (71) Yara International ASA, Bygdøy allé 2, 0257 Oslo, NO
- (11) **0 914 422** (51) **C12N 15/12**  
 (71) VANDERBILT UNIVERSITY, Office of Technology Transfer and Enterprise Development 1207 17th Avenue South, Suite 105, Nashville, TN 37212, US
- (11) **0 924 316** (51) **C23C 14/06**  
 (71) hartec GmbH, Industriepark Fohnstetten Schmeienstrasse 51, 72510 Stetten a.K.M., DE
- (11) **0 949 860** (51) **A01G 13/00**  
 (71) Extenday IP Limited, Railway Road Kumeu, Auckland, NZ
- (11) **0 958 980** (51) **B60T 13/66**  
 (71) Faiveley Transport Italia S.p.A., Via Volvera 51, 10045 Piossasco TO, IT
- (11) **0 964 631** (51) **A47F 10/00**  
 (71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
- (11) **0 997 638** (51) **F02P 17/08**  
 (71) Snap-on Tools Company, 2801- 80th Street, Kenosha, WI 53141-1410, US
- (11) **1 009 338** (51) **A61F 2/44**  
 (71) Regeneration Technologies, Inc., 11621 Research Circle P.O. Box 2650, Alachua, FL 32616-2650, US  
 Medtronic Sofamor Danek, Inc., 1800 Pyramid Place, Memphis, TN 38132, US
- (11) **1 021 536** (51) **C12N 15/12**  
 (71) VANDERBILT UNIVERSITY, Office of Technology Transfer and Enterprise Development 1207 17th Avenue South, Suite 105, Nashville, TN 37212, US
- (11) **1 075 274** (51) **A61K 39/12**  
 (71) Trident Pharmaceuticals, Inc., 75 State Street, Boston, MA 02109, US
- (11) **1 076 586** (51) **A61N 7/00**  
 (71) Exogen, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US

- (11) **1 084 753** (51) **B03D 1/14**  
(71) Maelgwyn Mineral Services Limited, Unit 16B, House 1 The Maltings East Tyndall Street, Cardiff CF24 5EA, GB
- (11) **1 106 290** (51) **B23F 19/00**  
(71) Profilator GmbH & Co. KG, Buchenhofener Strasse 35, 42329 Wuppertal, DE
- (11) **1 110 083** (51) **G01N 33/46**  
(71) Fibre-Gen Instruments Limited, 9 Cross Street, Waiuku Beach, North Canterbury, NZ
- (11) **1 111 633** (51) **E05F 15/00**  
(71) Stephany, Fredi, Lorscher Strasse 9, 68519 Viernheim, DE
- (11) **1 121 744** (51) **H02K 5/136**  
(71) Edelweiss Actuators S.r.l., Via Padergnone 21, 24050 Zanica, BG, IT
- (11) **1 126 037** (51) **C21C 1/10**  
(71) Corus Technology BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (11) **1 181 519** (51) **G01M 3/28**  
(71) Invensys APV A/S, Pasteursvej 1, 8600 Silkeborg, DK
- (11) **1 185 862** (51) **G01N 33/50**  
(71) PROTEOME SCIENCES PLC, Coveham House, Downside Bridge Road, Cobham, Surrey KT11 3EP, GB  
University of Geneva, 1 Rue Michel Servet, 1211 Geneva 4, CH
- (11) **1 189 774** (51) **B60G 21/06**  
(71) Kinetic Pty. Ltd., 9 Clark Street, Dunsborough, W.A. 6281, AU
- (11) **1 191 228** (51) **F04D 9/04**  
(71) Invensys APV A/S, Pasteursvej 1, 8600 Silkeborg, DK
- (11) **1 194 777** (51) **G01N 33/50**  
(71) PROTEOME SCIENCES PLC, Coveham House, Downside Bridge Road, Cobham, Surrey KT11 3EP, GB  
University of Geneva, 1 Rue Michel Servet, 1211 Geneva 4, CH
- (11) **1 198 767** (51) **G06F 17/60**  
(71) NICE Systems Ltd., 8 Hapnina Street POB 690, 43107 Ra'annana, IL
- (11) **1 210 605** (51) **G01N 33/68**  
(71) PROTEOME SCIENCES PLC, Coveham House, Downside Bridge Road, Cobham, Surrey KT11 3EP, GB  
University of Geneva, 1 Rue Michel Servet, 1211 Geneva 4, CH
- (11) **1 233 391** (51) **G08G 1/16**  
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **1 240 610** (51) **G07F 19/00**  
(71) Transaction Network Services, Inc., 11480 Commerce Park Drive, Suite 600, Reston VA 20191, US
- (11) **1 243 229** (51) **A61C 8/00**  
(71) Dr.-medic-stom./UMF Temeschburg, Herbert Hatzlhofer, Ettlinger Strasse 67, 76337 Waldbronn, DE
- (11) **1 260 191** (51) **A61C 8/00**  
(71) Dr.-medic-stom./UMF Temeschburg, Herbert Hatzlhofer, Ettlinger Strasse 67, 76337 Waldbronn, DE
- (11) **1 276 913** (51) **C21B 13/14**  
(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT  
POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1 Geo Dong-dong, Pohang City Kyong Sang, Book-Do 790-300, KR  
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION, San-32 Hyoja-Dong, Pohang City, Kyong Sang Book-do 790-330, KR
- (11) **1 278 767** (51) **C07K 14/00**  
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20878, US  
Novozymes Delta Limited, Castle Court, 59, Castle Boulevard Nottingham NG7 1FD, GB
- (11) **1 285 676** (51) **A61M 21/00**  
(71) OUTSIDE IN (CAMBRIDGE) LIMITED, 3 The Links, Trafalgar Way Bar Hill, Cambridge, Cambridgeshire CB3 8UD, GB
- (11) **1 286 964** (51) **C07D 207/44**  
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano 117, 28006 Madrid, ES
- (11) **1 292 248** (51) **A61F 2/28**  
(71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Gower Street, London WC1 6BT, GB
- (11) **1 299 228** (51) **B32B 1/10**  
(71) Egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 7, 48268 Greven, DE  
Dehenau, Claude, Chemin des postes 236, 1410 Waterloo, BE  
De Canniere, Jean, Bosveldweg 79, 1180 Bruxelles, BE
- (11) **1 303 304** (51) **A61K 45/06**  
(71) Kéri Pharma Generics Kft., Bartha Boldiszár u. 7, Bartha Boldiszár u. 7 4032 Debrecen, HU
- (11) **1 303 843** (51) **G08B 21/00**  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morriston, NJ 07962, US
- (11) **1 304 087** (51) **A61C 8/00**  
(71) Dr.-medic-stom./UMF Temeschburg, Herbert Hatzlhofer, Ettlinger Strasse 67, 76337 Waldbronn, DE
- (11) **1 305 998** (51) **A01D 45/02**  
(71) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48973 Stadtlohn, DE
- (11) **1 317 573** (51) **D01F 2/02**  
(71) Instytut Biopolimerów I Włókien Chemicznych, ul. Skłodowskiej-Curie 19/27, 90-570 Lodz, PL
- (11) **1 321 107** (51) **A61C 1/08**  
(71) Dr.-medic-stom./UMF Temeschburg, Herbert Hatzlhofer, Ettlinger Strasse 67, 76337 Waldbronn, DE
- (11) **1 340 850** (51) **E01C 13/08**  
(71) Fieldturf (IP) Inc., 8088 Montview Road, TMR-Montreal, QC H4P 2L7, CA
- (11) **1 340 851** (51) **E01C 13/08**  
(71) Fieldturf (IP) Inc., 8088 Montview Road, TMR-Montreal, QC H4P 2L7, CA
- (11) **1 340 852** (51) **E01C 13/08**  
(71) Fieldturf (IP) Inc., 8088 Montview Road, TMR-Montreal, QC H4P 2L7, CA
- (11) **1 348 006** (51) **C08L 67/02**  
(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 Third Street South, Minneapolis, MN 55415, US
- (11) **1 349 755** (51) **B60T 7/06**  
(71) KSR Industrial Corporation, 20300 Civic Center Drive, Suite 330, Southfield, MI 48076, US
- (11) **1 354 495** (51) **H04R 3/02**  
(71) DTS, Inc., 5171 Claretton Drive, Agoura Hills 91301, US
- (11) **1 358 543** (51) **G06F 17/30**  
(71) Content Directions, Inc., 558 Ninth Street, Brooklyn, NY 11215, US
- (11) **1 358 729** (51) **G06F 17/30**  
(71) Content Directions, Inc., 558 Ninth Street, Brooklyn, NY 11215, US
- (11) **1 362 240** (51) **G01N 33/543**  
(71) Serono Genetics Institute S.A., Route Nationale 7, 91000 Evry Cedex, FR
- (11) **1 363 612** (51) **A61K 31/19**  
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (11) **1 364 291** (51) **G06F 17/30**  
(71) Content Directions, Inc., 558 Ninth Street, Brooklyn, NY 11215, US
- (11) **1 364 597** (51) **A47B 88/00**  
(71) Harn Marketing Sdn. Bhd., Plot 32, Lengkok Rishah 1 Kawasan Perindustrian, Silibin, 30100 Ipoh, Perak, MY
- (11) **1 366 438** (51) **G06F 17/30**  
(71) Content Directions, Inc., 558 Ninth Street, Brooklyn, NY 11215, US
- (11) **1 366 759** (51) **A61K 9/20**  
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (11) **1 379 895** (51) **G01S 5/18**  
(71) Nautronix (Holdings) PLC, Investment House, 6 Union Row Aberdeen, GB
- (11) **1 383 757** (51) **C07D 317/54**  
(71) TELIK, INC., 3165 Porter Dr., Palo Alto, CA 94304, US  
SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD., 35, Higashisotobori-cho, Higashi-ku, Nagoya 461-8631, JP
- (11) **1 389 648** (51) **E01C 11/14**  
(71) Permaban Limited, Mill Close, Lee Mill Industrial Estate Ivybridge Devon PL21 9GL, GB
- (11) **1 390 751** (51) **G01N 33/543**  
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1, rue du Professeur Calmette, 59000 Lille, FR  
UNIVERSITE DE LILLE II, 42, Rue Paul-Duez, 59800 Lille, FR
- (11) **1 397 776** (51) **G06K 19/06**  
(71) CRANE & CO., INC., 30 South Street, Dalton Massachusetts 01226, US  
Technical Graphics, Inc., Meadowbrook Industrial Park 50 Meadowbrook Drive, Milford, NH 03055, US

(11) <b>1 402 968</b> (71) Ford-Werke GmbH, Henry Ford Strasse 1, 50735 Köln, DE	(51) <b>B21D 39/02</b>	(11) <b>1 479 691</b> (71) ConjuChem Biotechnologies Inc., Suite 3950, Third Floor 225 President Kennedy Avenue, Montreal, QC H2X 3Y8, CA	(51) <b>C07K 14/16</b>	(11) <b>1 572 826</b> (71) Röhm GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE	(51) <b>C09K 3/18</b>
(84) DE		Erickson, John, 5406 Jefferson Boulevard, Frederick, MD 21703, US		(11) <b>1 572 930</b> (71) Novozymes Delta Limited, Castle Court, 59, Castle Boulevard Nottingham NG7 1FD, GB	(51) <b>C12N 1/00</b>
(71) Ford Motor Company Limited, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BY, GB				Dyax Corp., 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US	
(84) GB					
(71) FORD FRANCE S. A., 344, avenue Napoléon Bonaparte, 92506 Rueil-Malmaison, FR					
(84) FR					
(71) FORD MOTOR COMPANY, 911 E. Parklane Tower, Dearborn, MI 48126, US					
(84) ES					
(11) <b>1 426 119</b> (71) hartec GmbH, Industriepark Frohnstetten Schmeienstrasse 51, 72510 Stetten a.k.M., DE	(51) <b>B05D 3/14</b>				
(11) <b>1 439 776</b> (71) AnaesthetIQ B.V., Postbus 21280, 3001 AG Rotterdam, NL	(51) <b>A61B 1/267</b>				
(11) <b>1 448 601</b> (71) Diagenics International Corporation, 500 West Cummings Park Suite 3150, MA 01801 Woburn (Boston), US	(51) <b>C07K 16/00</b>				
(11) <b>1 452 519</b> (71) Biovet JSC, 39, Petar Rakov Street, 4550 Peschtera, BG	(51) <b>C07C 67/58</b>				
(11) <b>1 454 696</b> (71) Giess & Quanz GmbH & Co. KG, Ehringhausen 46 a-b, 42859 Remscheid, DE	(51) <b>B23G 5/20</b>				
(11) <b>1 454 999</b> (71) hartec GmbH, Industriepark Frohnstetten Schmeienstrasse 51, 72510 Stetten a.k.M., DE	(51) <b>C23C 14/02</b>				
(11) <b>1 463 751</b> (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US	(51) <b>C07K 1/00</b>				
Novozymes Delta Limited, Castle Court, 59, Castle Boulevard Nottingham NG7 1FD, GB					
(11) <b>1 465 131</b> (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morriston, NJ 07962, US	(51) <b>G08B 25/08</b>				
(11) <b>1 470 316</b> (71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI	(51) <b>E21B 44/00</b>				
(11) <b>1 475 558</b> (71) Valvules i Recards Canovelles, S.A., Llevant, 6-Pol. Ind. Llevant, 08150 Parets del Valles (Barcelona), ES	(51) <b>F16K 31/04</b>				
(11) <b>1 475 596</b> (71) GEA WTT GmbH, Remsaer Strasse 2a, 04603 Nobitz-Wilchwitz, DE	(51) <b>F28F 3/00</b>				
(11) <b>1 477 092</b> (71) Smile Coffee S.R.L., Via Ungaretti, 8 Loc. Mercatale, 61020 SassoCorvaro (PU), IT	(51) <b>A47J 31/40</b>				
(11) <b>1 477 301</b> (71) Tredegar Film Products Corporation, 110 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US	(51) <b>B32B 7/08</b>				
(11) <b>1 478 738</b> (71) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US	(51) <b>C12N 5/06</b>				
PDL BioPharma, Inc., 34801 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US					
(11) <b>1 479 691</b> (71) ConjuChem Biotechnologies Inc., Suite 3950, Third Floor 225 President Kennedy Avenue, Montreal, QC H2X 3Y8, CA	(51) <b>C07K 14/16</b>				
Erickson, John, 5406 Jefferson Boulevard, Frederick, MD 21703, US					
(11) <b>1 487 484</b> (71) INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1, rue du Professeur Calmette, 59000 Lille, FR	(51) <b>A61K 39/385</b>				
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR					
UNIVERSITE DE LILLE II, 42, Rue Paul-Duez, 59800 Lille, FR					
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR					
(11) <b>1 489 820</b> (71) BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW	(51) <b>H04M 1/05</b>				
(11) <b>1 508 033</b> (71) Anagnostics Bioanalysis GmbH, Hafenstr. 47-51, 4020 Linz, AT	(51) <b>G01N 21/77</b>				
(11) <b>1 509 491</b> (71) Personal Chemistry i Uppsala AB, Kungsgatan 76, 753 18 Uppsala, SE	(51) <b>C07C 225/16</b>				
(11) <b>1 517 401</b> (71) Thales Holdings UK Plc, 2 Dashwood Langs Road The Bourne Business Park, Addlestone, Near Weybridge, Surrey KT15 2NX, GB	(51) <b>H01Q 9/40</b>				
(11) <b>1 522 812</b> (71) GEA WTT GmbH, Remsaer Strasse 2a, 04603 Nobitz-Wilchwitz, DE	(51) <b>F28D 9/00</b>				
(11) <b>1 523 023</b> (71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo, JP	(51) <b>H01H 13/70</b>				
POLYMATECH CO., LTD., 4-18-16, Nihonbashi-honcho, Chuo-ku Tokyo, JP					
(11) <b>1 525 222</b> (71) University Court of the University of Edinburgh, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB	(51) <b>C07K 14/765</b>				
Novozymes Delta Limited, Castle Court, 59, Castle Boulevard Nottingham NG7 1FD, GB					
(11) <b>1 527 171</b> (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US	(51) <b>C12N 15/00</b>				
(11) <b>1 527 806</b> (71) Zizi S.r.l., Via I Maggio, 142, 60100 Ancona AN, IT	(51) <b>B01D 46/12</b>				
(11) <b>1 532 002</b> (71) CRANE & CO., INC., 30 South Street, Dalton Massachusetts 01226, US	(51) <b>B42D 15/00</b>				
Technical Graphics, Inc., Meadowbrook Industrial Park 50 Meadowbrook Drive, Milford, NH 03055, US					
(11) <b>1 537 932</b> (71) Giess & Quanz GmbH & Co. KG, Ehringhausen 46 a-b, 42859 Remscheid, DE	(51) <b>B23B 51/00</b>				
(11) <b>1 541 585</b> (71) Biokine Therapeutics Ltd., Building No. 13A Kiryat Weizmann Science Park, 76120 Rehovot, IL	(51) <b>C07K 7/08</b>				
(11) <b>1 543 564</b> (71) Anteryon B.V., Zwaanstraat 2a, 5651 CA Eindhoven, NL	(51) <b>H01L 31/0203</b>				
(11) <b>1 562 393</b> (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA	(51) <b>H04Q 7/38</b>				

- (11) **1 625 636** (51) **H01Q 1/24**  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steinamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 197** (51) **F28D 9/02**  
(71) Meggitt (UK) Ltd., Atlantic House Aviation Park West, Bournemouth International Airport Christchurch Dorset BH23 6EW, GB
- (11) **1 630 208** (51) **C09D 5/08**  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP Parker Industries, Inc., 14-12, Nakaikegami 2-chome, Ota-ku, Tokyo 146-0081, JP
- (11) **1 630 896** (51) **H01M 10/50**  
(71) NEC Lamillion Energy, Ltd., 34, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8501, JP FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- (11) **1 636 371** (51) **C12N 15/86**  
(71) Apath, LLC, 893 North Warson Road, St. Louis, MO 63141, US RUSH UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 1653 West Congress Parkway, Chicago, IL 60612, US The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (11) **1 644 152** (51) **B23F 19/00**  
(71) Profilator GmbH & Co. KG, Buchenhofener Strasse 35, 42329 Wuppertal, DE
- (11) **1 647 038** (51) **H01F 38/14**  
(71) Thales Holdings UK Plc, 2 Dashwood Langs Road The Bourne Business Park, Addlestone, Near Weybridge, Surrey KT15 2NX, GB
- (11) **1 649 519** (51) **H01L 29/786**  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Intellectual Property Administration, 20555 SH 249, Houston, Texas 77070, US
- (11) **1 654 106** (51) **B29C 47/90**  
(71) Gruber & Co Group GmbH, Mitterndorf 190, 4643 Pettenbach, AT
- (11) **1 656 952** (51) **A61K 47/48**  
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (11) **1 660 788** (51) **F16H 19/00**  
(71) PH. B INNOVATIONS Sarl, 20, Avenue de la Paix, 67000 Strasbourg, FR
- (11) **1 663 545** (51) **B22C 3/00**  
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US Shriver, Randall, 6729 Maplebrook Lane, Columbus, OH 43215, US Wang, Xianping, 273 Perth Drive, Dublin, OH 43017, US Kroker, Jorg, 355 Woodward Place, Powell, OH 43065, US
- (11) **1 669 324** (51) **C01B 31/02**  
(71) Gwangju Institute of Science and Technology, No. 1, Oryong-dong, Puk-gu Gwangju 500-712, KR

- (11) **1 671 333** (51) **G21K 1/00**  
(71) Qasar Technologieentwicklung Ges.m.b.H., Johann-Gotttek-Gasse 39, 1230 Wien, AT
- (11) **1 671 525** (51) **H05K 13/04**  
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 673 686** (51) **G06Q 40/00**  
(71) CoreLogic Systems, Inc., 10360 Old Placerville Road, Sacramento CA 95827, US
- (11) **1 676 505** (51) **A47C 20/04**  
(71) Industrias Hidraulicas Pardo, S.A., Autovia de Logrono Km. 5800, 50011 Zaragoza, ES
- (11) **1 679 450** (51) **F16D 48/08**  
(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP Transtron, Inc., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 680 060** (51) **A61F 13/20**  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (11) **1 680 251** (51) **B22F 3/105**  
(71) IUC Karlskoga AB, 691 80 Karlskoga, SE Particular AB, Brahegatan 25, 114 37 Stockholm, SE
- (11) **1 680 701** (51) **G02C 7/04**  
(71) Doshi, Praful, 12628 Brookstone Court, Poway, CA 92064, US Fox, James, 43 Cowper Road, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3SL, GB Bently, Philip, 138 Brampton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3HL, GB Patel, Jagvi, 39 Barkway Street, Royston, Hertfordshire SG8 9EE, GB Dalton, Hananiah, 3349 Dorchester Drive, San Diego, CA 92123, US Kulkarni, Chidambar, 5141 Montessa Street, San diego, CA 92124, US Halbe, Steven, 7720 Parkdale Place, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 682 034** (51) **A61F 2/00**  
(71) Sentreheart, Inc., 2468 Embarcadero Way, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 685 316** (51) **F02B 41/10**  
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 686 171** (51) **C12N 5/00**  
(71) Dainippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (11) **1 686 698** (51) **H04B 1/707**  
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 687 925** (51) **H04L 1/00**  
(71) Intec Telecom Systems PLC, 301 Perimeter Center North, Suite 200, Atlanta, GA 30346, US
- (11) **1 691 800** (51) **A61K 31/275**  
(71) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, Industry Development Centre, University Drive, Callaghan, NSW 2308, AU Children's Medical Research Institute, 214 Hawkesbury Road, Westmead, NSW 2145, AU
- (11) **1 691 973** (51) **B32B 3/00**  
(71) Tactix LLC, 926 Greenhill Road, Mill Valley CA 94941, US

- (11) **1 694 279** (51) **A61K 6/00**  
(71) Whatman, Inc., 200 Park Avenue Suite 210, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **1 694 812** (51) **C12M 1/00**  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (11) **1 699 638** (51) **B41M 3/12**  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

**Teil B / Part B / Partie B**

- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **1 442 253** (51) **F23C 10/10**  
(11) **1 490 629** (51) **F22B 31/00**  
(11) **1 558 870** (51) **F23C 1/00**  
(11) **1 573 249** (51) **F23K 1/00**  
(11) **1 588 096** (51) **F23C 10/00**
- (71) Archimica GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 112 991** (51) **C07C 17/26**  
(11) **1 428 888** (51) **C12P 7/62**  
(11) **1 436 300** (51) **C07F 1/02**  
(11) **1 436 301** (51) **C07F 1/02**  
(11) **1 479 686** (51) **C07F 5/02**  
(11) **1 537 125** (51) **C07F 1/02**  
(11) **1 658 299** (51) **C07F 9/6571**
- (71) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Haidenauplatz 1, 81667 München, DE
- (11) **1 125 341** (51) **H01Q 1/24**  
(11) **1 154 613** (51) **H04M 1/02**  
(11) **1 329 024** (51) **H03M 13/23**  
(11) **1 416 628** (51) **H03F 1/32**  
(11) **1 525 700** (51) **H04L 1/00**  
(11) **1 636 878** (51) **H01R 13/639**  
(11) **1 639 674** (51) **H01Q 21/06**  
(11) **1 654 781** (51) **H01Q 9/04**  
(11) **1 662 591** (51) **H01L 51/52**
- (71) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Haidenauplatz 1, 81667 Munich, DE
- (11) **0 893 935** (51) **H04R 1/02**  
(11) **1 039 769** (51) **H04Q 7/32**  
(11) **1 039 770** (51) **H04Q 7/32**  
(11) **1 135 917** (51) **H04M 1/725**  
(11) **1 142 275** (51) **H04M 1/66**  
(11) **1 175 017** (51) **H04B 1/38**  
(11) **1 176 691** (51) **H02J 7/00**  
(11) **1 211 135** (51) **B60R 11/02**  
(11) **1 226 481** (51) **G06F 1/00**  
(11) **1 228 565** (51) **H03K 17/74**  
(11) **1 239 567** (51) **H02J 7/14**  
(11) **1 250 794** (51) **H04M 1/23**  
(11) **1 271 743** (51) **H02J 7/00**  
(11) **1 274 062** (51) **G09F 9/33**
- (11) **1 274 276** (51) **H04R 17/00**  
(11) **1 278 053** (51) **G01L 9/00**  
(11) **1 298 976** (51) **H05K 9/00**
- (11) **1 302 802** (51) **G02B 9/08**  
(11) **1 320 032** (51) **G06F 9/46**  
(11) **1 320 780** (51) **G02B 27/64**  
(11) **1 320 980** (51) **H04M 1/247**  
(11) **1 329 085** (51) **H04M 1/02**  
(11) **1 332 603** (51) **H04M 1/725**
- (11) **1 339 253** (51) **H04Q 7/38**  
(11) **1 340 133** (51) **G06F 1/00**  
(11) **1 341 325** (51) **H04B 17/00**

(11) 1 341 361	(51) H04M 1/05	(11) 1 467 349	(51) G10K 15/06	(11) 1 652 944	(51) C22B 3/00
(11) 1 352 383	(51) G09G 3/36	(11) 1 520 536	(51) A61B 17/22	(11) 1 652 960	(51) C23C 14/34
(11) 1 353 489	(51) H04M 1/60	(71) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US		(11) 1 666 630	(51) C23C 14/34
(11) 1 356 251	(51) G01C 21/20			(11) 1 672 086	(51) C22C 19/03
(11) 1 358 621	(51) G06K 9/00	(11) 0 816 807	(51) G01F 1/84	(11) 1 674 396	(51) B65B 31/04
(11) 1 358 715	(51) H04B 1/04	(11) 0 827 096	(51) G06F 17/40	(11) 1 681 368	(51) C23C 14/34
(11) 1 362 469	(51) H04M 1/247	(11) 0 915 324	(51) G01F 1/60	(11) 1 686 196	(51) C23C 14/34
(11) 1 376 813	(51) H02J 7/00	(11) 1 000 426	(51) G21C 7/36	(11) 1 695 938	(51) C01G 3/10
(11) 1 378 984	(51) H02K 7/06	(11) 1 020 015	(51) H02M 3/18	(71) Novozymes Delta Limited, Castle Court, 59, Castle Boulevard Nottingham NG7 1FD, GB	
(11) 1 381 024	(51) G10H 1/00	(11) 1 060 364	(51) G01F 1/66		
(11) 1 385 082	(51) G06F 3/033	(11) 1 126 348	(51) G05D 7/06	(11) 1 149 163	(51) C12N 15/14
(11) 1 396 984	(51) H04M 1/247	(11) 1 147 381	(51) G01F 1/84	(11) 1 449 921	(51) C12N 15/12
(11) 1 401 098	(51) H03G 3/30	(71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia CA 91355, US		(11) 1 465 847	(51) C07B 57/00
(11) 1 401 236	(51) H04R 1/10			(11) 1 471 928	(51) A61K 38/00
(11) 1 401 240	(51) H04R 25/00	(11) 1 196 430	(51) C07K 1/36	(11) 1 471 933	(51) A61K 38/38
(11) 1 417 692	(51) H01H 13/70	(11) 1 200 149	(51) A61M 15/00	(11) 1 472 289	(51) C07K 14/76
(11) 1 424 872	(51) H04R 7/04	(11) 1 494 732	(51) A61M 15/00	(11) 1 529 108	(51) C12N 15/62
(11) 1 425 769	(51) H01H 13/70	(11) 1 545 457	(51) A61K 9/12	(11) 1 530 639	(51) C12N 15/62
(11) 1 430 674	(51) H04L 25/03	(11) 1 649 886	(51) A61M 15/00	(11) 1 615 953	(51) C07K 14/76
(11) 1 439 495	(51) G07B 15/00	(11) 1 658 840	(51) A61K 9/19	(11) 1 620 718	(51) G01N 31/22
(11) 1 459 500	(51) H04M 1/247	(11) 1 670 532	(51) A61M 15/00	(11) 1 681 304	(51) C07K 14/61
(11) 1 472 758	(51) H01Q 1/24	(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP		(71) Paracor Medical, Inc., 225 Humboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US	
(11) 1 475 931	(51) H04L 25/02	(11) 1 018 566	(51) C23C 14/34	(11) 1 424 958	(51) A61F 2/00
(11) 1 482 482	(51) G10L 21/02	(11) 1 026 283	(51) C23C 14/34	(11) 1 534 173	(51) A61F 2/00
(11) 1 497 791	(51) G06T 3/00	(11) 1 026 920	(51) H05B 3/14	(11) 1 560 541	(51) A61F 2/00
(11) 1 499 157	(51) H04R 3/04	(11) 1 116 800	(51) C23C 14/34	(11) 1 648 333	(51) A61F 2/00
(11) 1 500 300	(51) H04R 7/04	(11) 1 249 517	(51) C25D 3/38	(11) 1 677 702	(51) A61F 2/00
(11) 1 501 190	(51) H03G 9/02	(11) 1 272 017	(51) H05K 3/00	(11) 1 678 339	(51) C22F 1/10
(11) 1 504 525	(51) H03F 1/32	(11) 1 276 358	(51) H05K 1/09	(11) 1 687 059	(51) A61N 1/05
(11) 1 505 682	(51) H01P 1/15	(11) 1 277 703	(51) C01G 19/00	(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR	
(11) 1 507 341	(51) H04B 7/08	(11) 1 288 339	(51) C25C 1/00		
(11) 1 508 255	(51) H04Q 7/32	(11) 1 312 695	(51) H01J 37/34		
(11) 1 515 309	(51) G10L 21/02	(11) 1 329 526	(51) C22B 34/14	(11) 0 820 158	(51) H04B 3/54
(11) 1 519 618	(51) H04R 3/02	(11) 1 344 849	(51) C25D 17/10	(11) 0 855 652	(51) G06F 12/14
(11) 1 531 396	(51) G06F 12/02	(11) 1 371 747	(51) C23C 14/34	(11) 1 003 135	(51) G07F 7/10
(11) 1 531 397	(51) G06F 12/02	(11) 1 371 748	(51) C23C 14/34	(11) 1 030 261	(51) G06K 7/10
(11) 1 537 624	(51) H01Q 1/24	(11) 1 380 670	(51) C23C 14/34	(11) 1 096 440	(51) G07F 7/10
(11) 1 538 749	(51) H03H 17/06	(11) 1 383 355	(51) H05B 3/14	(11) 1 174 832	(51) G07C 9/00
(11) 1 542 026	(51) G01R 27/04	(11) 1 394 284	(51) C23C 14/34	(11) 1 298 592	(51) G06T 7/20
(11) 1 548 550	(51) G06F 3/02	(11) 1 405 932	(51) C23C 14/34	(11) 1 318 485	(51) G07C 9/00
(11) 1 570 544	(51) H01Q 9/04	(11) 1 408 541	(51) H01L 21/336	(11) 1 342 217	(51) G08B 3/10
(11) 1 570 631	(51) H04M 1/23	(11) 1 413 651	(51) C25C 1/08	(11) 1 346 248	(51) G02B 27/01
(11) 1 570 706	(51) H04R 7/04	(11) 1 429 326	(51) G11B 7/26	(11) 1 362 278	(51) G06F 1/16
(11) 1 571 719	(51) H01M 2/10	(11) 1 432 292	(51) H05K 1/16	(11) 1 400 705	(51) F16B 19/02
(11) 1 582 410	(51) B60R 11/02	(11) 1 449 935	(51) C23C 14/34	(11) 1 456 818	(51) G07C 9/00
(11) 1 584 181	(51) H04N 1/195	(11) 1 452 628	(51) C25D 19/00	(11) 1 468 455	(51) H01L 31/024
(11) 1 586 136	(51) H01Q 9/04	(11) 1 466 999	(51) C23C 14/34	(11) 1 489 665	(51) H01L 31/024
(11) 1 627 466	(51) H03B 5/36	(11) 1 467 000	(51) C23C 14/34	(11) 1 604 325	(51) G06K 9/00
(11) 1 657 961	(51) H04S 1/00	(11) 1 471 164	(51) C23C 14/34		
(11) 1 670 224	(51) H04M 1/725	(11) 1 475 795	(51) G11B 7/26		
(11) 1 686 531	(51) G06T 3/00	(11) 1 480 209	(51) G11B 7/26		
(11) 1 687 964	(51) H04M 1/725	(11) 1 489 203	(51) C25D 21/12		
(71) ConjuChem Biotechnologies Inc., Suite 3950, Third Floor 225 President Kennedy Avenue, Montreal, QC H2X 3Y8, CA		(11) 1 528 120	(51) C23C 14/34		
(11) 1 199 566	(51) G01N 33/543	(11) 1 537 929	(51) B22F 1/00		
(11) 1 212 120	(51) A61P 35/00	(11) 1 541 262	(51) B22F 3/10		
(11) 1 235 618	(51) A61P 35/00	(11) 1 541 708	(51) C23C 14/34	(11) 0 724 487	(51) B27K 3/15
(11) 1 530 588	(51) C07K 14/58	(11) 1 547 974	(51) C01B 33/06	(72) LEWIS, Jean, deceased, US	
(11) 1 591 453	(51) C07K 14/575	(11) 1 548 148	(51) C23C 14/34	(11) 0 797 137	(51) G06F 1/26
(11) 1 598 365	(51) C07K 14/575	(11) 1 568 796	(51) C23C 14/34	(72) Watts, LaVaughn, 3708 Oak Villa, Temple, TX 76502, US	
(11) 1 623 994	(51) C07K 14/575	(11) 1 584 706	(51) C23C 14/34	Jergens, William F., 509 Red River Road, Belton, TX 76513, US	
(71) HealthTronics Inc., 1841 West Oak Parkway, Suite A, Marietta GA 30062, US		(11) 1 591 555	(51) C23C 14/34	(11) 0 800 128	(51) G05B 19/19
(11) 1 338 249	(51) A61B 17/22	(11) 1 591 556	(51) C23C 14/34	(72) Iida, Michihiko c/o Sony Corp., Intel.Prop.Dept., 6-7-35, Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP	
(11) 1 405 604	(51) A61B 17/22	(11) 1 600 526	(51) C23C 14/34		
(11) 1 452 141	(51) A61B 17/22	(11) 1 602 745	(51) C23C 14/34		
		(11) 1 602 746	(51) C23C 14/34		
		(11) 1 602 747	(51) C23C 14/34		
		(11) 1 609 881	(51) C23C 14/34		

## I.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

(11) 0 724 487 (51) B27K 3/15

(72) LEWIS, Jean, deceased, US

(11) 0 797 137 (51) G06F 1/26

(72) Watts, LaVaughn, 3708 Oak Villa, Temple, TX 76502, US

Jergens, William F., 509 Red River Road, Belton, TX 76513, US

(11) 0 800 128 (51) G05B 19/19

(72) Iida, Michihiko c/o Sony Corp., Intel.Prop.Dept., 6-7-35, Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (11) **0 897 016** (51) **C21D 8/12**  
 (72) SAKAI, Tatsuhiko, Nippon Steel Corporation, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futsu City, Chiba 299-12, JP  
 HAMADA, Naoya, Nippon Steel Corporation, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futsu City, Chiba 299-12, JP  
 MINAMIDA, Katsuhiro, Nippon Steel Corporation, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futsu City, Chiba 299-12, JP  
 SUGIYAMA, Kimihiko, Nippon Steel Corporation, Yawata Works, 20-1, Shintomi, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP  
 SAKAIDA, Akira Nippon Steel Corporation, Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP  
 MOGI, Hisashi, Nippon Steel Corporation, Yawata works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
- (11) **0 899 864** (51) **H02P 21/14**  
 (72) KAITANI, Toshiyuki, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP  
 NAGANO, Tetsuaki, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP  
 IMANAKA, Akira, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP  
 SHIRAIISHI, Yasuhiro, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (11) **0 910 961** (51) **A23P 1/08**  
 (72) De Meuter, Pascale Adolpheine Emilienne, Lindenstraat 107, 1801 Vilvoorde, Peutie, BE  
 De Sadeleer, Jos Willy Ghislain Corneel, Klein Langeveld 22, 3220 Holsbeek, BE  
 Rooper, Harald Wilhelm Walter, Avenue Vандераэй 70, bte 21, 1180 Bruxelles, BE
- (11) **0 913 909** (51) **H02K 3/52**  
 (72) Baba, Kazuhiko, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
 Kawaguchi, Hitoshi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
 Takita, Yoshio, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
 Yoshino, Hayato, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **0 916 432** (51) **B22D 11/06**  
 (72) TAKEUCHI, Tomohide, Nippon Steel Corporation, 20-1, Shintomi, Futsu City, Chiba 299-12, JP  
 SAITO, Tatsumi, Nippon Steel Corporation, 20-1, Shintomi, Futsu City Chiba 299-12, JP  
 HAMAI, Kazuo, Nippon Steel Corporation, 20-1, Shintomi, Futsu City Chiba 299-12, JP  
 SAWANO, Kiyoshi, Nippon Steel Corporation, 20-1, Shintomi, Futsu City Chiba 299-12, JP  
 EGASHIRA, Masanobu, Nippon Steel Corporation, 20-1, Shintomi, Futsu City Chiba 299-12, JP
- (11) **0 947 706** (51) **F04D 29/44**  
 (72) TAKESHITA, Seiichirou, Onozato Heights 105, 4-5, Kandatsuhigashi 1-chome, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0012, JP  
 WATANABE, Osamu, Shiho-ryo 312, 20-29, Kandatsuchuo 2-chome, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP
- (11) **0 948 986** (51) **B01D 46/52**  
 (72) Lans, Erik, Ridaholm, 610 75 Västerljung, SE  
 Svedlind, Thomas, Betesgangen 27, 619 33 Trosa, SE
- (11) **0 949 860** (51) **A01G 13/00**  
 (72) Extenday IP Limited, Railway Road Kumeu, Auckland, NZ
- (11) **0 994 568** (51) **H04B 1/48**  
 (72) Romao, Fernando, Dom. Cab. Christian Schmit et As., 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR  
 Ramsi, Karim. Dom. cab. Christian Schmit et Asoc, 8, place du ponceau, 95000 Cergy, FR  
 Recouly, Marc. Dom cab. Christian Schmit et Asoc, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR
- (11) **1 006 272** (51) **F02F 1/38**  
 (72) Ito, Yasutoshi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenky sho, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP  
 Kojima, Sadao, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenky sho, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP  
 Kobayashi, Teruo, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenky sho, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP  
 Honda, Masakatsu, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenky sho, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP  
 Kanehiro, Masaki, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenky sho, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP  
 Isogai, Naohiro, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenky sho, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP  
 Yamada, Shinji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenky sho, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 010 491** (51) **B23K 11/31**  
 (72) Taniguchi, Junichi, c/o Dengensha Manufacturing, Company 23-1, Masugata 1-chome, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
 Tahara, Hideo, c/o Dengensha Manufacturing, Company 23-1, Masugata 1-chome, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 021 069** (51) **H05B 6/70**  
 (72) Shon, Jong-chull, 37-1,85-2 Top dong, Kweonsungu, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
 Park, Tae-soo, 231-704 Poonglim Apt., Hwanggol, Youngton-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
 Jeong, Joon-young, 109-701 Family Apt. 150, Moojung-2-dong, Songpa-gu, Seoul, KR  
 Jang, Bo-in, 504-602 Daewon Shindonga Apt., Kweonsun-dong, Kweonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
 Lim, Dong-bin, 203-515-1 Wooman-1-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
 Lee, Won-woo, 319-401 Jukong Apt., Sungpo-dong, Ansan-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 033 686** (51) **G07B 17/00**  
 (72) Allport, Robert W., 10 Mayflower Court, Harlow, Essex CM19 4SX, GB  
 Kelly, Stephen, 19 Birds Close, Welwyn Garden City Herfordshire AL7 4AR, GB  
 Nicholls, Timothy J., The Orchards Kents Lane, Standon Herts SG1 1PJ, GB  
 Ryan, Frederick W., Jr., 4 Naples Lane, Oxford, CT 06478, US
- (11) **1 057 574** (51) **B23K 20/12**  
 (72) Takeshi, KAWASAKI, 428-1-2304, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0002, JP  
 Ezumi, Masakuni, 1166, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0002, JP  
 Yono, Masaki, 428-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0002, JP  
 Sagawa, Toshiaki, 4137-7, Yanai, Yanai-shi, Yamaguchi 742-0021, JP
- (11) **1 058 180** (51) **G06F 1/32**  
 (72) Ohta, Yoshikatsu, c/o Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145, JP
- (11) **1 089 511** (51) **H04L 27/26**  
 (72) Chen, Yaqi, 1230 Bickham Way, Smyrna, GA 30080, US
- Wu, Song, 4416 Vanderpool Drive, Plano, TX 75024, US  
 Ibrahim, Yaser M., 3616 Mackenzie Lane, Richardson, TX 75082, US
- (11) **1 103 609** (51) **C12N 15/12**  
 (72) SUGIHARA, Takashi, Chugai Res. Inst. Mol. Med. Inc., 153-2, Nagai, Nihiari-mura, Nihiari-gun, Ibaraki 300-4101, JP  
 WADHWA, Renu, Chugai Res. Inst. Molecul. Med. Inc., 153-2, Nagai, Nihiari-mura, Nihiari-gun, Ibaraki 300-4101, JP  
 KAUL, Sunil C., Nat. Inst. Bioscience Human-Techn., Agency of Ind. Science and Techn., 1-1-3 Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP  
 MITSUI, Youji, Nat. Inst. Bioscience Human-Techn., Agency of Ind. Science and Techn., 1-1-3 Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP
- (11) **1 104 033** (51) **H01L 39/24**  
 (72) Usoskin, Alexander, Dr., Ludwig-Beck-Strasse 17, 37075 Göttingen, DE  
 Freyhardt, Herbert Carl, Prof. Dr., Steinbreite 5B, 37085 Göttingen, DE  
 Knoke, Jürgen, Dipl. Ing., Langelheimer Weg 2, 38685 Langelsheim, DE
- (11) **1 104 738** (51) **B62K 25/24**  
 (72) Vilsmeier, Gerd, Landshuter Str. 14, 84079 Bruckberg, DE
- (11) **1 116 086** (51) **G06F 1/00**  
 (72) Anderson, Robin L., 15200 Shady Grove Road, Suite 350, Rockville, Maryland 20850, US  
 Perholtz, Ronald J., 15200 Shady Grove Road, Suite 350, Rockville, Maryland 20850, US  
 Hawkins, Dennis, 15200 Shady Grove Road, Suite 350, Rockville, Maryland 20850, US
- (11) **1 128 526** (51) **H02K 3/28**  
 (72) Asao, Yoshihito, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
 Katayama, Hiroki, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
 Adachi, Katsumi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 137 669** (51) **C07K 17/06**  
 (72) ÅBERG, Per-Mikael, Liljegatan 6D, S-753 24 Uppsala, SE
- (11) **1 143 014** (51) **C12Q 1/68**  
 (72) Hollis, Mark A., 45 Staffordshire Lane, Concord, MA 01742, US  
 Ehrlich, Daniel J., 11 Grant Place, Lexington, MA 01273, US  
 Murphy, R. Allen, 411 Hill Road, Boxboro, MA 01719, US  
 Kosicki, Bernard B., 39 Fort Pont Road, Acton, MA 01720, US  
 Rathman, Dennis D., 42 East Bluff Road, Ashland, MA 01721, US  
 Chen, Chang-Lee, 19 Pratts Mill Road, Sudbury, MA 01776, US  
 Mathews, Richard H., 30 Wildes Road, Chelmsford, MA 01824, US  
 Burke, Barry E., 17 Sherburne Road, Lexington, MA 01273, US  
 Eggers, Mitch D., 10 Plum Cove Court, The Woodlands, TX 77381, US  
 Hogan, Michael E., 103 Golden Shadow Circle, The Woodlands, TX 77381, US  
 Varma, Rajender Singh, 8 Spurwood Court, The Woodlands, TX 77381, US

- (11) **1 160 946** (51) **H02B 13/035**  
(72) Arioka, Masahiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Isoya, Hiroshi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Harada, Takakazu, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 160 947** (51) **H02B 13/035**  
(72) Arioka, Masahiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Nishitani, Junichiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 164 121** (51) **C07C 51/373**  
(72) NAKAZATO, Atsuro, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd, 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP  
KUMAGAI, Toshihito, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd, 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP  
SAKAGAMI, Kazunari, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd, 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP  
TOMISAWA, Kazuyuki, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd, 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (11) **1 167 035** (51) **B41F 33/00**  
(72) Tokiwa, Shizurou, 6-5-16, Kotubo Zushi-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 182 844** (51) **H04L 29/06**  
(72) Xiaobao , Chen X, 17 Beech Drive, Swindon, Wiltshire SN5 5DQ, GB
- (11) **1 190 834** (51) **B29C 47/16**  
(72) Chigira, Nobutsugu, 13-1, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP  
Nomura, Fumiyasu, 27-5, Ohira 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0867, JP  
Sano, Takao, 650-22, Kanegamori-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-0045, JP  
Tooyama, Masaharu, Toray Yoroizaka A-104, 12-3, Bunkyo-cho 2-chome, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, JP
- (11) **1 207 984** (51) **B27K 3/34**  
(72) KÖHLER, Manfred, deceased, DE  
AUSCHRA, Clemens, Rennweg 7, D-79106 Freiburg, DE  
CUNKLE, Glen, Thomas, 65 Malibu Road, Stamford, CT 06903, US  
NESVADBA, Peter, Route des Pralettes 83A, CH-1723 Marly, CH  
SELTZER, Raymond, 11 Angus Lane, New City, NY 10956, US
- (11) **1 229 609** (51) **H01R 13/53**  
(72) Hirai, Hiroki, c/o AutoNetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Ota, Koji, c/o AutoNetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Tsuiji, Yoshitsugu, AutoNetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Ueno, Hiroto, c/o AutoNetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Sakai, Shigeki, c/o AutoNetworks Technologies, Ltd, 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- Inoue, Kenji, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-shi, Mie, JP  
Tsuiji, Takeshi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-shi, Mie, JP  
Miyazaki, Yoshiyuki, AutoNetworks Technologies,Ltd, 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (11) **1 243 229** (51) **A61C 8/00**  
(72) Dr.-medic-stom./UMF Temeschburg, Herbert Hatzlhofer, Ettlinger Strasse 67, 76337 Waldbronn, DE
- (11) **1 248 933** (51) **F25B 9/14**  
(72) MAGUIRE, James, F., 5 Dandelion Drive, Andover, MA 01810, US  
WINN, Peter, M., 36 Tobin Hill Drive, Shrewsbury, MA 01545, US  
SIDI-YEKHLEF, Ahmed, 59 Chestnut Street, Westborough, MA 01581, US  
YUAN, Jie, 4 Eagle Rock Terrace, South Grafton, MA 01560, US
- (11) **1 253 795** (51) **H04Q 7/38**  
(72) MAMIIYA, Chiyo, Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
ITO, Shuji, Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 259 225** (51) **A61K 9/127**  
(72) ZADI, Brahim Lipoxen Technologies Limited, London Bioscience Innovation Centre, 2 Royal College Street, London NW1 0NH, GB
- (11) **1 260 191** (51) **A61C 8/00**  
(72) Dr.-medic-stom./UMF Temeschburg, Herbert Hatzlhofer, Ettlinger Strasse 67, 76337 Waldbronn, DE
- (11) **1 262 554** (51) **C12N 15/86**  
(72) Lever, Andrew Michael Lindsay, 1 Maner's Way, Cambridge, CD1 4SL, GB  
Richardson, Jennifer, 3400 Stevenson Boulevard, apt. D12, Fremont, VA 94538, US
- (11) **1 267 422** (51) **H01L 33/00**  
(72) Ota, Hiroyuki, c/o Corp. Res. Dev. Lab., Pioneer Corporation, 6-1-1, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP  
Sonobe, Masayuki, c/o Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizonaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto 615-8585, JP  
Ito, Norikazu, c/o Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizonaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto 615-8585, JP  
Fujii, Tetsuo, c/o Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizonaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto 615-8585, JP
- (11) **1 279 908** (51) **F25B 30/04**  
(72) Heim, Johann-Ludwig, Hof Güldenwerth 40, 42857 Remscheid, DE  
Hocker, Thomas, Dr., Kippdorfstrasse 59, 42857 Remscheid, DE  
Lang, Rainer, Dr., Im Wichheimer Feld 9, 51067 Köln, DE  
Marth, Frank, Wiesenstrasse 2, 56581 Melbsbach, DE  
Marx, Uwe, Petersberger Strasse 76, 51375 Leverkusen, DE  
Prescha, Ralph, Kirberger Strasse 7, 42659 Solingen, DE  
Wienen, Johann, Parkstrasse 3, 46359 Heiden, DE
- (11) **1 285 676** (51) **A61M 21/00**  
(72) OUTSIDE IN (CAMBRIDGE) LIMITED, 3 The Links, Trafalgar Way Bar Hill, Cambridge, Cambridgeshire CB3 8UD, GB
- (11) **1 294 760** (51) **C07K 14/705**  
(72) WANG, Xiao-Zhuo Michelle, 8 Joshua Valley Road, East Lyme, Connecticut 06333, US
- SARDA, Xavier, G., 4, rue Watteau, F-91240 Saint Michel sur Orge, FR  
TOMALSKI, Michael, D., 613 Churchill Drive, Chapell Hill, NC 27514, US  
WINGATE, Vincent, 613 Churchill Drive, Chapell Hill, NC 27514, US
- (11) **1 295 003** (51) **E06B 7/086**  
(72) Wahl, Robert K., Riedinger strasse 12, 88521 Ertingen, DE
- (11) **1 302 304** (51) **B30B 11/00**  
(72) OZEKI, Yuichi Sanwa Kagaku Kenkyusho Co. Ltd, 35-banchi, Higashisotoboricho, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP  
KONDO, Yoshiya Sanwa Kagaku Kenkyusho Co. Ltd., 35-banchi, Higashisotoboricho, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP  
WATANABE, Yukinao Sanwa Kagaku Kenkyusho Co. Ltd., 35-banchi, Higashisotoboricho, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP
- (11) **1 303 727** (51) **F23G 7/06**  
(72) MCEVOY, Lawrence, J., 1651 Valley View Road, Martinsville, NJ 08836, US  
JACOBSEN, John, G., deceased, US
- (11) **1 304 087** (51) **A61C 8/00**  
(72) Dr.-medic-stom./UMF Temeschburg, Herbert Hatzlhofer, Ettlinger Strasse 67, 76337 Waldbronn, DE
- (11) **1 314 380** (51) **A47C 21/04**  
(72) Huang, Fu-An, No. 121-7, Lane 1, Lin-Sen Road, Pingtung City Taiwan, TW
- (11) **1 314 406** (51) **A61F 2/82**  
(72) Houston, John Graeme, Bishops House, Fairmount Road, Perth, Tayside PH2 7AW, GB  
Stonebridge, Peter Arno, 7 Glebe Terrace, Perth, Tayside PH2 7AG, GB  
Dick, John Brice Cameron, Princeland, Blairgowrie Road, Coupar Angus PH13 9AU, GB  
Hood, Robert Gordon, 9 Rosamund Pilcher Avenue, Longforgan, Tayside PH2 9AF, GB  
Johnstone, Allana, 11 Ramsay Drive, Kippendavie Meadows, Dunblane, Tayside FK15 0NG, GB  
Sarran, Christophe Emmanuel, Maryfield Cottage, Chapelhill, Glencarse, Perth, Tayside PH2 7NL, GB  
Duff, Craig McLeod, 7 Fairlie Terrace, Baldragon, Dundee, Tayside DD3 0RX, GB
- (11) **1 321 107** (51) **A61C 1/08**  
(72) Dr.-medic-stom./UMF Temeschburg, Herbert Hatzlhofer, Ettlinger Strasse 67, 76337 Waldbronn, DE
- (11) **1 329 462** (51) **C07K 14/765**  
(72) NOUCHI, T., KIKUCHI RES. CTR, JURIDICAL FOUNDATION, 1314-1, Kyokushi-Kawabe, Kikuchi-Shi, Kumamoto 869-1298, JP  
MIZOKAMI, H., KIKUCHI RES. CTR, JURIDICAL FOUND., 1314-1, Kyokushi-Kawabe, Kikuchi-Shi, Kumamoto 869-1298, JP  
TAJIMA, Y., KIKUCHI RES. CTR, JURIDICAL FOUNDATION, 1314-1, Kyokushi-Kawabe, Kikuchi-Shi, Kumamoto 869-1298, JP  
MIYATSU, Y., KIKUCHI RES. CTR, JURIDICAL FOUNDATION, 1314-1, Kyokushi-Kawabe, Kikuchi-Shi, Kumamoto 869-1298, JP  
SAKAGUCHI, M., KIKUCHI RES. CTR, JURIDICAL FOUND., 1314-1, Kyokushi-Kawabe, Kikuchi-Shi, Kumamoto 869-1298, JP  
YAGI, K., KIKUCHI RES. CTR, JURIDICAL FOUNDATION, 1314-1, Kyokushi-Kawabe, Kikuchi-Shi, Kumamoto 869-1298, JP
- (11) **1 343 780** (51) **C07D 401/14**  
(72) DARTOIS, C.G.Y., CIP, CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex, TW8 9GS, GB

- MARKWELL, Roger Edward, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- MORVAN, Marcel, CIP CN925.1, 980 Great West Road, Brentford Middlesex, TW8 9GS, GB
- NADLER, G.M.G., CIP, CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex, TW8 9GS, GB
- PEARSON, Neil David, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (11) **1 350 543** (51) **A63C 5/03**  
(72) Porte, Pierre-Alain, 9, rue Elie Berthet, 87000 Limoges, FR  
Adamczewski, David, 40, avenue de Genève, 74000 Annecy, FR
- Farcot, David, 45, rue Carnot, 74000 Annecy, FR  
Guex, Jean-Philippe, 24, rue du Vernay, 74960 Cran-Gevrier, FR
- (11) **1 357 868** (51) **A61F 5/44**  
(72) KUBALAK, Thomas, P., 19940 Cottagewood Road, Deephaven, MN 55331, US  
BARBER, Jerry, R., 2785 Poll Street, Ventura, CA 93003, US
- CALDERON, Laura, M., 212 Noble Drive, Vandenberg AFB, CA 93437, US
- CROUTHER, Ronald, 5984 Terra Bella Lane, Camarillo, CA 93012-8821, US
- SWEET, Christy, R., 334 Arden Road, Apt. A, Santa Barbara, CA 93105, US
- WISSMAN, Lawrence, Y., 246 Calle Esperanza, Santa Barbara, CA 93105-4019, US
- FERMITE, Dennis, 2258, 161 Avenue NW, Andover, MN 55304, US
- (11) **1 358 543** (51) **G06F 17/30**  
(72) Sidman, David, 558 Ninth Street, Brooklyn, NY 11215, US
- (11) **1 358 729** (51) **G06F 17/30**  
(72) Sidman, David, 558 Ninth Street, Brooklyn, NY 11215, US
- (11) **1 364 291** (51) **G06F 17/30**  
(72) Sidman, David, 558 Ninth Street, Brooklyn, NY 11215, US
- (11) **1 364 597** (51) **A47B 88/00**  
(72) Harn Marketing Sdn. Bhd., Plot 32, Lengkok Rishah 1 Kawasan Perindustrian, Silibin, 30100 Ipoh, Perak, MY
- (11) **1 366 027** (51) **C07D 239/94**  
(72) JEAN-CLAUDE, Bertrand, J., 317 Blythwood, Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9G 1V6, CA
- DUDOUIT, Fabienne, 129 rue de la Mairie, 82170 Bessens, FR
- MATHESON, Stephanie, Apt. 9, 4516 Ste-Catherine West, Montreal, Quebec H3Z 1S1, CA
- (11) **1 366 438** (51) **G06F 17/30**  
(72) Sidman, David, 558 Ninth Street, Brooklyn, NY 11215, US
- (11) **1 375 431** (51) **C01G 55/00**  
(72) Min, Yo-sep, 711-401 Salgugol 7-danji Sungji Apt., 988-2 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
Bae, Eun-ju, 402 Dasedae Jutaek, 174-1 Sinheung 2-dong, Sujeong-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR  
Choi, Won-bong, 103-1004 Gugal 2-jigu Poonglim Apt, 166 Gugal-ri, Kiheung-eub, Yongin-city, Kyungki-do, KR  
Cho, Young-jin, Ga-216 Sambo Apt., 180-116 Sangok 1-dong, Bupyeong-gu, Incheon, KR  
Lee, Jung-hyun, 715-802 Donga Apt., 988-2 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 390 167** (51) **B22C 1/00**  
(72) RAY, Ranjan, 5050 N. Coronado Vistas Place, Tucson, Arizona 85749, US  
SCOTT, Donald, W., 8772 West Maui Lane, Peoria, AZ 85381, US
- (11) **1 391 971** (51) **H01S 5/06**  
(72) Ban, Bishnu, Schulgasse, 2102 Hagenbrunn, AT  
Dietrich, Werner, Siegfriedgasse 8/3, 1210 Wien, AT  
Magerle, Christian, Pfalzgasse 58/37, 1220 Wien, AT
- (11) **1 392 120** (51) **A21C 9/04**  
(72) DE DOMINICIS, Emanuele, Corso Lodi, 59, I-20139 Milano, IT  
DAMENO, Carlo, Via Leopardi, 8, I-20010 Boffalora Sopra Ticino (MI), IT  
FERRIGNO, Monica, Via Minerbi, 7, I-20139 Milano, IT  
TORGEHELE, Claudio, Via Alla Roggia, 28, CH-6962 Viganello, CH
- (11) **1 403 087** (51) **B41K 1/26**  
(72) Secret, Dominique Gaston, 16, avenue Lamartine, 78170 La Celle St Cloud, FR
- (11) **1 420 020** (51) **C07D 471/10**  
(72) HASHIMOTO, M., c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba Research Institute 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP  
OKAMOTO, Osamu, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba Research Institute 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP  
OZAKI, S. c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO. LTD., Tsukuba Research Institute 3, Okubo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP  
OHTA, H. c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO. LTD., Tsukuba Research Institute 3, Okubo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
- (11) **1 433 612** (51) **B41J 2/17**  
(72) Cheney, Lynn M., 11015 NE Mead Road, Vancouver WA 98682, US  
Roth, Teressa L., 17121 NE Baker Creek Rd., Brush Prairie WA 98606, US  
McCue, Thomas E., 10804 NE 30th Avenue, Vancouver WA 98686, US  
Webb, Rowdy Kelvin, 3110 SW Hume Street, Portland OR 97219, US  
Frame, Jeffrey Dylan, 1260 Sandlewood Lane, Los Altos CA 94024, US
- (11) **1 439 776** (51) **A61B 1/267**  
(72) Tjong Joe Wai, Peter, 1, M.J. Kosterstraat, 1017 VX Amsterdam, NL
- (11) **1 440 411** (51) **G06F 19/00**  
(72) ARONOW, David, Benjamin, 72 Cushing Street, Waltham, MA 02453, US
- (11) **1 445 541** (51) **F24B 13/00**  
(72) Pitance, Gérard, Rue Jules Borbouse 4, 5170 Bois-de-Villers, BE
- (11) **1 445 848** (51) **H02K 1/16**  
(72) Higashino, Kyoko, Mitsubishi Denki K.K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
Asao, Yoshihito, Mitsubishi Denki K.K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
Adachi, Katsumi, Mitsubishi Denki K.K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
Kometani, Haruyuki, Mitsubishi Denki K.K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 457 394** (51) **B60R 21/34**  
(72) Holtschulte, Katja, Kirchstr. 3, 33161 Hövelhof, DE  
Nolze, Hans-Patrick, Auf dem Busche 65, 33129 Delbrück, DE  
Antes, Dirk, Völklinger Str. 1, 66265 Heusweiler, DE  
Korinth, Hendrick, Von-Ketteler-Str. 6, 33106 Paderborn, DE  
Fischer, Jochem, Montluelweg 5, 73760 Ostfildern, DE  
Hilgenberg, Stefan, Dr. Rörig Damm 34, 33102 Paderborn, DE  
Juarez-Perez, Ricardo, Heierswall 2, 33098 Paderborn, DE  
Hoffmann, Jörg, Leitzweilerstr. 13, 66636 Theley, DE  
Rüther, Harald, Sachsewelke 26, 59939 Olsberg, DE
- (11) **1 469 663** (51) **H04M 3/56**  
(72) Zhakov, Vyacheslav I., 1349 Ridgewood Dr., Milbrae CA 94030, US  
Sayko, Vyacheslav V., 131 Piccadilly Place Apartment G, San Bruno, CA 94066, US  
Epiktetov, Mikhail Gennadyevich, 320 Peninsula Ave. Apartment 318, San Mateo, CA 94401, US  
Seignol, Thierry, 49 Windward Drive, Corte Madera CA 94925, US  
Frazer, Mathew, 79 Collins Street, San Francisco, CA 94118, US
- (11) **1 472 479** (51) **F16J 15/34**  
(72) OPPERMANN, Martinus, Johannes, 40 Vermeulin Street, Lillyvale, Benoni, 1500 Gauteng, ZA
- (11) **1 473 204** (51) **B60T 8/00**  
(72) Suzuki, Hidetoshi, 3-7-35 Kokubuminami, Ebina-shi, Kanagawa 243-0405, JP  
Tanaka, Nobuyuki, Sanhaisufukuyama 305 3-24-7, Tsumadahigashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0813, JP
- (11) **1 475 012** (51) **A45D 34/02**  
(72) De Laforcade, Vincent, 3 allée des Bleuets, 78120 Rambouillet, FR
- (11) **1 476 407** (51) **C07B 47/00**  
(72) WERNER, Christian, Hartenbrakenstrasse 12a, 30519 Hannover, DE  
NERENZ, Franc, Stresemannalle 19, 30173 Hannover, DE  
KANSCHIK-CONRADSEN, Andreas, Stettinerstrasse 43, 30826 Garbsen, DE  
REDDY, Kalakota S., 4307 Congress Drive, Midland, MI 48642, US
- (11) **1 486 473** (51) **C04B 35/66**  
(72) Schwetz, Karl, Dr., Bergstrasse 4, 87477 Sulzberg, DE  
Engler, Martin, Dr., Haubensteigweg 55, 87439 Kempten, DE  
Schmidt, Helmut, Prof. Dr., Im Königsfeld 29, 66130 Saarbrücken, DE  
Aslan, Mesut, Dr., Im Frühgarten 3, 66989 Höheischweiler, DE  
Reinhard, Bernd, Dr., Provinzialstrasse 70, 66663 Merzig-Brotdorf, DE  
Endres, Klaus, Dr., In der Kirchdell 17, 66450 Sulzbach, DE  
Nair, Hareesh, Dr., Beim Weisenstein 9, 66125 Saarbrücken, DE  
Drumm, Robert, Dipl.-Ing., Mehringer Weg 13, 66113 Saarbrücken, DE  
Matje, Peter, Dr., Schwarzachen 4, 87487 Wiggensbach, DE  
Nonninger, Ralph, Dr., Rosenstr 12, 66123 Saarbrücken, DE  
Binkle, Olaf, Dr., Hasslerweg 4, 66459 Kirkel, DE

- (11) **1 488 468** (51) **H01L 51/52**  
(72) Blochwitz-Nimoth, Jan, Hospitalstrasse 3, 01097 Dresden, DE  
Leo, Karl, Hermannstrasse 5, 01219 Dresden, DE  
Pfeiffer, Martin, Altrachau 4, 01069 Dresden, DE  
Zhou, Xiang, Institut für Angewandte Photophysik, Georg-Bähr-Strasse 1, 01069 Dresden, DE
- (11) **1 496 124** (51) **C12N 15/57**  
(72) Tang, Jordan J. N., 1204 Leawood Drive, Edmond, OK 73003, US  
Lin, Xinli, 1201 Charlton, Edmond, OK 73003, US  
Koelsch, Gerald, 8317 NW 105 Terrace, Oklahoma City, OK 73162, US  
Ghosh, Arun K., 1407 Clinton Place, River Forest, IL 60305, US  
Hong, Lin, 15813 Sugar Loaf Drive, Oklahoma City, Ok 73013, US
- (11) **1 496 411** (51) **G05B 19/042**  
(72) Nakayama, Teruyuki c/o Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-, dori, Shimogyoku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
Hashimoto, Yuji c/o Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-, dori, Shimogyoku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
Hashimoto, Minoru c/o Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-, dori, Shimogyoku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
Ide, Takahiro c/o Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-, dori, Shimogyoku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 498 287** (51) **B60C 9/13**  
(72) Härtel, Volker, Fichtenstrasse 50, 82110, Germering, DE  
Dr., Huber, Gerald, Kollenrodtstrasse 5, 30161, Hannover, DE  
Kilsch, Armin, Ohefeldweg 3, 30559, Hannover, DE
- (11) **1 498 566** (51) **E05F 15/12**  
(72) Matsui, Seika c/o Intellectual Property Depmt, Aisin Seiki Kabusiki Kaisha 1, Asahi-machi, 2 chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
Kato, Hideharu c/o Intellectual property Depmt, Aisin Seiki Kabushiki K. 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Tanoi, Tsutomu, c/o Intellectual Property Deptm, Aisin Seiki Kabushiki K. 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Suzuki, Tomonori, TOYOTA JIDOSHA K. K., 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
Morimitsu, Mizuho, TOYOTA SHATAI K. K., 100 Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8666, JP
- (11) **1 499 860** (51) **G01F 1/68**  
(72) VINCZE, Craig, 6168 Greenbrook, Drive, Reno, NV 89511, US  
GIBSON, James, 951 Dresslerville Road, Gardnerville NV 89410, US  
PARSONS, James, D., 20 Alyssum Court, Reno, NV 89511, US  
FEHLMAN, Thomas, 4361 Harvey Way, Lake Oswego, OR 97035, US
- (11) **1 504 954** (51) **B60Q 1/04**  
(72) Feid, Thomas, Am Stock 13, 68239 Mannheim, DE  
Gottwald, Wolfgang, Avenida Pierre Cibie 49, Apt. 2D, 23600 Martos (Jaen), ES  
Kathmann, Jörg, Im Rod 76, 64569 Nauheim, DE  
Kistinger, Thomas, Margaretenstrasse 17, 64347 Griesheim, DE  
Krieg, Gregor, Finkenweg 14, 63303 Dreieich, DE  
Reichmann, Karl-Heinz, Mittelweg 4, 64589 Stockstadt, DE
- Schneider, Ingolf, Lenbachstrasse 81, 65428 Rüsselsheim, DE
- (11) **1 504 955** (51) **B60Q 1/04**  
(72) Feid, Thomas, Am Stock 13, 68239 Mannheim, DE  
Gottwald, Wolfgang, Avenida Pierre Cibie 49, Apt. 2D, 23600 Martos (Jaen), ES  
Kathmann, Jörg, Im Rod 76, 64569 Nauheim, DE  
Kistinger, Thomas, Margaretenstrasse 17, 64347 Griesheim, DE  
Krieg, Gregor, Finkenweg 14, 63303 Dreieich, DE  
Reichmann, Karl-Heinz, Mittelweg 4, 64589 Stockstadt, DE  
Schneider, Ingolf, Lenbachstrasse 81, 65428 Rüsselsheim, DE
- (11) **1 507 913** (51) **D06F 39/00**  
(72) ROTHGEB, Timothy, Michael, 8716 Hollyhock Drive, Cincinnati, OH 45231, US  
GANSLER, Kristina, Marie, Rohal, 5497 Jamies Oak Drive, Cincinnati, OH 45248, US  
JOYCE, Jonathan, Livingston, 1063 Ivoryhill Drive, Independence, KY 41051, US  
JORDAN, James, Madison, 5269 Churchill Court, Hamilton, OH 45011, US  
ROHWER, Tedd, Addison, 7104 Staghorn Drive, N.W., Albuquerque, NM 87120, US  
LOCKHART, Randal, Ray, 5005 Summersville Dr NW, Albuquerque, NM 87120, US  
SMITH, Christopher, Lawrence, 6221 Summerville Lane, Liberty Township, OH 45011, US  
TRINH, Toan, 8671 Creekwood Lane, Maineville, OH 45039, US  
CIPOLLONE, Mark, Gary, 2039 Barkley Road, New Richmond, OH 45157-9610, US
- (11) **1 508 033** (51) **G01N 21/77**  
(72) Anagnostics Bioanalysis GmbH, Hafenstr. 47-51, 4020 Linz, AT
- (11) **1 509 491** (51) **C07C 225/16**  
(72) WESTMAN, Jacob, Alands - Västerby, S-740 20 Vänge, SE  
LUNDIN, Ronny, Lobovägen 3, S-178 32 Ekerö, SE
- (11) **1 511 466** (51) **A61K 9/12**  
(72) SHUTE, Janis Kay, 11 Widley Court Drive, Cosham, Portsmouth, Hampshire PO6 2QP, GB  
CARROLL, Mary Patricia, Adult Cystic Fibrosis Unit, IDU Ward, Southampton General Hospital, Tremona Road, Southampton SO16 6YD, GB  
Dr.CONWAY, Joy H., 16 Linden Road, Romsey, Hampshire, SO51 8DB, GB  
HOCKEY, Peter Morey, 7 Ferrypoint, Undershore Road, Lymington, Hampshire SO41 5TB, GB
- (11) **1 513 502** (51) **A61K 9/12**  
(72) SHUTE, Janis, Kay, 11 Widley Court Drive Cosham, Portsmouth Hampshire P06 2QP, GB  
CARROLL, Mary Patricia Adult Cystic Fibrosis Unit, IDU Ward Southampton General Hospital Tremona Road, Southampton SO16 6YD, GB  
CONWAY, Joy, 16 Linden Road, Romsey, Hampshire SO51 8DB, GB  
HOCKEY, Peter, Morey, 7 Ferrypoint Undershore Road, Lymington Hampshire SO41 5TB, GB
- (11) **1 514 008** (51) **E21B 47/01**  
(72) HAN, Wei, 1663 Morning Dew Place, Missouri City, TX 77549, US  
BEIQUE, Jean, M., 22526 Westbrook Cinco Lane, Katy, TX 77450, US  
BIRCHAK, James, R., 3902 Cypressdale, Spring, TX 77388, US  
HEMPHILL, Alan, T., 14210 Lake Trail Drive, Sugar Land, TX 77478, US  
WEIMERS, Timothy, O., 12730 Melvern Court, Houston, TX 77041, US
- RODNEY, Paul, F., 6134 Jadecrest Court, Spring, TX 77389, US
- (11) **1 515 670** (51) **A61F 2/44**  
(72) GAINOR, John, 1273 Bibeau Road, White Bear Township, MN 55110, US  
NORTON, Britt, K., 17033 Bainbridge Drive, Eden Prairie, MN 55347, US  
MAY, Orson, James, 638 Old Club Road South, Macon, GA 31210, US  
PHILLIPS, Anthony, C., 4 Sanderling Court, Savannah, Georgia 31411, US
- (11) **1 517 959** (51) **C08L 67/06**  
(72) TUTIN, Kim, 5037 Tanaga Court, Stone Mountain, GA 30087, US  
RODRIGUEZ, Augie, 456 Middleton Place Grayson, Georgia 30017, US  
HINES, John, 1092 Colquitt Avenue, Atlanta, GA 30307, US  
GABRIELSON, Kurt, 1710 Lake Lucerne Road, Lilburn, GA 30047, US  
HAGIOPOL, Cornel, 1176 Madalay Court, Lilburn, GA 30047, US  
SRINIVASAN, Ramji, 3614 Clearbrooke Way, Duluth, GA 30090, US  
WHITE, Randy, 1738 Brandy Woods Drive, Conyers, GA 30013, US
- (11) **1 521 502** (51) **H05B 6/76**  
(72) Eung Su, Kim, 101-1306 Yuwon Apt., Sinjeong 2-dong, Yangcheon.gu, Seoul, KR  
Jin Yul, Hu, 1-958 Myeongryundong-3ga, Jongro-gu, Seoul, KR
- (11) **1 526 776** (51) **A22C 25/16**  
(72) JAKOBSEN, Bjarne, Mosevaenget 2, DK-9240 Nibe, DK  
JACOBSEN, Preben, Holm, Understedvej 166, DK-9300 Saeby, DK
- (11) **1 527 806** (51) **B01D 46/12**  
(72) Zizi S.r.l., Via I Maggio, 142, 60100 Ancona AN, IT
- (11) **1 534 167** (51) **A61C 8/00**  
(72) PETERSSON, Ingela, Godhemsgatan 22A, S-414 68 Göteborg, SE  
JUNEMO-BOSTRÖM, Kristina, Barefjällsgatan 3, S-415 06 Göteborg, SE  
JOHANSSON-RUDEN, Gunilla, Bergstigen 20, S-436 42 Askim, SE  
ANDERSSON, Fredrik, Häradsgatan 25C, SE-431 42 Mölndal, SE  
HANSSON, Stig, Gasmossen 32, S-436 39 Askim, SE
- (11) **1 534 168** (51) **A61C 8/00**  
(72) PETERSSON, Ingela, Godhemsgatan 22A, S-414 68 Göteborg, SE  
JUNEMO-BOSTRÖM, Kristina, Barefjällsgatan 3, S-415 06 Göteborg, SE  
JOHANSSON-RUDEN, Gunilla, Bergstigen 20, S-436 42 Askim, SE  
ANDERSSON, Fredrik, Häradsgatan 25C, SE-431 42 Mölndal, SE  
HANSSON, Stig, Gasmossen 32, S-436 39 Askim, SE
- (11) **1 534 557** (51) **B60Q 1/00**  
(72) RAMAMURTHY, Rajkumar, 887 Chaseway Boulevard, Auburn Hills, MI 48236, US  
KHOURY, Joseph, E., Feldbrucker Weg 30, 55457 Gensingen, DE  
RUEGENBERG, Roland, Staudernheimer Str. 79a, 55566 Bad Sodenheim, DE
- (11) **1 539 998** (51) **C12Q 1/68**  
(72) CHESNUT, Jonathan, D., 2858 Andover Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

- CARRINO, John, 13129 Sea Knoll Court, San Diego, CA 92130, US  
 LEONG, Louis, 25925 Via Del Sur, Mission Viejo, CA 92691, US  
 MADDEN, Knut, 2705 Glasgow Drive, Carlsbad, CA 92008, US  
 GLEESON, Martin, 4228 Cordobes Cove, San Diego, CA 92130, US  
 FAN, James, 3550 Knollwood Drive, Carlsbad, CA 92008, US  
 BRASCH, Michael, A., 20931 Sunnyacres Road, Gaithersburg, MD 20882, US  
 CHEO, David, 4307 Ambler Drive, Kensington, MD 20895, US  
 HARTLEY, James, L., 7409 Hillside Drive, Frederick, MD 21702, US  
 BYRD, Devon, R.N., 51 Cornwallis Drive, Fredericksburg, Virginia 22405, US  
 TEMPLE, Gary, F., 114 Ridge Road, Washington Grove, MD 20880, US
- (11) **1 541 353** (51) **B41J 2/045**  
 (72) YASOSHIMA, Takeshi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 23-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
 SHIMADA, Masato, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
 MATSUZAWA, Akira, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (11) **1 546 959** (51) **G06F 17/60**  
 (72) MUNCH, Arne, Christian, Elisenbergveien 22, N-0265 Oslo, NO  
 SANDBERG, Leif, Jäntens väg 14, S-132 35 Saltsjö-Boo, SE  
 BERG, Lars, Christian, Nordvik, Sanatorieveien 17, N-3021 Drammen, NO
- (11) **1 549 231** (51) **A61B 17/32**  
 (72) RIEDEL, Danny, C, 1317 Pamela Drive, Weatherford, TX 76086, US  
 SIMMONS, Bryan, David, 339 Wildwood Drive, North Aurora, Illinois 60542, US  
 HILTON, Allen, P., 1909 Fox Hill Court, Arlington, TX 76015, US  
 HENDERSON, John, K., 1016 Indian Cherry Lane, Flower Mound, TX 75028, US  
 WALKER, Michelle, L., 355 E. Vista Ridge Mall Drive, Apt. 3225, Lewisville, TX 75067, US  
 TIDWELL, Durrell, G., 108 Downwood Drive, Burleson, TX 76028, US  
 ESTES, Larry, Dale, 6904 Glenwood Drive, North Richland Hills, TX 76180, US  
 SHORES, Rex, Wesley, 3837 Acacia Trail, The Colony, TX 75056, US  
 SPITLER, James, Q., 1004 Crestwood, Cleburne, TX 76031, US
- (11) **1 549 337** (51) **A61K 38/46**  
 (72) SHUTE, Janis Kay, 11 Widley Court Drive, Cosham, Portsmouth, Hampshire PO6 2QP, GB  
 CARROLL, Mary Patricia, Adult Cystic Fibrosis Unit, IDU Ward, Southampton General Hosp., Tremona Rd, Southampton SO16 6YD, GB  
 Dr. CONWAY, Joy, 16 Linden Road, Romsey, Hampshire SO51 8DB, GB  
 HOCKEY, Peter Morey, 7 Ferrypoint, Undershore Road, Lymington, Hampshire SO41 5TB, GB
- (11) **1 551 343** (51) **A61F 13/15**  
 (72) SHAPIRA, Shmuel, 114 East Seve Court, Morrisville North Carolina 27560, US
- (11) **1 556 461** (51) **C10G 2/00**  
 (72) KUECHLER, Keith, H., 912 Applewood Drive, Friendswood, TX 77546, US
- LATTNER, James, R., 4147 Crownwood, Seabrook, TX 77586, US  
 COUTE, Nicholas, P., 16514 Scenic Peaks Court, Houston, TX 77059, US  
 SMITH, Jeffrey, S., 9207 Stingray Court, Texas City, Texas 77591, US  
 KRIEGER, Justin, L., 414 Pitt Mews, Alexandria, VA 22314, US
- (11) **1 557 330** (51) **B60T 7/06**  
 (72) Burguera Albizuri, Fernando, Placido Careaga, 5, 8 Izda, 48014 Bilbao (Bizkaia), ES  
 Palacio Argüelles, Joseba, Juan José de la Quintana, 3, 48980 Santurtzi (Bizkaia), ES  
 Etxebarrena Allende, Rafael, Iturriaga, 82-3 B, 48004 Bilbao (Bizkaia), ES  
 Bidaguren Diego, Iñigo, Avda. Lendakari Agirre, 5-5 A, 48014 Bilbao (Bizkaia), ES
- (11) **1 560 967** (51) **D04H 1/54**  
 (72) CHHABRA, Rajeev, 1217 South Pine Drive 255, Cincinnati, OH 45241, US  
 GORLEY, Ronald, Thomas, 7835 New Brunswick Drive, Cincinnati, OH 45241, US  
 OSBORNE, Jeffrey, Len, 11736 Edgewood Road, Harrison, OH 45030, US  
 BRENNAN, Jonathan, Paul, 4459 Hickory Nut Court, Cincinnati, OH 45241, US  
 ALWATTARI, Ali, Abdelaiziz, 18 Lakeshore Apt. 512, Pointe Claire, Québec H9S5X9, CA  
 GROSS, Sarah Beth, 10720 Crosby Road, Harrison, Ohio 45030, US
- (11) **1 565 728** (51) **G01N 21/65**  
 (72) Dr. Frank Höfer, Höhenweg 7, 67098 Bad Dürkheim, DE  
 HAREMZA, Sylke, Ringstrasse 13, 69151 Neckargemünd, DE  
 WAGENBLAST, Gerhard, Am Judenacker 8, 67157 Wachenheim, DE  
 SCHLIEPHAKE, Volker, Kaiser-Konrad-Strasse 29, 67105 Schifferstadt, DE  
 JÄGER, Ulrich, Gutenbergstrasse 13, 67354 Römerberg, DE  
 SCHRÖDER, Jürgen, Niedererdstrasse 20, 67071 Ludwigshafen, DE  
 KELLER, Harald, Dammstüber Weg 29, 67069 Ludwigshafen, DE  
 DIELEMAN, Cedric, 2 Impasse de la Lauter, F-67630 Scheibenhard, FR  
 DIEHL, Rainer, Grünstrasse 10, 67551 Worms, DE
- (11) **1 571 035** (51) **B60N 2/30**  
 (72) Masoero, Giorgio-c/o C.R.F Società Cons per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
- (11) **1 572 661** (51) **C07D 217/26**  
 (72) SINGH, Girij P., Lupin Limited (Research Park), 46A/47A, Nande Village, Taluka Mulshi, Pune 411 042, Maharashtra, IN  
 RAWAT, Govind S. Jubilant Organosys Ltd., C-26, Sector 59, Noida-201301 Uttar Pradesh, IN  
 DHAKE, Vilas N., Lupin Limited (Research Park), 46A/47A, Nande Village, Taluka Mulshi, Pune 411 042, Maharashtra, IN  
 NEHATE, Sagar P., Lupin Limited (Research Park), 46A/47A, Nande Village, Taluka Mulshi, Pune 411 042, Maharashtra, IN
- (11) **1 576 625** (51) **H01F 1/00**  
 (72) CREIGHTON, IV Francis M., 4320 First Park Avenue, Suite 100, St. Louis, Missouri 63108, US  
 WERP, Peter, R., 4400 Lindell Blvd., 23B, St. Louis, MO 63108, US
- (11) **1 580 207** (51) **C08F 297/08**  
 (72) Jääskeläinen, Pirjo, Kaskitie 20, 06150 Porvoo, FI  
 Hafner, Norbert, Hauptplatz 15 TOP 23, 4020 Linz, AT
- Pitkänen, Päivi, Linnunherne 15, 07190 Halkia, FI  
 Gahleitner, Markus, Kohlwinkel 4, 4501 Neuhofen, AT  
 Tuominen, Olli, Esikkopolku 4, 00930 Helsinki, FI  
 Tölttsch, Wilfried, Eferdingerstrasse 5, 4614 Marchtrenk, AT
- (11) **1 589 113** (51) **C12Q 1/18**  
 (72) Rebeski, Dierk E., Dr. Dr., Westerfeldweg 2, D-27476 Cuxhaven, DE
- (11) **1 590 111** (51) **B22D 1/00**  
 (72) DRESCHER, Andreas, Silbergasse 14, A-1190 Wien, AT  
 TAFFERNER, Johannes, Himmelberg 26, A-9562 Himmelberg, AT
- (11) **1 595 879** (51) **C07D 401/12**  
 (72) Whittle, Robert R., 5006 Pine Needles Drive, Wilmington North Carolina 28403, US  
 Sancilio, Frederick D., 5395 Pennock Point Road, Jupiter, FL 33458, US  
 Stowell, Grayson Walker, 14 Pilgrims Way, Gaylorsville, CT 06755, US  
 Jenkins, Douglas John, Suite 11-335, 295 Princeton Heights Town Road, West Windsor New Jersey 08550, US  
 Whittall, Linda, 2204 Split Brook Court, Wilmington North Carolina 28405, US  
 Meyer, Glenn Alan, 6117 Clairidge Road, Wilmington North Carolina 28403, US  
 Fontana, Steven A., 5344 Beretta Way, Wilmington North Carolina 28409-2837, US
- (11) **1 600 667** (51) **F16H 55/14**  
 (72) Figura, Michael Georg, Fliederweg 2, 41542, Dormagen, DE  
 Kluge, Dr. Torsten, Loelsberg 53, 51491, Overath, DE
- (11) **1 606 993** (51) **A01G 31/00**  
 (72) MORI, Yuichi, 3-21-2-4, Kamariyaminami, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2360045, JP  
 OKAMOTO, Akihiro, 2-5-1, Kajigaya, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2470009, JP  
 KUBOTA, Makiko, c/o Mukoyama Orchids Co., Ltd., 274, Kumano, Enzan-shi, Yamanashi 4040036, JP  
 OTUBO, Shinya, 1-27-94, Irimachio, Chofu-shi, Tokyo 1820004, JP
- (11) **1 618 006** (51) **B42D 15/00**  
 (72) HEIM, Manfred, Schönstr. 59, 81543 München, DE
- (11) **1 621 454** (51) **B62J 17/04**  
 (72) Kurakawa, Yukinori, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama-ken, JP  
 Ueda, Yukiya, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama, JP  
 Sugita, Haruomi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama-ken, JP  
 Suzuki, Osamu, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama-ken, JP  
 Okubo, Takefumi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama-ken, JP  
 Ozawa, Hiroyuki, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama-ken, JP  
 Tako, Kenji, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **1 625 464** (51) **G08B 1/08**  
 (72) Ketcherside, William J., Jr., 5708 North Overland Court, Kansas City, Missouri 64151, US

- (11) **1 635 053** (51) **F02D 11/10**  
(72) Olson, Jonathan B., F., 2012 Hubbard Avenue, Salt Lake City, Utah 84108, US
- Harty, William F., 1767 Cornell Circle, Salt Lake City, Utah 84108, US
- Hausam, Robert R., 7729 Sharene Circle, Midvale, Utah 84047, US
- Baza, Michael E., 1315 west 1900 South, Wood cross, Utah 84087, US
- Pestonik, Stanley L., 1885 Fall View Drive, Sandy, Utah 84093, US
- (11) **1 627 198** (51) **F28D 21/00**  
(72) BRUUN, Tor, Tellusveien 17, N-3942 Skelsvik, NO  
WERSWICK, Björmar, Barlindkroken 1c, N-3970 Langesund, NO
- (11) **1 628 818** (51) **B29C 44/34**  
(72) NAVEZ, Vincent, rue de la Gare 5/003, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE  
FRERE, Robert, rue Haute 105, B-4850 Plombières, BE  
MAYERES, Jean-Pierre, Lindenweg 11, B-4700 Eupen, BE  
NOEL, Emmanuel, Eichenberg 9A, B-4700 Eupen, BE
- (11) **1 629 846** (51) **A61K 35/74**  
(72) FARMER, Sean, 4491 Royal Palm Avenue, Miami Beach, FL 33140, US
- (11) **1 630 835** (51) **H01H 1/58**  
(72) Fussell, William D., 9727 Moorberry Lane, Houston, TX 77433, US  
Wingenroth, Randall L., 3833 Aroyo Seco, Schertz, TX 78154, US  
Bell, Roger L., 7606 Sisterdale Drive, Cypress, TX 77433, US  
Stotts, Jay B., 10607 Vandercroft Court, Houston, TX 77070, US
- (11) **1 631 321** (51) **A61C 19/04**  
(72) FREILICH, Martin, Allen, 36 Fernwood Road, West Hartford, CT 06119, US  
KELLY, John, Robert, 135 Westmont, West Hartford, CT 06117, US  
COCHRANE, Rebecca, Lee, 1262 Hill Street, Suffield, Connecticut 06078, US
- (11) **1 632 569** (51) **C12N 15/09**  
(72) OMURA, Satoshi, 3-12, Okamoto 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 157-0076, JP  
IKEDA, Haruo, Southandcity 5-1103, 1-2 Shintukakoshi, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0900, JP  
OGASAWARA, Yumiko, Room 303, Estlife Samoncho 18-3 Samon-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0017, JP
- (11) **1 633 434** (51) **A61N 1/375**  
(72) RANSBURY, Terrance, 112 Simerville Road, Chapel Hill, NC 27517, US  
WILLIAMS, Michael, S., 6909 Erland Road, Santa Rosa, CA 95404, US  
GLENN, Richard, A., 308 Westside Drive, Chapel Hill, NC 27516, US  
FIFER, Dan, 3908 Patriot Drive, Suite 170, Durham, NC 27703, US  
HOLBROOK, Kevin, 3908 Patriot Drive, Suite 170, Durham, NC 27703, US
- (11) **1 634 087** (51) **G01P 5/22**  
(72) BARTZ, James, C., 279 Aikane Place, Kailua, HI 06734, US  
BOUCHER, Stephen, G., 21 Hemlock Hill Road, Amherst, NH 03031, US  
TANCRELL, Roger, H., 7 Valyn Lane, Wilmington, MA 01887, US
- (11) **1 635 053** (51) **F02D 11/10**  
(72) Wayama, Eisuke c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Office Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Usui, Toshifumi c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Office Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Tokumoto, Shigeru c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Office Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Saito, Yasuo, c/o Hitachi Car Eng. Co., Ltd. 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 637 154** (51) **A61K 38/00**  
(72) Nomura, Hideaki / Iyaku Kaihatsu Kenkyusho, Kirin Beer K.K. 3, Miyaharamachi, Takasaki-shi Gunma 370-1295, JP  
Ueki, Yosuke Greenhouse- Higashinakajima 202, 3-1-2, Higashinakajima, Gifu-shi, Gifu 500-8235, JP
- (11) **1 637 155** (51) **A61K 38/17**  
(72) Magilavy, Daniel, 10 Hilliard Road, Kensington, New Hampshire 03833, US
- (11) **1 638 999** (51) **C07K 14/435**  
(72) BRUNKOW, Mary, E., 9829 Triton Drive NW, Seattle, WA 98117, US  
GALAS, David, J., 854 Guanajuato Drive, Claremont, CA 91711, US  
KOVACEVIC, Brian, 4308 NE Sixth Place, Renton, WA 98059, US  
MULLIGAN, John, T., 4317 Densmore Ave. North, Seattle, Washington 98103, US  
PAEPER, Bryan, W., 1617 Summit Avenue, 43, Seattle, WA 98122, US  
VAN NESS, Jeffrey, 1545 North Mills Avenue, Claremont, CA 91711, US  
WINKLER, David, G., 7037 20th Avenue NE, Seattle, WA 98115, US
- (11) **1 639 432** (51) **G01N 33/48**  
(72) BORIS, Jay, P., 3516 Duff Drive, Falls Church, VA 22041, US  
OBENSCHAIN, Keith, S., 7520 Hamlet Street, Springfield, VA 22151, US  
YOUNG, Theodore, R., Jr., 6104 Lee Brooke Place, Springfield, VA 22152, US  
PATNAIK, Gopal, 12904 Hawkshead Terrace, Silver Spring, 20904, US  
SCOTT, Robert, J., 148 Corinthian Circle, Jupiter, FL 33458, US
- (11) **1 639 922** (51) **A47J 31/06**  
(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.  
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.  
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 639 925** (51) **A47J 31/44**  
(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.  
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.  
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 640 288** (51) **B65D 81/20**  
(72) ISHIBASHI, Norio, Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 2280004, JP  
ABE, Fumiaki, Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 2280004, JP  
YAMATO, Shoji, Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP  
SHIINA, Noriyuki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (11) **1 644 738** (51) **G01N 33/566**  
(72) SERVANT, Guy, 5225 Fiore Terrace, 201, San Diego, CA 92122, US  
CHANG, Hong, 12647 CMTO. DESTUO, San Diego, CA 92130, US  
REDCROW, Cyril, 4089 Nobel Drive, 2, San Diego, CA 92122, US  
RAY, Sumita, 13354 Benchley Road, San Diego, CA 92130, US  
CLARK, Imran, 2352 Caringa Way, A, Carlsbad, CA 92009, US  
MOYER, Bryan, 12521 Spindletop Road, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 647 712** (51) **F04B 43/12**  
(72) Kagawa, Yoshihisa c/o Japan Servo Co., Ltd., 3-93, Aioi-cho Kiryu-shi, Gunma-ken, JP  
Yamazaki, Kazuhide, Japan Servo Co., Ltd. 5-8-45, Ennami, Yono-shi Saitama-ken, JP  
Kojima, Seiji, Japan Servo Co., Ltd. 3-93, Aioi-cho, Kiryu-shi Gunma-ken, JP
- (11) **1 650 568** (51) **G01N 33/68**  
(72) Dasseux, Jean-Louis H., 7 chemin de Ventenac, 31130 Vieu-Toulouse, FR  
Newton, Roger S., 1425 Bardstown Trail, Ann Arbor, MI 48105, US  
Rea, Thomas J., 10080 Stichfield Woods Road, Pinckney, MI 48169, US  
Bisgaier, Charles L., 3605 Tanglewood Drive, Ann Arbor, MI 48105, US  
Pape, Michael E., 3920 Highlander Way W, Ann Arbor, MI 48108, US
- (11) **1 653 066** (51) **F02D 41/20**  
(72) Santero, Paolo, c/o C.R.F. Società Consortile Per Azioni, Strada Torino, 50 10043 Orbassano (TO), IT  
Groppo, Riccardo, c/o C.R.F. Società Consortile Per Azioni, Strada Torino, 50 10043 Orbassano (TO), IT
- (11) **1 655 555** (51) **F25B 13/00**  
(72) Park, Bong-Soo Gwanak Dreamtown, 115-1804, Bongcheon 5-dong Gwanak-gu, Seoul, KR  
Oh, Sai-Kee, Mok-dong 1-danji Apt. 131-208, Mok 6-dong, Yangcheon-gu, Seoul, KR  
Song, Chi-Woo, 47, Yulmok-dong Jung-gu, Incheon, KR  
Kim, Ju-Won, 12-1 Sapa-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR  
Chung, Baik-Young Chojeongmaeul, Dusan Apt 304-1902, 213-2 Yongjong-Dong Gyeong-Gu, Incheon, KR  
Chang, Se-Dong Jugong Apt. 516-702, Haan 1-Dong Gwangmyeong, Gyeonggi-Do, KR
- (11) **1 656 952** (51) **A61K 47/48**  
(72) Pepinsky, Blake, 30 Falmouth Road, Arlington MA 02174, US  
Runkel, Laura, 56 Bellis Circle, Cambridge MA 02140, US  
Brickelmaier, Margot, 20 Pinehurst Drive, Boxford MA 01921, US  
Whitty, Adrian, 71 South Mill Street, Hopkinton MA 01748, US  
Hochman, Paula, 14 White Avenue, Newton MA 02459, US
- (11) **1 659 500** (51) **G06F 15/00**  
(72) Lamport, Leslie B., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 660 214** (51) **B01D 47/06**  
(72) CHARRUE, Pierre, 4 rue de Baillé, F-37260 MONTS, FR  
THEVENOT, Gilles, 18 rue Bellevue, F-37250 MONTBAZON, FR  
CAVALIN, Goulven, 5 impasse Forbin, 29850 GOUESNOU, FR

- (11) **1 660 343** (51) **B60N 2/16**  
(72) SCHÜLER, Rolf, In der Rose 42, 42579 Heiligenhaus, DE  
LEHMANN, Ulrich, Impekovenstrasse 30, 53347 Affer-Bonn, DE
- (11) **1 660 514** (51) **C07H 21/04**  
(72) WANG, Qing, 3316 Daleford Road, Shaker Heights, OH 44120, US  
TIAN, Xiaoli, 6507 Marsol Road, Apt. 406, Mayfield Heights, OH 44124, US  
KADABA, Rajkumar, 3000 Denison Avenue, Apt. 101, Cleveland, OH 44109, US
- (11) **1 660 646** (51) **C12N 9/02**  
(72) ARNOLD, Frances, H., 4341 Encinas Drive, La Canada, CA 91011, US  
CIRINO, Patrick, C., 6103 Pine Crest Drive, Los Angeles, CA 90042, US
- (11) **1 660 788** (51) **F16H 19/00**  
(72) Baggio, Jean-Marc, 24, avenue Corneille, 57360 Amnéville, FR
- (11) **1 662 791** (51) **H04N 7/173**  
(72) Ellis, Michael D., Kingwood Place, 1300, Boulder, CO 80304, US  
Thomas, William T., South Lafayette Street, 1461, Denver, CO 80210, US  
Lemmons, Thomas R., 29865 Wildwood Place, Sand Springs, OK 74063, US
- (11) **1 662 792** (51) **H04N 7/173**  
(72) Ellis, Michael D., Kingwood Place, 1300, Boulder, CO 80304, US  
Thomas, William T., South Lafayette Street, 1461, Denver, CO 80210, US  
Lemmons, Thomas R., 29865 Wildwood Place, Sand Springs, OK 74063, US
- (11) **1 663 457** (51) **B01D 53/94**  
(72) GERLACH, Olga, Karl Dillinger-Str 18, 67071 Ludwigshafen, DE  
STREHLAU, Wolfgang, Bergstrasse 30B, 69221 Dossenheim, DE  
MAIER, Jürgen, Lampertheimer Str. 184, 68305 Mannheim, DE
- (11) **1 663 751** (51) **B61D 23/02**  
(72) HIRLENHNER, Andreas, Weyrerstrasse 16/1/20, A-3340 Waidhofen an der Ybbs, AT
- (11) **1 664 052** (51) **C07D 48/14**  
(72) BASARAB, Gregory, S., AstraZeneca R & D Boston, 35 Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451, US  
EYERMANN, Charles, J., AstraZeneca R & D Boston, 35 Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451, US  
GOWRAVARAM, Madhusudhan, R., AstraZeneca R & D Boston, 35 Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451, US  
GREEN, Oluwinka, AstraZeneca R & D Boston, 35 Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451, US  
KIELY, Andrew, 21 Standish Street, Newton, MA 02461, US  
MACPHERSON, Lawrence, J., AstraZeneca R & D Boston, 35 Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451, US  
MORNINGSTAR, Marshall, L., AstraZeneca R & D Boston, 35 Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451, US  
THANH, Nguyen, Metabasis Therapeutics Inc., 11119 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 664 293** (51) **C12N 9/72**  
(72) SÖHNGEN, Wolfgang, Brühlstraße 21, 52080 Aachen, DE  
KOPS, Oliver, Meisenweg 15, 52078 Aachen, DE  
ELLIS, Vincent, School of Biological Sciences, University of East Anglia, Norwich NR 4779, GB
- (11) **1 665 066** (51) **G06F 15/16**  
(72) LASENSKY, Peter, J., 12790 Jordan Ridge Court, San Diego, CA 92130, US  
FEHRENBACH, Mark Everett, 5531 Brettonwood Court, San Diego, CA 92130, US  
ROHMANN, Richard Edward, 2937 Caminito Niquel, San Diego, CA 92117, US
- (11) **1 666 905** (51) **G01R 31/40**  
(72) Kushida, Toshihiko, 1-8-5-304, Tamadenaka Nishinari-ku, Osaka-shi Osaka, 557-0044, JP  
Torigai, Yukio, 394-1, Kuroyama Mihara-cho, Sakai-shi Osaka, 587-0002, JP
- (11) **1 667 199** (51) **H01J 37/32**  
(72) Mäder, Gerrit, Liebigstrasse 32, 01187 Dresden, DE  
Rogler, Daniela, Beilistrasse 14, 01277 Dresden, DE  
Hopfe, Volkmar, Dorfstrasse 30, 01814 Kleingieshübel, DE  
Krause, Steffen, Grabenwinkel 3, 01277 Dresden, DE  
Spitzl, Ralf, Langbaughstrasse 10, 53842 Troisdorf, DE
- (11) **1 667 659** (51) **A61K 9/16**  
(72) Bernstein, Howard, 33A Trowbridge Street, Cambridge, MA 02138, US  
Chickering, Donald E. III, 3 Holly Way, Framingham, MA 01701, US  
Huang, Eric K., 13 Pine Hill Circle, Waltham, MA 02451, US  
Narasimhan, Sridhar, 2428 Emily Lane, Elgin, IL 60123, US  
Reese, Shaina, 34 Adams Road, Winchester, MA 01890, US  
Straub, Julie A., 100 Cambridge Street, Winchester, MA 01890, US
- (11) **1 668 748** (51) **H01S 3/06**  
(72) VETROVEC, Jan, 8276 Eagle Road, Larkspur, Colorado 80118, US
- (11) **1 669 608** (51) **F04D 19/04**  
(72) Klabunde, Frank, Königsberger Strasse 24, 35576 Wetzlar, DE  
Stoll, Tobias, Obere Scheidstrasse 12, 35719 Angelburg-Gönnern, DE
- (11) **1 670 501** (51) **A61K 38/20**  
(72) SIVAKUMAR, Pallavur, V., 32nd Avenue NW, Seattle, WA 98117, US  
NELSON, Andrew, J., 1175 Bernard Avenue 53, Outremont, Québec, CA
- (11) **1 670 566** (51) **B01D 46/30**  
(72) SHELLHAMMER, Carly, 12 Waverly Street, Brighton, MA 02135, US  
RUED, David, J., 1611 Myrtle Avenue, San Diego, California 92193, US  
HALPERIN, Jeff, 48 Edmund Road, Arlington, MA 02474, US  
GAUDREAU, John, 435 Evans Road, Chepachet, RI 02814, US  
GOODWIN, William, M., 5 Brookside Road, Medway, MA 02052, US  
KINKEAD, Devon, 86 Briarcliff Lane, Holliston, MA 01746, US  
GRAYFER, Anatoly, 9 Kerr Path, Newton, MA 02458, US
- (11) **1 670 673** (51) **B62D 57/024**  
(72) MAGGIO, Samuel, J., 700 Warren Road, Apt 17-2C, Ithaca NY 14850, US
- (11) **1 670 852** (51) **C08K 5/00**  
(72) DROGER, Nicolas, 1491 blvd de l'Entente, App 23, QC G1S 2V1 Quebec, CA  
HALARY Jean-Louis, 14 Impasse du Bureau, 75011 PARIS, FR  
RICHARD Gilles, 44 rue Victor Hugo, 94140 ALFORVILLE, FR  
RICKWOOD Martin 303 Rabbit Run CLARKS GREEN, Pennsylvania 18411, Etats-Unis d'Amérique, US
- (11) **1 671 378** (51) **H01L 41/08**  
(72) WEINBERG, Marc, S., 119 Broad Meadow Road, Needham, MA 02492, US  
CUNNINGHAM, Brian, 1705 Brighton Court, Champaign, IL 61822, US  
HILDEBRANT, Eric, 73 Springfield Street, Watertown, MA 02472, US
- (11) **1 672 214** (51) **F03D 3/06**  
(72) Ippolito, Massimo, Via XXV Aprile 8, 10023 Chieri TO, IT
- (11) **1 672 649** (51) **H01F 5/02**  
(72) Fushimi, Tadayuki, c/o Sumida Electric Co, Ltd, 3-3-6, Nihonbashi-Ningyocho, Chuo-ku Tokyo 103-8589, JP
- (11) **1 672 727** (51) **H01M 8/04**  
(72) Roberts, Joy A., 436 Riverview Crescent, Coquitlam British Columbia V3J 4XB, CA  
St-Pierre, Jean, No. 2-2225 West 39th Avenue, Vancouver British Columbia V6M 1T8, CA  
Van der Geest, Marian E., No. 304-1978 Vine Street, Vancouver British Columbia V6K 4S1, CA  
Atbi, Abderrahmane, 3331 Dumfries Street, Vancouver, British Columbia V5N 3S4, CA  
Fletcher, Nicholas J., 3464 Point Grey Road, Vancouver British Columbia V6R 1A5, CA
- (11) **1 673 166** (51) **B01J 31/00**  
(72) KNOEPPEL, David, W., 4328 Ableside Drive, League City, TX 77573, US  
COFFY, Tim, J., 4226 Noble Oak Trail, Houston, TX 77059, US  
ENRIQUEZ, Henry, 2148 N. Pearlard Avenue, Pearland, TX 77581, US  
GRAY, Steven, 4807 Pin Oak Park, Aptm. 214, Houston, TX 77059, US  
VIZZINI, Kayo, 4922 Double Eagle Drive, Pasadena, TX 77505, US
- (11) **1 673 330** (51) **C07C 29/76**  
(72) LI, Xiangmin, 12 Strickland Way, GLEN MILLS, Pennsylvania 19342, US  
CANDELA, Lawrence, M., 18 North Morgan Avenue, Havertown, PA 19083, US  
HAN, Yuan-Zhang, 2125 Hawthorne Road, New Hope, Pennsylvania 18938, US  
KAHN, Andrew, P., 5109 Brandywine Drive, Eagleville, PA 19403, US
- (11) **1 673 475** (51) **C12Q 1/68**  
(72) NIHRHS, Christof, Neuenheimer Landstr. 34, D-69120 Heidelberg, DE  
WU, Wei, Dept. Of Biological Sciences & Biotechnology, Tsinghua University, 100084 Beijing, CN  
KLINKA, Andrei, Hauptstr. 465, D-68535 Edingen-Neckarhausen, DE  
KAZANSKAYA, Olga, Im Erlenweg 22, D-69124 Heidelberg, DE

- (11) **1 673 595** (51) **G01F 1/708**  
(72) ROSSIER, Joël Stephane, Ch. des Ravines 13, CH-1895 Vionnaz, CH  
MORIER, Patrick, Ruelle de Chucey 15, CH-1807 Blonay, CH  
REYMOND, Frédéric, Rte de Corsy 23, CH-1093 La Conversion, CH
- (11) **1 674 239** (51) **B29C 53/36**  
(72) Frantz, Forrest W., 1545 Rock Crk Ridge Blvd SW, North Bend, WA 98045, US  
Klein, Dennis, 3130 Merrimac Court, Southlake, TX 76092-8109, US  
Canavan, Joe, 11609 N Galahad Dr., Spokane, WA 99218, US  
Jones, Harvey, N 4503 Farr Rd., Spokane, WA 99206, US  
Courier, Tom, 3807 Player Dr., Coeur D Alene, ID 83815, US  
Bergsma, Bryan, 4411 W Skyline Dr., Spokane, WA 99208, US  
Shaw, Robert G., II, 15911 North Inch Rd., Nine Mile Falls, WA 99026, US
- (11) **1 675 264** (51) **H03J 1/00**  
(72) Choi, Byong Yul, 307-302, Hwaseong Grand Park Gooarm-dong, Daegoo-si, KR
- (11) **1 676 080** (51) **F25B 30/02**  
(72) CHOI, Youngsik, 345 Suamdong sangrokgu, Ansansi Gyeonggi-do 426-400, KR
- (11) **1 676 208** (51) **G06F 15/76**  
(72) VORBACH, Martin, Ritter-von-Ochsenstein-Straße 8, 67360 Lingenfeld, DE  
THOMAS, Alexander c/o PACT XPP Technologies AG, Muthmannstrasse 1, 80939 München, DE
- (11) **1 676 441** (51) **H04N 7/173**  
(72) WALLIS, Emily Claire Louise, Chateau de Savenne, La Vialle, Savennes, 63750, FR  
TAYLOR, James, Wilson, 31B, Priory Road, London N8 8LH, GB  
ELLIS, William, 6A Torriano Avenue, London NW5 2SS, GB  
DAVIES, Rhodri William Talfan, 14 St. Helena Road, Westbury Park, Bristol BS6 7NR, GB
- (11) **1 676 505** (51) **A47C 20/04**  
(72) Industrias Hidraulicas Pardo, S.A., Autovia de Logrono Km. 5800, 50011 Zaragoza, ES
- (11) **1 677 702** (51) **A61F 2/00**  
(72) LAU, Lilip, 920 O'Dell Way, Los Altos, CA 94042, US  
PATEL, Anuja, 125 27th Street, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **1 677 823** (51) **A61K 39/08**  
(72) BLUMENFELD, Andrew, M., 336 Ocean View Avenue, Del Mar, CA 92014, US
- (11) **1 678 120** (51) **C07C 233/38**  
(72) KANTAMneni, Shobha, 4511 Demby Drive, Fairfax, Virginia 22032, US
- (11) **1 678 204** (51) **C07K 14/47**  
(72) CHABRIERE, Eric, 7, rue de l'Octroi, F-54000 Nancy, FR  
CONTRERAS-MARTEL, Carlos, c/o I. Lamadieu, 1, rue des Echelles, F-38120 Saint Egreve, FR  
FONTECILLA-CAMPS, Juan, 77, rue des Erables, 38920 Crolles, FR
- (11) **1 678 339** (51) **C22F 1/10**  
(72) PATEL, Anuja, 125 27th Street, San Francisco, CA 94110, US  
YANG, Jianhau, 12851 Regan Lane, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 678 456** (51) **F28F 9/00**  
(72) HASSENDEUTEFEL, Klaus, Dipl.- Ing., Johannes-Zimmermann-Str. 21/1, 70839 Gerlingen, DE  
KURZ, Volker, Stedinger Strasse 40, 70499 Stuttgart, DE  
NGUYEN, Chi-Duc, Bahnhofstrasse 19/1, 73547 Lorch-Waldhausen, DE  
SCHWEIDLER, Dieter, Hildenstrasse 14, 71665 Vaihingen, DE  
SPIETH, Michael, Albstrasse 33, 72810 Gomaringen, DE
- (11) **1 678 486** (51) **G01N 27/18**  
(72) RUHLAND, Robert, M., 1986 Eastway Avenue, Shakopee, MN 55379, US  
CALVAGNA, Peter, M., 14025 Desert Lilly Place, Horizon City, TX 79928, US  
ANDERSON, Peter, M., 6149 Clinton Avenue South, Minneapolis, MN 55419, US  
GEHMAN, Richard, W., 818 Cheshire Court 2, Freeport, IL 61032, US
- (11) **1 678 523** (51) **G01S 17/93**  
(72) SCHREY, Olaf, Südstr. 20, 40878 Ratingen, DE  
BROCKHERDE, Werner, Bockumer Weg 6, 47259 Duisburg, DE  
HOSTICKA, Bedrich, Wurzelbruch 9, 45478 Mühlheim/Ruhr, DE
- (11) **1 678 758** (51) **H01L 23/473**  
(72) VANDENTOP, Gilroy, 7742 South Grandview Avenue, Tempe, AZ 85284, US  
MAHAJAN, Ravindranath, 1957 East Divot Drive, Tempe, AZ 85283, US  
MYERS, Alan, 350 Sharon Park Drive, S6, Menlo Park, CA 94025, US  
MAVEETY, James, 1294 Weibel Way, San Jose, CA 95125, US  
VU, Quat, 7661 Helmsdale Drive, San Jose, CA 95135, US  
LIST, Richard Scott, Mamixlaan 66, 3090 Overijse, BE  
KIM, Sarah, 5584 NW 149Tth Court, Portland, OR 97229, US  
PRASHER, Ravi, 8752 E. Nora Street, Mesa, AZ 85207, US
- (11) **1 678 902** (51) **H04L 27/156**  
(72) NEUBAUER, André, Marienstr. 32, 47807 Krefeld, DE  
NIEDERHOLZ, Jürgen, Ringstrasse 9, 47608 Geldern, DE
- (11) **1 679 782** (51) **H02M 7/00**  
(72) Shelton, Bryan S., 414 William Street, Bound Brook New Jersey 08805, US  
Peres, Boris, 20 River Court Apt No 1510, Jersey City N.J. 07310, US  
Mcglynn, Daniel, 266 76th Street, Brooklyn New York, 11209, US
- (11) **1 679 841** (51) **H04L 12/28**  
(72) Stanwood, Kenneth, L., CYGNUS Communications 2075 Las Palmas Drive, Carlsbad, CA 92009, US  
Zimmermann, Ofer, Helmonit St 6/2, 71700, Modiin, IL  
Spinar, Brian, CYGNUS Communications 2075 Las Palmas Drive, Carlsbad, CA 92009, US  
Bourfas, Yair, 17876 Aguamiel Road, San Diego, CA 92127, US  
Serok, Amir, 3Mavo Genigar St., Zahala, 69359 Tel Aviv, IL
- (11) **1 680 056** (51) **A61F 9/02**  
(72) HUSSEY, Patrick, P., 7153 Tern Place, Carlsbad, CA 92011-5001, US
- (11) **1 680 136** (51) **A61K 38/00**  
(72) JACOTOT, Etienne, 171, rue Lecourbe, F-75015 Paris, FR  
BORGNE-SANCHEZ, Annie, 13, Avenue Philippe Auguste, F-75011 Paris, FR  
DUPONT, Sylvie, 44 Reliance Way Oxford, OX4 2FU Oxon, GB  
REBOUILLAT, Dominique, 36, rue du Hameau, F-75015 Paris, FR
- (11) **1 680 450** (51) **C08F 2/32**  
(72) MALLO, Paul, 7 bis avenue Gounod, F-78290 Croissy-Sur-Seine, FR  
BRAUN, Olivier, Fargue Vieille, F-81100 Castres, FR
- (11) **1 680 476** (51) **C09K 3/18**  
(72) HIGGIN-BOTHAM, John, Winnington Northwich, Cheshire CW8 4DU, GB  
GRIMSHAW, Vincent, Winnington Northwich, Cheshire CW8 4DU, GB  
FISHER, Leonard, Winnington Northwich, Cheshire CW8 4DU, GB
- (11) **1 680 519** (51) **C12Q 1/68**  
(72) HARRIS, Cole, 16375 Havenpark Drive, Houston, Texas 77059, US  
DAVIS, Lisa, 600 Vassar Drive. NE, Albuquerque, NM 87106, US
- (11) **1 680 701** (51) **G02C 7/04**  
(72) Doshi, Praful, 12628 Brookstone Court, Poway, CA 92064, US  
Fox, James, 43 Cowper Road, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3SL, GB  
Bently, Philip, 138 Brampton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3HL, GB  
Patel, Jagvi, 39 Barkway Street, Royston, Hertfordshire SG8 9EE, GB  
Dalton, Hananiah, 3349 Dorchester Drive, San Diego, CA 92123, US  
Kulkarni, Chidambar, 5141 Montessa Street, San diego, CA 92124, US  
Halbe, Steven, 7720 Parkdale Place, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 680 782** (51) **G11B 9/00**  
(72) GIDON, Serge, 8, le Petit Bois, F-38140 La Murette, FR  
SAMSON, Yves, 16 rue du Coiteur Hermite, 38000 Grenoble, FR
- (11) **1 680 902** (51) **H04L 29/06**  
(72) HIGASHI, Akio, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, OSAKA 540-6319, JP  
OKAMOTO, Ryuichi, 4-36-309, Sengokunishi-machi, Kadoma-shi, Osaka 471-0014, JP
- (11) **1 681 727** (51) **H01L 33/00**  
(72) MIYACHI, Mamoru, c/o Sougoukenkyusyo, Pioneer Corporation, 1-1, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP  
OTA, Hiroyuki, c/o Sougoukenkyusyo, Pioneer Corporation, 1-1, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP  
KIMURA, Yoshinori, c/o Sougoukenkyusyo, Pioneer Corporation, 1-1, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP  
CHIKUMA, Kiyofumi, Sougoukenkyusyo, Pioneer Corporation, 1-1, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (11) **1 682 111** (51) **A61K 31/167**  
(72) ZEIHER, Andreas, Deutschherrnuer 47, 60594 Frankfurt am Main, DE  
DIMMELER, Stefanie, Deutschherrnuer 47, 60594 Frankfurt am Main, DE  
HEESCHEN, Christopher, Bosettistrasse 4, 81247 München, DE

- RUETTEN, Hartmut, Falkenweg 25, 65510 Idstein, DE
- (11) **1 682 123** (51) **A61K 31/415**  
(72) DEV, Inderjit Kumar, 4211 Cobscook Drive, Durham, NC 27707, US  
GILMER, Tona ,Morgan, c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US  
RHODES, Clifford Nelson II, c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US  
TANSIK, Robert L., c/o GlaxoSmithKline, Corporate Intell. Property Dept, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC, US
- (11) **1 682 228** (51) **A61Q 5/00**  
(72) RUDOLPH, Thomas, Weiterstädter Strasse 72, 64291 Darmstadt, DE  
TRAEGER, Christina, Hauptstrasse 7, 40597 Düsseldorf, DE  
BERG, Katja, Auf der Schanz 51, CH-4303 Kaiseraugst, CH  
SCHEHLMANN, Volker, Altigweg 16, 79650 Schopfheim, DE  
WESTENFELDER, Horst, 6 Mueller Thurgau Weg, 67435 Neustadt a.d.W., DE
- (11) **1 682 451** (51) **C02F 1/00**  
(72) FREYDINA, Evgeniya, 21 Birch Ridge Road, Acton, MA 01720, US  
JHA, Anil, D., 3 Wheeler Road, Lincoln, MA 01773, US  
WILKINS, Frederick, 2 Sirius Lane, Pepperell, MA 01463, US  
SEZGI, Aytac, 15 Ellison Drive, Bedford, NH 03110, US  
MADHUSUDAN, Reshma, 5020 South Lake Shore Drive, Apt. 2714N, Chicago, IL 60615, US
- (11) **1 682 508** (51) **C07D 213/38**  
(72) ACKERMANN, Jean, Im Glogglhof 16, CH-4125 Riehen, CH  
AEBI, Johannes, Im Kugelfang 27, CH-4102 Binningen, CH  
BINGELLI, Alfred, Im Kugelfang 50, CH-4102 Binningen, CH  
GRETHE, Uwe, Hugenmattweg 10b, 79541 Loerrach, DE  
HIRTH, Georges, 17, rue de la Fecht, F-68000 Colmar, FR  
KUHN, Bernd, Sonnattweg 42, ch-4410 Liestal, CH  
MAERKI, Hans-Peter, Seltisbergerstrasse 75, CH-4059 Basel, CH  
MEYER, Markus, Erasmusstrasse 23, 79395 Neuenburg, DE  
MOHR, Peter, Benkenstrasse 26, CH-4054 Basel, CH  
WRIGHT, Matthew, Blake, Pfeffingerstrasse 16, CH-4053 Basel, CH
- (11) **1 682 510** (51) **C07D 215/20**  
(72) KAILA, Neelu, 17 Augustus Road, Lexington, MA 02421, US  
DEBERNARDO, Silvano L., 50 mountain Road, Verona, NJ 07044, US  
JANZ, Kristin M., 35 Everett Street, Apartment 1, Arlington, MA 02474, US  
CAMPHAUSEN, Raymond T., 14 Old Weston Road, Wayland, MA 01778, US  
BEDARD, Patricia W., 108 North Main Street, Mansfield, MA 02048, US  
HUANG, Adrian, 53 Paul Revere Road, Lexington, MA 02421, US
- (11) **1 682 511** (51) **C07D 215/20**  
(72) KAILA, Neelu, 17 Augustus Road, Lexington, MA 02421, US
- DEBERNARDO, Silvano L., 50 Mountain Road, Verona, NJ 07044, US  
JANZ, Kristin M., 35 Everett Street, Apartment 1, Arlington, MA 02474, US  
CAMPHAUSEN, Raymond T., 14 Old Weston Road, Wayland, MA 01778, US  
BEDARD, Patricia W., 108 North Main Street, Mansfield, MA 02048, US  
JUSTIS, Jeff, R., 1561 Grove Meadow Court, Germantown, IN 38138, US
- (11) **1 682 600** (51) **C08G 61/12**  
(72) TOWNS, Carl, Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DW, GB  
MAK, Chris, Flat 1915, Wang Chung House, Lok Fu Estate, Kowloon, HK  
CHAN, Khai Leok, BLK 239, Toa Payoh Lorong 1, \*13-94, S(310239), Singapore 35000, SG  
HOLMES, Andrew, Bruce, P.O. Box 177, Parkville, VIC 3052, AU
- (11) **1 682 717** (51) **D06P 3/32**  
(72) SOMOGYI, Laszlo, Mainstr. 12, 67117 Limburgerhof, DE  
ZAMPONI, Andrea, Luitpoldstrasse 21 E, 67063 Ludwigshafen, DE  
STREICHER, Rolf, Rudolf-Heilgers-Strasse 8, D-67549 Worms, DE  
KIESOW, Harald, Eichenstr. 23, 67067 Ludwigshafen, DE  
ERHARD, Reiner, Karl-Marx-Str.27, 68199 Mannheim, DE
- (11) **1 682 945** (51) **G03G 13/20**  
(72) BEHNKE, Knut, Schlotfeldtsberg 18, 24220 Flintbek, DE  
KRAUSE, Hans-Otto, Jungfernsteig 100, 24340 Eckernfoerde, DE  
MORGENWECK, Frank-Michael, Zur Russeer Au 23, 24111 Kiel, DE  
ROHDE, Domingo, Redderkamp 93, 24111 Kiel, DE  
SCHULZE-HAGENEST, Detlef, Dorfstede 51, 24113 Molfsee, DE  
SEIMETZ, Lars, Poststrasse 15, 24239 Achterwehr, DE
- (11) **1 683 948** (51) **F01P 7/08**  
(72) Boffelli, Piercarlo, Via P. Mascagni 20, Milano, IT  
Bellotti, Claudio, Via Prov. S. Angelo 4, Cerro al Lambro (MI), IT  
Depoli, Erminio, via Montello 54, Crema (CR), IT  
Natale, Fabio, Via Molino Torretta 14/E, 20098 S. Giuliano Milanese (MI), IT  
Turco, Mariano, Via Strada della Galla 7, Mondovì (CN), IT
- (11) **1 684 362** (51) **H01L 31/18**  
(72) Nanu, Marian, Hoornplantsoen 77, 2652 BK Berkel en Rodenrijs, NL  
Meester, Ben, Beuklaan 136, 2665 DR Bleiswijk, NL  
Goossens, Albert, Plantsoen 17, 2311 KE Leiden, NL  
Schoonman, Joop, Storm van 's-Gravesandeweg 18, 2242 JH Wassenaar, NL
- (11) **1 684 631** (51) **A61B 5/103**  
(72) DUSSAUD, Anne, Unilever Home & Personal Care, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US  
DING, Junqi, Unilever R & D Edgewater, 45 River Road, Edgewater, New Jersey 07020, US  
LIPS, Alexander, Unilever R & D Edgewater, 45 River Road, Edgewater, New Jersey 07020, US
- (11) **1 684 650** (51) **A61B 17/70**  
(72) SHERMAN, Michael, C., 5854 Haymarket Road, Memphis, TX 38120, US  
JUSTIS, Jeff, R., 1561 Grove Meadow Court, Germantown, IN 38138, US
- (11) **1 684 968** (51) **B29C 67/00**  
(72) HARTMANN, Markus, Amselstiege 4a, 48324 Sendenhorst, DE  
JAROSCH, Helmut, Am Buchsbaum 13, 48324 Sendenhorst, DE
- (11) **1 685 015** (51) **B61D 1/00**  
(72) TANGHE, Geert, Rozendaalstraat 168, 8750 Wingene, BE
- (11) **1 685 144** (51) **C07F 9/6568**  
(72) RIERMEIER, Thomas, Finkenweg 8, 61130 Nidderau-Ostheim, DE  
MONSEES, Axel, Falkstrasse 46, 60487 Frankfurt, DE  
ALMENA PEREA, Juan José, Salisweg 30B, 63454 Hanau, DE  
KADYROV, Renat, Walter-Hesselbach-Strasse 190, 60389 Frankfurt, DE  
GOTOV, Battengel, Zuunkharaa Trade Co.,Ltd., Chingiss Avenue, Khan-Uul district 1, Ulaanbaatar, MN  
ZEISS, Werner, Am Anger 2A, 82547 Eurasburg, DE  
NAGL, Iris, Drachenseestrasse 6, 81373 München, DE  
BÖRNER, Armin, Im Winkel 40, 18055 Rostock, DE  
HOLZ, Jens, Alt-Roggentiner Weg 14, 18196 Kessin, DE  
DRAUZ, Karlheinz, Zur Marienruhe 13, 63579 Freigericht, DE  
MEICHELBOCK, Wilfried, Albrecht-Dürer-Strasse 25, 82152 Krailling, DE
- (11) **1 685 308** (51) **E21B 43/119**  
(72) ROSPEK, Rolf, Plotenweg 3, 31234 Edemissen, DE  
VEEHMAYER, Malte, Aggerstr. 43, 53721 Siegburg, DE  
KRAUTHÄUSER, Wilfried, Schleidenerstrasse 31, 53842 Troisdorf, DE
- (11) **1 685 384** (51) **G01N 15/14**  
(72) VOLK, Heiko, Michael-Vogel-Str. 17, 91052 Erlangen, DE  
WITTENBERG, Thomas, Eskilstunastr. 19, 91054 Erlangen, DE  
CORONNE, Robert, Vogelherd 123, 91058 Erlangen, DE  
GROBE, Matthias, Penzstr. 7, 90419 Nürnberg, DE  
MÜNZENMAYER, Christian, Pirckheimerstr. 102, 90409 Nürnberg, DE
- (11) **1 685 386** (51) **G01N 21/19**  
(72) NAFFIE, Lawrence, A., 8791 Wedgefield Lane, Cicero, NY 13039, US  
GUO, Changning, 245 Moore Street, Apt. F, Syracuse, New York 13210, US  
DUKOR, Rina, K., 22960 North Quentin Road, Lake Zurich, IL 60047, US
- (11) **1 686 694** (51) **H03M 13/41**  
(72) Kajita, Kuniyuki c/o Matsushita Elect. Indust. Co, 19F Matsushita IMP Bldg 3-7-1 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
Toda, Takashi, 4-90 Shinjo Nonouchi-machi, Ishikawa-gun Ishikawa 9, JP  
Suzuki, Hidetoshi, 6-2-803 Hikari no Oka, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0847, JP  
Watanabe, Masatoshi c/o Matsushita Electric Ind.Co, IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7-1 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 686 817** (51) **H04Q 7/32**  
(72) Moon, Jong Joo 201-1902, Woncheon Jugong, 2 danji Apt. Woncheon-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(11) <b>1 687 021</b>	(51) <b>A61K 38/55</b>	(11) <b>1 689 748</b>	(51) <b>C07D 473/04</b>	LEEUW, Thomas, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt, DE	
(72) BRENNER, Michael, Im Simmerling 60A, 55411 Bingen, DE		(72) HIMMELSBACH, Frank, Ahornweg 16, 88441 MITTELBIBERACH, DE		HERRMANN, Matthias, Castellerstrasse 45, 65719 Hofheim, DE	
MEINECK, Siegfried, Am Pfingstborn 19, 55437 Ober-Hilbersheim, DE		LANGKOPF, Elke, Schloss 3, 88447 WARTHAUSEN, DE		SIBENHORN, Gertrud, Vogelsbergstrasse 34, 63456 Hanau, DE	
WIRTH, Thomas, Burgunderstrasse 36, 55271 Stadecken-Elsheim, DE		ECKHARDT, Matthias, Kirschenweg 7, 88400 BIBERACH, DE			
(11) <b>1 687 067</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>	TADAYON, Mohammad, 6.Bridges Court, St.Andrew Street, SG14 1HQ Hertford, GB		(11) <b>1 691 973</b>	(51) <b>B32B 3/00</b>
(72) WALTER, Andrea, Isarstrasse 6, 64572 Büttelborn, DE		THOMAS, Leo, Georg-Schinbain-Str. 221, 88400 BIBERACH, DE		(72) Tactix LLC, 926 Greenhill Road, Mill Valley CA 94941, US	
HANNICH, Manuela, Am Berliner Platz 17, 63329 Egelsbach, DE		(11) <b>1 689 918</b>	(51) <b>D01D 5/08</b>	(11) <b>1 692 295</b>	(51) <b>C12P 1/00</b>
BIRKEL, Susanne, Felsingstrasse 33, 64285 Darmstadt, DE		(72) MÜHLENMEISTER, Reinhard, Kleinfeldchens Weg 7c, 51109 Köln, DE		(72) BOND, Risha, 1758 Villa Street, nr 14, Mountain View, CA 94041, US	
KALBFLEISCH, Axel, Am Kaiserschlag 80, 64295 Darmstadt, DE		GROSS, Jörg, Intzestrasse 73, 42859 Remscheid, DE		JEWETT, Michael C., Klosterstraede 12, 3 Sal., DK-1157 Kobenhavn K, DK	
(11) <b>1 687 267</b>	(51) <b>C07C 381/04</b>	SEULEN, Dirk, Am Flockenhaus 21, 45549 Sprockhövel, DE		MCAULIFFE, Joseph C., 663 Madrone Avenue, Sunnyvale, California 94085, US	
(72) KOCER, Armagan, W.L.S. Churchillstraat 28, 9728 SG Groningen, NL		(11) <b>1 690 326</b>	(51) <b>H02H 5/10</b>	WARD II, Donald E., 10 Arch Lane, San Carlos CA 94070, US	
WALKO, Martin, Amethyststraat 20, 9741 KH Groningen, NL		(72) BAUER, Bernhard, An der Kuchelbreite 10, 93080 Penting, DE		(11) <b>1 692 549</b>	(51) <b>G02B 1/00</b>
ROBILLARD, George, Thomas, Boltslaan 2, NL-9801 BB Zuidhorn, NL		HERNANDEZ-DISTANCIA, Mauricio, Aventinusstrasse 36, 93073 Neutraubling, DE		(72) MORSE, Randall, K., 1315 Olden Avenue NW, Palm Bay, FL 32907, US	
(11) <b>1 687 390</b>	(51) <b>C10J 1/00</b>	KRSTEV, Milan, Laaberstrasse 3, 93059 Regensburg, DE		LICCIARDI, Robert, J., 3230 Westland Court, Melbourne, FL 32934, US	
(72) DOGRU, Murat, 24 Netherby Drice, Newcastle Upon Tyne NE5 2RS, GB		(11) <b>1 691 030</b>	(51) <b>E21B 7/06</b>	BALL, Donald, M., 211 Tequesta Harbor Drive, Merritt Island, FL 32952, US	
AKAY, Galip, Rockshaw Moorcourt Close, Sidmouth EX10 8SU, GB		(72) Edsler, William George, Oldlands Farm, Fairways, Uckfield, East Sussex TN22 4BY, GB		LANGE, Michael, R., 4123 Sparrow Hawk Road, Melbourne, FL 32934, US	
(11) <b>1 687 856</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	(11) <b>1 691 768</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	(11) <b>1 692 622</b>	(51) <b>G06F 15/163</b>
(72) SCHÄFER, Thomas, Pruntruterstrasse 5, CH-4053 Basel, CH		(72) SPADINI, Alessandro Luigi, Unilever Home & Pers. Care USA, 40 Merritt Blvd., Trumbull, Connecticut 06611, US		(72) MUNJE, Arun, 17 Haslemere Ave, Ottawa K2W 1E3 ON, CA	
PEUCHMAUR, Marine, 375, rue du Bois, F-38140 Apprieu, FR		KATZ, Melissa Iva, Unilever Home & Pers. Care USA, 40 Merritt Blvd., Trumbull, Connecticut 06611, US		AHMED, Farhad, 1845 Baseline Rd., Apt. 418, Ottawa, Ontario K2C 3K4, CA	
ROGERS, Jonathan, 15 Bank Street, Apt. 121i, White Plains, NY 10606, US		WILLIAMS, David Robert, Unilever Home & Pers. Care USA, 40 Merritt Blvd., Trumbull, Connecticut 06611, US		MORRIS, Stewart Charles, 8 Tanner Crescent, Kanata, Ontario K2K 2M6, CA	
CRAIG, Michael, Robert, 250 East 39th Street, Apt. 14K, New York, NY 10016, US		SICILIANO, Marcina, Unilever Home & Pers. Care USA, 40 Merritt Blvd., Trumbull, Connecticut 06611, US		NIELSEN, Jorgen S., 827 Edgemont Road, N.W., Calgary, Alberta T3A 2J1, CA	
(11) <b>1 689 279</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	HILLMAN, Evan, Unilever Home & Pers. Care USA, 40 Merritt Blvd., Trumbull, Connecticut 06611, US		WANG, Peiwei, 35 Bluemeadow Way, Kanata, Ontario K2M 1L7, CA	
(72) JERG, Helmut, Ringental 15, 89537 Giengen, DE		HURLEY, Megan Kathleen, Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Blvd., Trumbull, CT 06611, US		(11) <b>1 693 006</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
HEILIGENMANN, Caroline, Siemensstrasse 4, 71032 Böblingen, DE		PULEO, Andre Marie, Unilever Home & Personal Care, 3100 Golf Road, Rolling Meadows, Chicago, Illinois 60008-4041, US		(72) Primavera, Michael, 312 Foxwood Lane, Milford, CT 06460, US	
(11) <b>1 689 365</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	HILLMAN, Evan Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611, US		Clair, Kevin, 164 Bibbins Road, Easton, CT 06612, US	
(72) MÜLLER, Rolf, An der Haustatt 38, 35037 Marburg, DE		WILLIAMS, David R. Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US		(11) <b>1 693 181</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>
NAHDE, Thomas, Hans-Thomas-Weg 22, 77815 Bühl, DE		SICILIANO, Marcina Unilever Home&Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US		(72) IWASAKI, Shinichi, c/o Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048340, JP	
MÜLLER-BRÜSSELBACH, Sabine, An der Haustatt 38, 35037 Marburg, DE		HILLMAN, Evan Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US		NAKAZAWA, Kazuma, c/o Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048340, JP	
GRASER, Andreas, Füllenplatz 18, 79618 Rheinfelden, DE		PULEO, Andre M. Unilever Home & Personal Care USA, 3100 Golf Road, Rolling Meadows, Chicago, Illinois 60008 - 4041, US		INO, Fumitaka, c/o Bridgestone Corporation, 4-3-32-9-303,Nishihara-cho, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0004, JP	
HILKA, Tanja, Graf-Gerlach-Str. 10, 65191 Wiesbaden, DE		HURLEY, Megan K. Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US		HATAKEYAMA, Yoshikatsu, Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048340, JP	
HÖLLIG, Peter, Hopfengarten 11, 63607 Wächtersberg, DE		HILLMAN, Evan Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US		HAYASHI, Shintaro, c/o Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048340, JP	
(11) <b>1 689 729</b>	(51) <b>C07D 307/60</b>	WILLIAMS, David R. Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US		(11) <b>1 693 416</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>
(72) GODEL, Thierry, Steinengraben 2, CH-4051 Basel, CH		SICILIANO, Marcina Unilever Home&Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US		(72) HIROSE, Fuminobu, 2-23, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi, Osaka, 5660072, JP	
HILPERT, Hans, Gustav Bay-Strasse 34, CH-4142 Muenchenstein, CH		HILLMAN, Evan Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US		MIYAGAWA, Toshio, 13-13-305, Mishima 2-chome, Settsu-shi, Osaka, 5660022, JP	
HUMM, Roland, Lindenweg 32, 79424 Augen, DE		PULEO, Andre M. Unilever Home & Personal Care USA, 3100 Golf Road, Rolling Meadows, Chicago, Illinois 60008 - 4041, US		SENDA, Kenichi c/o Osaka-Factory, KANEKA CORPORATION, 1-1, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP	
ROGERS-EVANS, Mark, Im Zehntenfrei 19, CH-4102 Binningen, CH		HURLEY, Megan K. Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US		NODA, Yasushi c/o Osaka-Factory, KANEKA CORPORATION, 1-1, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP	
ROMBACH, Didier, 92 rue de Belfort, F-68200 Mulhouse, FR		(11) <b>1 691 829</b>	(51) <b>A61K 38/45</b>		
STAHL, Christoph, Martin, Lerchenstrasse 28, 79104 Freiburg, DE		(72) RUECK, Alexander, Musikantenweg 67, 60316 Frankfurt, DE			
WEISS, Peter, Rosentalstrasse 52, CH-4058 Basel, CH					
WOSTL, Wolfgang, Im Strick 2, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE					

(11) **1 693 734** (51) **G06F 1/16**  
 (72) Ahn, Joong-Ha Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Dong-Hwan Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, 449-577, KR

(11) **1 693 827** (51) **G10L 15/06**  
 (72) Huang, Xuedong D., 20020 N.E. 121st Street, Woodinville, WA 98072, US  
 Rozak, Michael J., 19423 S.E. May Valley Road, Issaquah, WA 98027, US  
 Jiang, Li, 15360 N.E. 66th CT, Redmond, WA 98052, US

(11) **1 693 832** (51) **G10L 19/00**  
 (72) Ota, Yasuji c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 Suzuki, Masanao c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 Tsuchinaga, Yoshiteru Fujitsu Kyushu Network, Tech. Ltd. 2-1, Momochihama 2-chome Sawara-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP  
 Tanaka, Masakiyo c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 Sasaki, Shigeru c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 693 890** (51) **H01L 21/52**  
 (72) TAMURA, Osamu, c/o GE Toshiba Silicones Co. Ltd., 1157-9, Aza Yubunehara, Yubune, Oyamacho, Sunto-gun, Shizuoka, JP  
 HIRAI, Nobuo, c/o GE Toshiba Silicones Co. Ltd., 1157-9, Aza Yubunehara, Yubune, Oyamacho, Sunto-gun, Shizuoka, JP

(11) **1 694 070** (51) **H04N 7/173**  
 (72) Kirsh, Laurence F., 695 Old Hunt Way, Herndon, VA 20170, US  
 Cooper, Robert M., 4001 Lorcom Lane, Arlington, VA 22207, US  
 Silva, Carlos A., Jr., 9810 Potomac Manors Drive, Potomac, MD 20854, US  
 Escobar, George D., 36544 Innisbrook Circle, Purcellville, VA 20132, US

(11) **1 694 852** (51) **C12N 15/869**  
 (72) BROWN, Susanne Moira, Crusade Laboratories Limited, PO Box 1716, Glasgow Strathclyde G51 4WF, GB  
 DUNN, Paul, Crusade Laboratories Limited, PO Box 1716, Glasgow Strathclyde G51 4WF, GB  
 SINGH, Bhuvanesh, 12 Rolling Hill Road, Old Westbury New York 11568, US  
 GANLY, Ian, 504 East 63rd Street, Apartment 26S, New York, New York 10021, US

(11) **1 695 007** (51) **F22B 37/14**  
 (72) KRAL, Rudolf, Am Leitenweg 28, 92551 Stulln, DE  
 SCHRIEF, Andre, Am Leitenbrünnlein 17a, 91056 Erlangen, DE  
 THOMAS, Frank, Meisenweg 9b, 91056 Erlangen, DE

(11) **1 695 183** (51) **G06F 1/00**  
 (72) WILLIAMS, Jim, C., 3007 Flint Mill Run SE, Hampton Cove, AL 35763-8645, US  
 RUSSELL, John, Christopher, Park, 4755 Cather Avenue, San Diego, CA 92122, US

(11) **1 695 883** (51) **B60T 8/00**  
 (72) NAKANO, Masaki, 2140-41 Kamiiida-cho, Izumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 245-0018, JP

(11) **1 696 021** (51) **C10M 175/00**  
 (72) Natoli, Giuseppe, Corso Svizzera 6, 10143 Turin, IT  
 Pometto, Giulio Giovanni, Via Belgioioso 12/A, 10155 Turin, IT  
 Bonciolini, Alfio, Via Cuneo 16, 10152 Turin, IT  
 Petersen, Hans Heinrich, Jersie Solvaenge 19, 2680 Solrod Strand, DK  
 Dragsted, Jorn, Humlevej 3, 3450 Allerød, DK  
 Olesen, Claus Martin, Rugardsvej 11, 3400 Hillerød, DK  
 Damm, Klaus-Werner, 117 Spring Drive, Chagrin Falls, Ohio 44022, US

(11) **1 696 111** (51) **F01P 5/12**  
 (72) Boffelli, Piercarlo, Via P. Mascagni 20, Milano, IT  
 Bellotti, Claudio, Via Prov. S. Angelo 4, Cerro Al Lambro (MI), IT  
 Depoli, Erminio, Via Montello 54, Crema (CR), IT  
 Natale, Fabio, Via Molino Torretta 14/E, 20098 S. Giuliano Milanese (MI), IT

(11) **1 696 375** (51) **G06Q 10/00**  
 (72) Kaoru, Maeda, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 Suzuki, Takeshi, 34-20, Chigusadai Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP

(11) **1 697 630** (51) **F02M 53/06**  
 (72) MIMO, Elia, 44 Berkeley Street, Watertown, MA 02472, US  
 LINNA, Jan-Roger, 48 Clearway Street Apt. 6, Boston, MA 02115, US  
 MELLO, John, Paul, 23 Charlesbank Road, Newton, MA 02458-1703, US

(11) **1 697 639** (51) **F04B 49/06**  
 (72) HÖLZEMER, Michael, Im Rauland 88, 50127 Bergheim, DE  
 SCHÖNBORN, Frank, Mainweg, 51061 Köln, DE  
 RONTHALER, Karl-Heinz, Neusserstrasse 15, 53909 Zülpich, DE

(11) **1 698 490** (51) **B60C 9/20**  
 (72) KABE, Kazuyuki, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP  
 MORIKAWA, Tsuneo, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP

(11) **1 698 925** (51) **G02B 7/04**  
 (72) IIJIMA, T. Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 19F Matsushita IMP Bld 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 TAMAKI, S. Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bld 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 HARUGUCHI, T Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 19F Matsushita IMP Bld 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(11) **1 699 586** (51) **B23D 35/00**  
 (72) ALBER, Gerhard, Großtobelner Str. 35, 88275 Berg, DE  
 WEBER, Edmund, Veilchenweg 4, 88353 Kisslegg, DE

(11) **1 700 146** (51) **G02B 6/024**  
 (72) FOLKENBERG, Jacob Riis, Nordskr nten 18, DK-2980 Kokkedal, DK

NIELSEN, Martin Dybendal, S. Willumsensvej 9, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK  
 MORTENSEN, Niels Asger, Sjaellandsvej 27, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK

(11) **1 700 605** (51) **A61K 38/18**  
 (72) Sato, Yasushi, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 41-8, Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 171-8545, JP

## I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **1 611 540** (51) **G06F 19/00**  
 (86) US 2004/009227 24.03.2004  
 (87) WO 2004/088571 14.10.2004

(11) **1 697 536** (51) **A61K 48/00**  
 (86) US 2004/043379 22.12.2004  
 (87) WO 2005/062942 14.07.2005

(11) **1 697 808** (51) **G06F 7/00**  
 (86) US 2004/039681 26.11.2004  
 (87) WO 2005/055006 16.06.2005

## I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 736 776** (51) **G01R 31/28**  
 (60) 00203373.6 / 1 072 897  
 06016596.6

(11) **0 902 331** (51) **G03G 5/06**  
 (60) 06119032.8

(11) **1 009 170** (51) **H04N 7/36**  
 (60) 06076530.2

(11) **1 058 924** (51) **G09G 5/00**  
 (60) 06016830.9  
 06016831.7  
 06016832.5  
 06016833.3  
 06016855.6  
 06016856.4  
 06016857.2  
 06016858.0

(11) **1 085 560** (51) **H01L 21/208**  
 (60) 06076494.1

(11) **1 089 449** (51) **H04B 1/48**  
 (60) 06016731.9

(11) **1 089 998** (51) **C07D 417/06**  
 (60) 06118853.8

(11) **1 105 252** (51) **B24D 9/04**  
 (60) 06016758.2

(11) **1 126 154** (51) **F02M 15/02**  
 (60) 06119023.7

(11) **1 149 592** (51) **A61K 51/12**  
 (60) 06016666.7

(11) <b>1 153 942</b> (60) 06119066.6	(51) <b>C08F 8/42</b>	(11) <b>1 436 271</b> (60) 06016609.7	(51) <b>C07D 295/096</b>	I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
(11) <b>1 164 023</b> (60) 06118861.1	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 436 877</b> (60) 06016762.4	(51) <b>H02J 7/00</b>	• Drawing up of a supplementary European search report
(11) <b>1 182 634</b> (60) 06076521.1	(51) <b>G09G 3/28</b>	(11) <b>1 444 263</b> (60) 06118836.3	(51) <b>C07K 14/635</b>	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne
(11) <b>1 192 381</b> (60) 06016737.6	(51) <b>F16K 47/08</b>	(11) <b>1 454 035</b> (60) 06118911.4	(51) <b>E21B 43/26</b>	(11) <b>1 558 237</b> 14.03.2006 (51) <b>A61K 31/20</b>
(11) <b>1 207 740</b> (60) 06076544.3	(51) <b>A01N 25/34</b>	(11) <b>1 454 349</b> (60) 06118798.5 06118800.9 06118802.5	(51) <b>H01L 21/302</b>	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
(11) <b>1 223 795</b> (60) 06118942.9	(51) <b>H05K 3/32</b>			• Date of filing of request for examination
(11) <b>1 224 562</b> (60) 06016693.1	(51) <b>G06F 15/18</b>	(11) <b>1 462 740</b> (60) 06119022.9 06119029.4	(51) <b>F25B 41/06</b>	• Date de présentation de la requête en examen
(11) <b>1 242 057</b> (60) 06016759.0	(51) <b>A61K 9/50</b>	(11) <b>1 464 710</b> (60) 06076492.5	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 242 274</b> 10.07.2002 (51) <b>B61B 5/00</b>
(11) <b>1 260 205</b> (60) 06076526.0	(51) <b>A61F 13/472</b>	(11) <b>1 476 320</b> (60) 06016817.6	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 437 109</b> 11.01.2005 (51) <b>A61F 5/02</b>
(11) <b>1 261 622</b> (60) 06016629.5	(51) <b>C07K 1/36</b>	(11) <b>1 478 724</b> (60) 06118810.8	(51) <b>C11D 3/42</b>	(11) <b>1 543 109</b> 16.02.2005 (51) <b>C12N 5/00</b>
(11) <b>1 263 114</b> (60) 06076541.9	(51) <b>H02J 17/00</b>	(11) <b>1 479 881</b> (60) 06119057.5 06119061.7 06119063.3	(51) <b>F01N 3/02</b>	(11) <b>1 580 946</b> 28.03.2006 (51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>1 265 512</b> (60) 06016622.0	(51) <b>A46B 9/10</b>	(11) <b>1 485 460</b> (60) 06118792.8	(51) <b>C11D 3/42</b>	(11) <b>1 604 858</b> • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets (51) <b>B60K 15/03</b>
(11) <b>1 267 506</b> (60) 06016712.9	(51) <b>G06F 1/14</b>	(11) <b>1 486 542</b> (60) 06119051.8	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 609 077</b> 12.10.2005 (51) <b>G06F 15/173</b>
(11) <b>1 285 880</b> (60) 06016763.2	(51) <b>C01B 33/02</b>	(11) <b>1 490 954</b> (60) 06076531.0	(51) <b>H02K 35/02</b>	(11) <b>1 616 483</b> 12.07.2006 (51) <b>A01K 1/12</b>
(11) <b>1 301 114</b> (60) 06118794.4	(51) <b>A47L 9/28</b>	(11) <b>1 519 883</b> (60) 06016665.9	(51) <b>B65D 75/30</b>	(11) <b>1 618 886</b> • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets (51) <b>A61K 38/02</b>
(11) <b>1 335 703</b> (60) 06076525.2	(51) <b>A61K 7/48</b>	(11) <b>1 520 964</b> (60) 06118972.6	(51) <b>F01N 3/029</b>	(11) <b>1 644 533</b> 10.05.2006 (51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 345 542</b> (60) 06015787.2 06076538.5	(51) <b>A61B 17/22</b>	(11) <b>1 522 148</b> (60) 06016611.3	(51) <b>H03M 7/00</b>	(11) <b>1 666 703</b> 29.03.2006 (51) <b>F01M 9/06</b>
(11) <b>1 354 571</b> (60) 06076556.7	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>1 528 392</b> (60) 06118822.3 06118823.1	(51) <b>G01N 25/48</b>	(11) <b>1 668 189</b> 15.03.2006 (51) <b>E02B 11/00</b>
(11) <b>1 354 879</b> (60) 06119088.0	(51) <b>C07D 263/32</b>	(11) <b>1 540 569</b> (60) 06119091.4	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 684 179</b> 24.04.2006 (51) <b>G06F 12/02</b>
(11) <b>1 355 942</b> (60) 06118975.9	(51) <b>C07K 14/605</b>	(11) <b>1 548 012</b> (60) 06118403.2	(51) <b>C07D 263/10</b>	(11) <b>1 685 202</b> 10.04.2006 (51) <b>C09G 1/02</b>
(11) <b>1 360 782</b> (60) 04017254.6 / 1 471 671 06076554.2	(51) <b>H01S 5/068</b>	(11) <b>1 581 014</b> (60) 06016721.0 06016722.8	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 687 791</b> 16.05.2006 (51) <b>G09B 29/04</b>
(11) <b>1 367 570</b> (60) 06016713.7	(51) <b>G11B 23/40</b>	(11) <b>1 610 329</b> (60) 06118963.5 06118964.3	(51) <b>G11B 27/34</b>	(11) <b>1 692 555</b> 29.03.2006 (51) <b>G02B 6/43</b>
(11) <b>1 379 980</b> (60) 06016854.9	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 652 630</b> (60) 06016661.8	(51) <b>B25D 16/00</b>	(11) <b>1 692 574</b> 03.07.2006 (51) <b>G04B 19/26</b>
(11) <b>1 380 967</b> (60) 06016821.8	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 662 768</b> (60) 06076552.6	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 694 804</b> • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets (51) <b>C11D 3/16</b>
(11) <b>1 383 528</b> (60) 06119117.7	(51) <b>A61K 38/02</b>	(11) <b>1 690 047</b> (60) 06016603.0	(51) <b>F24J 2/05</b>	(11) <b>1 695 189</b> 19.06.2006 (51) <b>G06F 1/00</b>
(11) <b>1 388 695</b> (60) 06016602.2	(51) <b>F16J 15/32</b>			
(11) <b>1 392 074</b> (60) 06016720.2	(51) <b>H04Q 7/38</b>			
(11) <b>1 415 019</b> (60) 06016755.8	(51) <b>C23C 22/57</b>			

(11) **1 700 079** (51) **F28D 9/00**

- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

**I.12(21)**

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) **0 837 669** 02.03.2006(11) **1 125 452** 30.06.2006**I.12(22)**

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **1 410 147**

- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **1 434 224** 14.07.2006**I.12(23)**

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **1 083 787** 17.06.2003(11) **1 273 088** 18.03.2006(11) **1 405 794**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 437 941**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 450 736**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*



**II**

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

**II.1(1)**

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) <b>A01D 34/416</b>	(11) <b>1 587 358 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 04704691.7	(22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.10.2005	
(86) IB 2004/000819 23.01.2004	
(87) WO 2004/064494 2004/32 05.08.2004	
(30) 23.01.2003 FR 0300713	
(54) • SCHNEIDKOPF FÜR BUSCHMÄHER, KANTENTRIMMER ODER DERGLEICHEN	
• A CUTTING HEAD FOR A BRUSH CUTTER, EDGE TRIMMER OR SIMILAR	
• TETE DE COUPE POUR UNE DEBROUSSAILLEUSE, POUR UN TAILLE-BORDURES OU ANALOGUE	
(73) SPEED FRANCE, Parc d'Activités d'Arnas 53 Rue de Chavanne, 69400 Arnas, FR	
(72) LEGRAND, Emmanuel, F-01480 Villeneuve, FR	
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	

(51) <b>A01D 43/08</b>	(11) <b>1 419 688 B1</b>
<b>A01F 29/10</b>	
(25) De	(26) De
(21) 03025592.1	(22) 08.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.05.2004	
(30) 15.11.2002 DE 20217681 U	
(54) • Erntegerät zum Ernten von Mais oder dgl. stengelartigem Erntegut	
• Harvesting device for maize or similar stalk crop	
• Récolteuse de maïs ou produits similaires à tige	
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE	
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE	
Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE	

**A01F 29/10 → (51) A01D 43/08**

(51) <b>A01G 3/053</b>	(11) <b>1 504 659 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 04017317.1	(22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.02.2005	
(30) 04.08.2003 GB 0318150	
(54) • Abriegelungsmechanismus für eine schwenkbare Griffanordnung eines Kraftwerkzeugs	
• Latch mechanism for pivoting handle assembly of a power tool	
• Mécanisme de verrouillage pour un assemblage de poignées pivotantes d'un outil motorisé	

(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US	(43) 14.03.2001
(72) Stones, Kevin, County Durham DL14 6AE, GB	(86) CA 1999/000524 03.06.1999
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB	(87) WO 1999/063805 1999/50 16.12.1999
	(30) 05.06.1998 CA 2240135
	(54) • ERHÖHUNG DES WACHSTUMSREGULATOR VERHÄLTNISSES UND/ODER WASERSTRESS WÄHREND DER EMBRYONEN ENTWICKLUNG
	• INCREASING LEVELS OF GROWTH REGULATOR AND/OR WATER STRESS DURING EMBRYO DEVELOPMENT
	• AUGMENTATION DES TAUX DU REGULATEUR DE CROISSANCE ET/OU DU STRESS HYDRIQUE PENDANT LE DEVELOPPEMENT EMBRYONNAIRE
(51) <b>A01G 9/02</b>	(11) <b>1 596 649 B1</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04714346.6	(22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.11.2005	
(86) FR 2004/000423 25.02.2004	
(87) WO 2004/075628 2004/37 10.09.2004	
(30) 25.02.2003 FR 0302289	
(54) • VORRICHTUNG MIT WASSERVORRAT ZUR KULTIVIERUNG VON GRASFLÄCHEN	
• WATER STORAGE DEVICE FOR GROWING A LAWN SURFACE	
• DISPOSITIF A RESERVE D'EAU POUR LA CULTURE DE SURFACE ENGAZONNÉE	
(73) PRM, ZA Le Marais, ALEX, 01810 Groissiat, FR	
(72) MATHY, Bernard, F-01100 Bellingnat, FR	
(74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR	
(51) <b>A01G 9/22</b>	(11) <b>1 408 734 B1</b>
(25) NI	(26) En
(21) 02749430.1	(22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 21.04.2004	
(86) NL 2002/000476 16.07.2002	
(87) WO 2003/007695 2003/05 30.01.2003	
(30) 16.07.2001 NL 1018556	
(54) • INSEKTENSCHUTZNETZ	
• INSECT SCREEN	
• ECRAN DE PROTECTION CONTRE LES INSECTES	
(73) Huismann Maasdijk Beheer B.V., Oud Camp 22, 3155 DL Maasland, NL	
(72) GROOTSCHOLTEN, Gerardus, Nicolaas, Maria, NL-2671 LP Naaldwijk, NL	
(74) Bruin, Cornelis Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigmachtden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	
<b>A01G 25/00 → (51) G05B 11/01</b>	
(51) <b>A01G 25/02</b>	(11) <b>1 192 853 B1</b>
<b>A01G 25/06</b>	<b>B23K 26/08</b>
<b>B29C 47/02</b>	
(25) De	(26) De
(21) 00810892.0	(22) 27.09.2000
(84) AT BE BG CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 03.04.2002	
(54) • Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Tropfbewässerungsrohren	
• Method for the continuous production of pipes for drip irrigation	
• Procédé de fabrication en continu de tuyaux d'irrigation goutte-à-goutte	
(73) Kertscher, Eberhard, Frezin 11, Postfach 112, 1462 Yvonand, CH	
(72) Kertscher, Eberhard, 1462 Yvonand, CH	
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH	
<b>A01G 25/06 → (51) A01G 25/02</b>	
(51) <b>A01H 4/00</b>	(11) <b>1 082 002 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 99924612.7	(22) 03.06.1999
(84) DE FR GB IE SE	
(54) • Computergesteuerte Vorrichtung zur automatischen Zugabe von Flüssigkeit zu Futter	
• Device controlled by a feedcomputer, for adding liquid automatically to feed	

- Dispositif commandé par ordinateur pour l'adjonction automatique de substances liquides à l'alimentation
- (73) Hanskamp, Hendrik Jan, Kruisbergseweg 23, 7021 KK Zelhem, NL  
(72) Hanskamp, Hendrik Jan, 7021 KK Zelhem, NL

**A01K 67/027 → (51) C12Q 1/68**

- (51) **A01K 89/02** (11) **1 249 162 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01900772.3 (22) 15.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 16.10.2002  
(86) JP 2001/000207 15.01.2001  
(87) WO 2001/052645 2001/30 26.07.2001  
(30) 19.01.2000 JP 2000014045  
(54) • BREMSSCHEIBE FÜR ANGELROLLE UND DAMIT VERSEHENEN ANGELROLLE  
• DRAG WASHER OF REEL FOR FISHING AND REEL FOR WASHING USING THE SAME  
• RONDELLE DE FREIN POUR MOULINET DE PECHE ET MOULINET POURVU D'UNE TELLE RONDELLE DE FREIN  
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawaku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP  
(72) KATAYAMA, Hitoshi Shimano Inc., Sakai-shi Osaka 590-0824, JP  
HASEGAWA, Hiroshi Shimano Inc., Sakai-shi Osaka 590-0824, JP  
KONDO, Teruhisa Toyo Tanso Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 555-0011, JP  
KUSUYAMA, Toshiki Toyo Tanso Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 555-0011, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A01K 93/00** (11) **1 567 004 B1**  
(25) Es (26) En  
(21) 02777366.2 (22) 08.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 31.08.2005  
(86) ES 2002/000473 08.10.2002  
(87) WO 2004/032617 2004/17 22.04.2004  
(54) • ANGELRUTENSCHWIMMER  
• FISHING ROD FLOAT  
• FLOTTEUR DE CANNE A PECHE  
(73) Hueso Pajares, Alfredo, Calle Ramblas del Mortits, No. 20, 03795 Sagra, ES  
(72) Hueso Pajares, Alfredo, 03795 Sagra, ES  
(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Victor de la Sema 3-5 (parking), 28016 Madrid, ES

**A01N 37/02 → (51) A23K 3/00****A01N 43/36 → (51) C07D 207/327****A01N 43/40 → (51) C07D 213/81****A01N 43/56 → (51) C07D 231/38****A01N 43/824 → (51) C07D 285/13****A01N 55/00 → (51) C07D 293/06**

- (51) **A21C 3/02** (11) **1 224 866 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01116448.0 (22) 06.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.07.2002  
(30) 12.01.2001 US 760435

- (54) • Teigrolle mit Gewichtsausgleich und exzentrischen Handgriffen  
• Rolling pin with counterweighted eccentric handles  
• Rouleaux à pâtisserie avec contre-poids comportant de poignées excentriques  
(73) Helen of Troy Limited, Whitepark House White Park Road P.O. Box 836E, Bridgetown, BB Jerstrom, Goeran, New York 10012, US  
Zadeh, Allen, Brooklyn, NY 11215, US  
Prommel, Mark D., Brooklyn, NY 11215, US  
(74) Wehnert, Werner, et al, Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE
- (51) **A21C 9/04** (11) **1 392 120 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02743120.4 (22) 28.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.03.2004  
(86) EP 2002/005850 28.05.2002  
(87) WO 2002/098234 2002/50 12.12.2002  
(30) 05.06.2001 EP 01113720  
(54) • VERTEILER VON FLÜSSIGEN ODER CREMEAARTIGEN KOMPONENTEN FÜR DAS GARNIEREN VON LEBENSMITTELN  
• DISTRIBUTOR OF LIQUID OR CREAMY CONSTITUENTS FOR GARNISHING FOOD  
• DISTRIBUTEUR D'INGREDIENTS LIQUIDES OU CREMEUX POUR GARNIR DES PRODUITS ALIMENTAIRES  
(73) Artos S.A., 207, Route d'Arlon, 1150 Luxembourg, LU  
(72) DE DOMINICIS, Emanuele, I-20139 Milano, IT  
DAMENO, Carlo, I-20010 Boffalora Sopra Ticino (MI), IT  
FERRIGNO, Monica, I-20139 Milano, IT  
TORGELE, Claudio, CH-6962 Viganello, CH  
(74) Oberholzer, Ludwig, Oberholzer SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT
- (51) **A22C 25/20 B02C 18/18** (11) **1 511 389 B1**  
B26D 1/29 B02C 18/06  
A23L 1/326  
(25) En (26) En  
(21) 03730472.2 (22) 22.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.03.2005  
(86) IS 2003/000020 22.05.2003  
(87) WO 2003/099027 2003/49 04.12.2003  
(30) 24.05.2002 IS 639602  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN IN FLOCKEN VON BLOCKGEFRORENEN GÜTERN  
• A METHOD AND AN APPARATUS FOR PROCESSING BLOCKFROZEN RAW MATERIALS INTO CERTAIN KIND OF "SNOW"  
• PROCEDE ET APPAREIL POUR TRANSFORMER DES MATIERES PREMIERES GELEES SOUS FORME DE BLOCS EN UN TYPE DE NEIGE  
(73) Jonsson, Sveinbjörn, Jotnaborgir 12, 112 Reykjavik, IS  
Asgeirsson, Karl Johann, Joekulfold 33, 112 Reykjavik, IS  
Stefansson, Arnor, Thverasi 47, 110 Reykjavik, IS  
Karlsson, Eyjolfur, Sjavargrund 8a, 210 Gardabaer, IS  
(72) JONSSON, Sveinbjörn, IS-112 Reykjavik, IS  
ASGEIRSSON, Karl, Johann, IS-112 Reykjavik, IS  
(74) Jensen, Peter Kim, et al, Chas. Hude A/S 33, H.C. Andersen Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK
- (51) **A23F 3/08 A23F 3/14** (11) **1 265 492 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01925391.3 (22) 06.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.12.2002  
(86) EP 2001/002587 06.03.2001  
(87) WO 2001/070038 2001/39 27.09.2001  
(30) 22.03.2000 IN MU002000  
27.04.2000 GB 0010311

- (54) • KALTWASSERLÖSLICHER TEE  
• COLD WATER SOLUBLE TEA  
• THE SOLUBLE DANS DE L'EAU FROIDE  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR  
(72) GANESAN, Velu, Hindustan Lever Ltd, District Tinsukia, Assam 786 151, IN  
GANGULI, Shovan, Hindustan Lever Ltd, Whitefield P.O., Bangalore 560 066, IN  
GARG, Kush, Hindustan Lever Ltd, District Tinsukia, Assam 789 151, IN  
PATEL, Mushtaq, Polymer Institute, 76128 Karlsruhe, DE  
SINKAR, Vilas Pandurang, Hindustan Lever Ltd, Whitefield P.O., Bangalore 560 066, IN  
SUBRAMANIAN, Narayanaswami, Hindustan Lever Ltd, Whitefield P.O., Bangalore 560 066, IN  
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

**A23F 3/14 → (51) A23F 3/08**

- (51) **A23G 4/06** (11) **1 406 505 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02714633.1 (22) 27.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.04.2004  
(86) NL 2002/000199 27.03.2002  
(87) WO 2002/076232 2002/40 03.10.2002  
(30) 28.03.2001 EP 01201162  
(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE KAUGUM-MIGRUNDMASSE  
• BIODEGRADABLE GUM BASE SHOWING IMPROVED PROPERTIES  
• BASE DE GOMME BIODEGRADABLE PRESENTANT DES PROPRIETES AMELIOREES  
(73) TATE & LYLE PUBLIC LIMITED COMPANY, Sugar Quay Lower Thames Street, London EC3R 6DQ, GB  
(72) SÖDERGÅRD, Anders, NL-9728 WJ Groningen, NL  
(74) Smyth, Gyles Darren, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A23G 9/28** (11) **1 274 315 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01929479.2 (22) 30.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 15.01.2003  
(86) EP 2001/03652 30.03.2001  
(87) WO 2001/078520 2001/43 25.10.2001  
(30) 12.04.2000 ES 200000952  
(54) • ABFÜLLEN VON GEFRÖRENEN LEBENS-MITTEL AUS KARTUSCHEN  
• DISPENSING EDIBLE FROZEN PRODUCTS FROM CARTRIDGES  
• DISTRIBUTION DE PRODUITS GLACES COMESTIBLES A PARTIR DE CARTOUCHES  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR  
(72) GISPERT CASINO, J.Carlos, E-08018 Barcelona, ES  
HUESO MALET, Jaume, E-08018 Barcelona, ES  
OLIVERAS PICO, Jaume, c/o Birds Eye Wall's Ltd, Barnwood, Gloucestershire GL4 3HB, GB

- (74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
- 
- A23J 3/30 → (51) A23P 1/08**
- 
- A23K 1/16 → (51) A01K 7/02**
- (51) **A23K 3/00** (11) **1 222 862 B1**  
**A01N 37/02** **C02F 1/50**  
(25) De (26) De  
(21) 02008554.4 (22) 17.03.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE  
(43) 17.07.2002  
(30) 21.03.1997 DE 19712040  
(54) • Lösungen aus Propionsäure, Ammoniak, Propandiol und Wasser und deren Verwendung  
• Propionic acid, ammonia, propanediol and water solutions and the use thereof  
• Solutions à base d'acide propionique, d'ammoniaque, de propanediol et d'eau et leur utilisation  
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Kaesler, Bruno, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE  
Müschen, Hans, Dr., 67133 Maxdorf, DE  
Streicher, Harald, Dr., 68161 Mannheim, DE  
Samson, Wolfgang, 48159 Münster, DE  
(62) 98916910.7 / 0 969 738
- 
- A23L 1/22 → (11) 1 243 184 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02290681.2 (22) 19.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 25.09.2002  
(30) 19.03.2001 JP 20010179209  
(54) • Aromakonservierendes Mittel  
• Flavor-retention agent  
• Agent de préservation d'arôme  
(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP  
(72) Hiramoto, Tadahiro, c/o Takasago Intern. Corp., Tokyo 144-8721, JP  
Saiki, Kenji, c/o Takasago Intern. Corp., Tokyo 144-8721, JP  
Sakamoto, Kazumasa, c/o Takasago Intern. Corp., Tokyo 144-8721, JP  
Masumura, Satoshi, c/o Takasago Intern. Corp., Tokyo 144-8721, JP  
Shimizu, Toru, c/o Takasago Intern. Corp., Tokyo 144-8721, JP  
Yamashita, Tomoya, c/o Takasago Intern. Corp., Tokyo 144-8721, JP  
Yanaka, Fumihiro, Takasago Intern. Corp., Tokyo 144-8721, JP  
Saima, Toshinori, Takasago Intern. Corp., Tokyo 144-8721, JP  
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédez 07, FR
- 
- A23L 1/236 → (51) C07D 413/06**
- (51) **A23L 3/00** (11) **1 124 447 B1**  
**A23L 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 99960219.6 (22) 04.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 22.08.2001  
(86) US 1999/026201 04.11.1999  
(87) WO 2000/027228 2000/20 18.05.2000  
(30) 06.11.1998 US 187333  
(54) • STEUERGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND ONLINE BEHANDLUNG VON ABWEICHUNGEN IM BATCH-STERILISATIONSPROZESSES

- 
- CONTROLLER AND METHOD FOR ADMINISTERING AND PROVIDING ON-LINE CORRECTION OF A BATCH STERILIZATION PROCESS  
• DISPOSITIF DE CONTROLE ET PROCEDE DE CONDUITE DE PROCESSUS ET DE CORRECTION EN TEMPS REEL DANS UN PROCESSUS DE STERILISATION PAR LOTS  
(73) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US  
(72) WENG, Zhijun, Fresno, CA 93720, US  
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- 
- A23L 3/10 → (51) A23L 3/00**
- 
- A23N 12/08 → (51) F26B 11/02**
- (51) **A23P 1/08** (11) **0 910 961 B1**  
**A23J 3/30** **B65D 65/46**  
(25) En (26) En  
(21) 98308645.5 (22) 22.10.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(43) 28.04.1999  
(30) 25.10.1997 GB 9722519  
(54) • Extrusion von Proteinhydrolysaten  
• Extrusion of hydrolysed proteins  
• Extrusion d'hydrolysats de protéines  
(73) CERESTAR HOLDING BV, Nijverheidstraat 1 P.O. Box 9, 4551 LA Sas Van Gent, NL  
(72) De Meuter, Pascale Adolphine Emilienne, 1801 Vilvoorde, Peutie, BE  
De Sadeleer, Jos Willy Ghislain Corneel, 3220 Holsbeek, BE  
Roepel, Harald Wilhelm Walter, 1180 Bruxelles, BE  
(74) Knowles, James Atherton, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- 
- (51) **A24D 3/14** (11) **1 238 594 B1**  
**A24D 3/16** **A24F 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 01125053.7 (22) 22.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.09.2002  
(30) 05.03.2001 IT PI010014  
(54) • Tabakrauchfilter und Komposition dafür aus Antioxidantien und Mineralstoffen  
• Tobacco smoke filter and relative composition made of antioxidant and mineral substances  
• Filtre pour la fumée de tabac et composition correspondante d'antioxydant et substances minérales  
(73) Pera, Ivo, 1400 Saint Charles Plaza, Suite 315, Pembroke Pines, 33026 Hollywood (FL), US  
(72) Pera, Ivo, Pembroke Pines, 33026 Hollywood (FL), US  
(74) Turini, Laura, P.zza S. Giovanni, 8, 56038 Ponsacco (PI), IT
- 
- A24D 3/16 → (51) A24D 3/14**
- 
- A24F 7/04 → (51) A24D 3/14**
- 
- A41D 27/08 → (51) H05K 1/09**
- 
- A43B 5/04 → (51) A43B 11/02**
- 
- (51) **A43B 11/02** (11) **1 496 766 B1**  
**A43B 5/04**  
(25) De (26) De  
(21) 03714522.4 (22) 25.03.2003  
(84) AT IT

- (43) 19.01.2005  
 (86) AT 2003/000084 25.03.2003  
 (87) WO 2003/090574 2003/45 06.11.2003  
 (30) 25.04.2002 AT 6392002  
 (54) • EIN- UND AUSSTIEGHILFE FÜR SCHUHE,  
   Z.B. SPORTSCHUHE, INSbesondere SKI-  
   SCHUHE  
   • AID FOR PUTTING-ON OR REMOVING  
   SHOES E.G. SPORTS SHOES, ESPECIALLY  
   SKI SHOES  
   • DISPOSITIF D'AIDE PERMETTANT DE MET-  
   TRE ET D'ENLEVER DES CHAUSSURES,  
   PAR EXEMPLE DES CHAUSSURES DE  
   SPORT, EN PARTICULIER DES CHAUSSU-  
   RES DE SKI  
 (73) Aulei Leitner & Auer Oeg, Brennerstrasse 59, 6150  
   Steinach am Brenner, AT  
 (72) LEITNER, Johann, A-6621 Bichlbach, AT  
 (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,  
   1010 Wien, AT
- 
- (51) **A44B 11/25** (11) **1 128 745 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99937714.6 (22) 28.07.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
   LU MC NL PT SE  
 (43) 05.09.2001  
 (86) US 1999/017414 28.07.1999  
 (87) WO 2000/005987 2000/06 10.02.2000  
 (30) 31.07.1998 US 127135  
 (54) • SCHNAPPSCHNALLE ALS SICHERHEITS-  
   VERSCHLUSS  
   • SAFETY SNAP BUCKLE  
   • BOUCLE ENCLIQUETABLE DE SECURITE  
 (73) Galbreath, John A., 2516 Chestnut Woods Court,  
   Reisterstown, MD 21136, US  
 (72) Galbreath, John A., Reisterstown, MD 21136, US  
 (74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones &  
   Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath,  
   London SE3 7LG, GB
- 
- (51) **A44B 11/25** (11) **1 295 541 B1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 01122789.9 (22) 21.09.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
   LU MC NL PT SE TR
- 
- AL RO  
 (43) 26.03.2003  
 (54) • Gurtschnalle für Sicherheitsgurt mit drei  
   Zungen, insbesondere für Kindersitze in Kraft-  
   fahrzeuge und dergleichen  
   • Buckle for safety belt with three branches, in  
   particular for safety seat for children carried in  
   motor vehicles and the like  
   • Boucle de ceinture de sécurité à trois sangles  
   pour sièges de sécurité pour enfants trans-  
   portés dans des véhicules automobiles et  
   semblables  
 (73) BELT & BUCKLE S.r.l., 41, Corso Stati Uniti, 10129  
   Torino, IT  
 (72) Buffa, Vincenzo, 10129 Torino, IT  
 (74) Aprà, Mario, Aprà Brevetti Via Bertola 2, 10121  
   Torino, IT

**A44B 19/00** → (51) **A44B 19/10****A44B 19/06** → (51) **A44B 19/10**

- (51) **A44B 19/10** (11) **1 112 700 B1**  
**A44B 19/12**  
**A44B 19/54**  
**A44B 19/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00128146.8 (22) 21.12.2000  
 (84) DE ES FR GB IT

- (43) 04.07.2001  
 (30) 27.12.1999 JP 36907099  
 (54) • Reissverschluss  
   • Slide fastener  
   • Fermeture à glissière  
 (73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
 (72) Nagata, Kazuo, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP  
 (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
- 
- A44B 19/12** → (51) **A44B 19/10**
- 
- A44B 19/54** → (51) **A44B 19/10**
- 
- A44B 19/56** → (51) **A44B 19/10**
- 
- (51) **A45D 34/02** (11) **1 475 012 B1**  
**B05B 11/00**  
**B65D 55/02**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04291166.9 (22) 06.05.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
   GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
   TR  
 (43) 10.11.2004  
 (30) 07.05.2003 FR 0305559  
 (54) • Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen  
   eines Produktes  
   • Device for storing and applying a product  
   • Dispositif de conditionnement et d'application  
   d'un produit  
 (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
 (72) De Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR  
 (74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de  
   Penthievre, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **A45D 34/04** (11) **1 384 417 B1**  
**A45D 40/26**  
**A46B 9/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03016116.0 (22) 16.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
   GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 28.01.2004  
 (30) 23.07.2002 DE 10233341  
 (54) • Sichel förmiger Applikator für flüssige oder  
   pastöse Medien  
   • Scythe-shaped applicator for liquid or pasty  
   media  
   • Applicateur falciforme pour produits liquides ou  
   pâteaux  
 (73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg,  
   DE  
 (72) Eckers, Lorenz, 21255 Tostedt, DE  
 (60) 05026666.7 / 1 632 148  
   05103920.4 / 1 563 758
- 
- A45D 40/26** → (51) **A45D 34/04**
- 
- A45D 40/26** → (51) **A46B 3/08**
- 
- (51) **A46B 3/08** (11) **1 155 637 B1**  
**A46B 9/02**  
**A45D 40/26**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 01401291.8 (22) 17.05.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
   LU MC NL PT SE TR  
 (43) 21.11.2001  
 (30) 19.05.2000 FR 0006442  
 (54) • Auftragevorrichtung mit unverdrilltem Kern  
   • Applicator with zero-twist core  
   • Applicateur à âme non torsadée  
 (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
 (72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR

- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de  
   Penthievre, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **A46B 9/02** (11) **1 518 477 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04020099.0 (22) 25.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
   GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
   TR  
 (43) 30.03.2005  
 (30) 23.09.2003 DE 10343850  
 (54) • Mascara-Bürstchen  
   • Mascara brush  
   • Brosse à mascara  
 (73) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572  
   Bechhofen, DE  
 (72) Dürnberger, Hans, 91572 Bechhofen, DE  
 (74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübler  
   Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,  
   DE
- 
- A46B 9/02** → (51) **A45D 34/04**
- 
- A46B 9/02** → (51) **A46B 3/08**
- 
- (51) **A47B 49/00** (11) **1 121 879 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01101244.0 (22) 19.01.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
   LU MC NL PT SE TR  
 (43) 08.08.2001  
 (30) 01.02.2000 DE 10004224  
 (54) • Türbeschlag an einem Drehschrankenbau  
   • Door fitting for a turntable cupboard  
   • Ferrure de porte pour un armoire de range-  
   ment à plateaux tournants  
 (73) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG, Neue Strasse  
   27, 33034 Brakel, DE  
 (72) Sagel, Heinrich, 33034 Brakel-Erkeln, DE  
 (74) Hanewinkel, Lorenz, Boehmert & Boehmert,  
   Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE
- 
- (51) **A47B 96/06** (11) **1 470 772 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04076188.4 (22) 20.04.2004  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 27.10.2004  
 (30) 24.04.2003 IT MI20030199 U  
 (54) • Regalträgervorrichtung mit lösbarem Backen  
   für die Verriegelung des Regalbodens  
   • Shelf-supporting device with releasable jaw for  
   shelf locking  
   • Dispositif de support d'étagères comprenant  
   une mâchoire détachable pour bloquer les éta-  
   gères  
 (73) Agostino Ferrari S.p.A., Via Tiraboschi, 48, 24122  
   Bergamo, IT  
 (72) Migli, Carlo, 23900 Lecco, IT  
 (74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via  
   Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT
- 
- (51) **A47C 27/00** (11) **1 166 686 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01203207.4 (22) 24.08.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
   LU MC NL PT SE TR  
 (43) 02.01.2002  
 (30) 30.08.2000 BE 200000540  
 (54) • Matratze, Matratzenhülle und Matratze mit  
   einer Hülle  
   • Mattress material, mattress ticking, mattress  
   cover, sheet and mattress provided with a  
   cover  
   • Matelas, couvre-matelas et matelas pourvu  
   d'une couverture

- (73) Deslee Knitting NV, Industriezone De Polderhoek, 8980 Zonnebeke-Geluveld, BE  
 (72) Dewaele, Hans, 9772 Wannegem-Lede, BE  
 (74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE
- 
- (51) **A47G 25/50** (11) **1 442 685 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04001842.6 (22) 28.01.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 04.08.2004  
 (30) 29.01.2003 DE 20301350 U  
 (54) • Kleider- und Wäschebügel  
   • Clothing and laundry hanger  
   • Cintre pour vêtements et linge  
 (73) Karner Europe GmbH, Finsinger Feld 1, 85521 Ottobrunn, DE  
 (72) Wegscheider, Gustav, 9853 Gmünd-Kärnten, AT  
 (74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

**A47J 31/00** → (51) **F26B 11/02****A47J 43/18** → (51) **F26B 11/02****A47J 47/10** → (51) **F26B 11/02**

- (51) **A47L 11/28** (11) **1 143 843 B1**  
**E01H 1/05**  
**A47L 11/40**  
 (25) De (26) De  
 (21) 99903660.1 (22) 20.01.1999  
 (84) DE GB IT (43) 17.10.2001  
 (86) EP 1999/000355 20.01.1999  
 (87) WO 1999/035957 1999/29 22.07.1999  
 (54) • BODENBEARBEITUNGSMASCHINE  
   • FLOOR TREATMENT MACHINE  
   • MACHINE POUR TRAITER LES SOLS  
 (73) ZACHHUBER, Kurt, Dorfstrasse 8c, 82335 Bachhausen, DE  
 (72) ZACHHUBER, Kurt, 82335 Bachhausen, DE  
 (74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE
- 
- A47L 11/40** → (51) **A47L 11/28**

**A47L 15/42** → (51) **B01J 49/00****A61B 1/12** → (51) **A61B 18/20**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 166 711 B1**  
**G06F 19/00**  
**A61B 5/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01202200.0 (22) 08.06.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 02.01.2002  
 (30) 20.06.2000 US 597610  
 (54) • Vorrichtung zur Diagnose von Aufmerksamkeitsstörungen  
   • Device for diagnosing attention deficit disorder  
   • Dispositif de diagnostic du trouble du déficit de l'attention  
 (73) THE MCLEAN HOSPITAL CORPORATION, 115 Mill Street, Belmont, MA 02478, US  
 (72) Blazey, Richard N., Rochester, New York 14650-2201, US  
 Parks, Peter A., Rochester, New York 14650-2201, US  
 Patton, David L., Rochester, New York 14650-2201, US  
 (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE
- 

- (51) **A61B 5/0215** (11) **0 907 335 B1**  
**A61M 25/01**  
 (25) En (26) En  
 (21) 96921191.1 (22) 18.06.1996  
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL (43) 14.04.1999  
 (86) SE 1996/000798 18.06.1996  
 (87) WO 1997/000641 1997/03 09.01.1997  
 (30) 22.06.1995 SE 9502303 30.01.1996 SE 9600333  
 (54) • FÜHRUNGS UND SENSOR VORRICHTUNG  
   • SENSOR/GUIDE DEVICE  
   • DISPOSITIF A GUIDE/CAPTEUR  
 (73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE  
 (72) TENERZ, Lars, S-756 46 Uppsala, SE  
 HAMMARSTRÖM, Ola, S-740 50 Alunda, SE  
 SMITH, Leif, S-756 45 Uppsala, SE  
 (74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 
- (51) **A61B 5/042** (11) **0 828 451 B1**  
**A61B 18/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 96913373.5 (22) 08.05.1996  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 18.03.1998  
 (86) US 1996/006636 08.05.1996  
 (87) WO 1996/037146 1996/52 28.11.1996  
 (30) 23.05.1995 US 447351  
 (54) • ELEKTROPHYSIOLOGIEKATHETER MIT FÜHRUNGSDRAHT  
   • OVER-THE-WIRE EP CATHETER  
   • CATHETER ENTOURANT UN CONDUCTEUR POUR APPLICATIONS ELECTROPHYSIOLOGIQUES  
 (73) CARDIMA, INC., 47266 Benicia Street, Fremont, CA 94538, US  
 (72) SCHAEER, Alan, K., Cupertino, CA 95014, US  
 (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- 
- A61B 5/103** → (51) **A61B 19/00**
- (51) **A61B 5/15** (11) **1 245 187 B1**  
**A61M 5/42**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02005311.2 (22) 13.03.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 02.10.2002  
 (30) 26.03.2001 US 278537  
 (54) • Geteilter Druckring für Lanzette und Blutentnahmeverrichtung  
   • Split pressure ring for lancing device and blood drawing system  
   • Anneau de pression fendu pour lancette et dispositif de prélevement de sang  
 (73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US  
 (72) Flora, Bruce A., Goshen, Indiana 46528, US  
 Whitson, Robert C., Goshen, Indiana 46528, US  
 (74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG CAO Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- 
- A61B 5/16** → (51) **A61B 5/00**
- 
- A61B 6/08** → (51) **A61B 19/00**
- (51) **A61B 6/12** (11) **1 570 786 B1**  
**A61B 17/22**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05101052.8 (22) 14.02.2005  
 (84) CH DE FR LI (43) 07.09.2005  
 (30) 01.03.2004 DE 102004010466  
 (54) • Vorrichtung zum Einstellen der Fokuslage des Therapiekopfes einer Lithotripsianlage  
   • Apparatus for adjusting the focal position of the therapy head of a lithotripsy device  
   • Dispositif d'ajustement de focalisation de la tête de traitement d'un dispositif de lithotripsie  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Köpping, Heiko, 91301, Forchheim, DE  
 Lanski, Markus, 90408, Nürnberg, DE  
 Mahler, Matthias, 91058, Erlangen, DE  
 Tauber, Herbert, 91058, Erlangen, DE
- 
- (51) **A61B 7/02** (11) **1 091 691 B1**  
**H04R 5/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99930170.8 (22) 23.06.1999  
 (84) CH DE DK LI (43) 18.04.2001  
 (86) US 1999/012816 23.06.1999  
 (87) WO 2000/000088 2000/01 06.01.2000  
 (30) 29.06.1998 US 106080  
 (54) • CERUMENSPERRE FÜR TONABGABEVORRICHTUNG  
   • CERUMEN BLOCK FOR SOUND DELIVERY SYSTEM  
   • BLOC DE CERUMEN POUR SYSTEME DE DIFFUSION DU SON  
 (73) GN NETCOM A/S, Metalbuen 66, 2750 Ballerup, DK  
 (72) PUTHUFF, Steven, H., Saratoga, CA 95070, US  
 LUGER, David L., Foster City, CA 94404, US  
 TAENZER, Jon, C., Los Altos, CA 94022, US  
 (74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB
- 
- (51) **A61B 10/00** (11) **1 240 870 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02012475.6 (22) 17.05.1994  
 (84) DE ES FR GB IT (43) 18.09.2002  
 (30) 17.05.1993 US 62671  
 (54) • Instrument zum Sammeln von mehreren Biopsiesproben  
   • Instrument for collecting multiple biopsy specimens  
   • Instrument permettant de prélever plusieurs échantillons de tissus  
 (73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760, US  
 (72) Chu, Michael S. H., Brookline, Massachusetts 02146, US  
 Chin, Yem, Burlington, Massachusetts 01803, US  
 (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB  
 (62) 94918024.4 / 0 702 528
- 
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 006 885 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 97912882.4 (22) 22.10.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 14.06.2000  
 (86) US 1997/019189 22.10.1997  
 (87) WO 1998/017190 1998/37 30.04.1998

- (30) 23.10.1996 US 29735 P  
 23.10.1996 US 29600 P  
 23.10.1996 US 29734 P  
 23.10.1996 US 29602 P  
 08.05.1997 US 45941 P  
 08.05.1997 US 46001 P  
 08.05.1997 US 46002 P  
 28.05.1997 US 47841 P  
 28.05.1997 US 47820 P  
 28.05.1997 US 47818 P  
 28.05.1997 US 47848 P  
 24.06.1997 US 881525  
 24.06.1997 US 881692 P  
 24.06.1997 US 881527  
 24.06.1997 US 881693  
 24.06.1997 US 881694  
 (54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ZWISCHENWIRBELSCHEIBEN  
 • APPARATUS FOR TREATING INTERVERTEBRAL DISCS  
 • APPAREIL DE TRAITEMENT DE DISQUES INTERVERTEBRAUX  
 (73) Oratec Interventions, Inc., 3700 Haven Court, Menlo Park, CA 94025, US  
 (72) SHARKEY, Hugh, J., Redwood City, CA 94065, US  
 ASHLEY, John, San Francisco, CA 94127, US  
 SAAL, Jeffrey, Portola Valley, CA 94028, US  
 SALL, Joel, Portola Valley, CA 94028, US  
 LE, Le, T., San Jose, CA 95132, US  
 WEISSMAN, Lee, San Jose, CA 95134, US  
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
 (60) 04076457.3 / 1 459 691  
 04076458.1 / 1 459 692

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 501 421 B1**  
**A61B 17/03**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03721236.2 (22) 24.04.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 02.02.2005  
 (86) SE 2003/000656 24.04.2003  
 (87) WO 2003/094740 2003/47 20.11.2003  
 (30) 08.05.2002 US 378356 P  
 08.05.2002 SE 0201398  
 (54) • LÖSLICHE MEDIZINISCHE DICHTUNGS-VORRICHTUNG  
 • DISSOLVABLE MEDICAL SEALING DEVICE  
 • DISPOSITIF DE FERMETURE MEDICAL SOLUBLE  
 (73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE  
 (72) TENERZ, Lars, S-752 46 Uppsala, SE  
 AKERFELDT, Dan, S-755 92 UPPSALA, SE  
 MATHISEN, Torbjörn, S-125 42 ÄLVSJÖ, SE  
 (74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyra AB, P.O. Box 1344, 754 50 Uppsala, SE

**A61B 17/00** → (51) **A61M 5/00****A61B 17/03** → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 006 890 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98937238.8 (22) 29.07.1998  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 14.06.2000  
 (86) US 1998/015690 29.07.1998  
 (87) WO 1999/005977 1999/06 11.02.1999  
 (30) 04.08.1997 US 54810 P

- (54) • OKKLUSIONSSYSTEM ZUM AUSBESSERTEN EINES ANEURYSMAS  
 • OCCLUSION SYSTEM FOR ANEURYSM REPAIR  
 • SYSTEME D'OCCLUSION SERVANT A REPARER UN ANEVRISE

- (73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, Barbados, West Indies, BB  
 (72) McCRRORY, Jennifer, J., Sunnyvale, CA 94086, US  
 GUTERMAN, Lee, R., Amherst, NY 14226, US  
 TREMAGLIO, Anthony R. Jr., Brookline, MA 02146, US  
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61B 17/12** → (51) **A61F 6/22**

- (51) **A61B 17/15** (11) **1 442 711 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03257872.6 (22) 15.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 04.08.2004  
 (30) 22.01.2003 GB 0301503  
 (54) • Knochenlehre  
 • Bone jig  
 • Gabarit d'os  
 (73) Biomet UK Limited, Waterton Industrial Estate, Bridgend South Wales CF31 3XA, GB  
 (72) Lennox, Iain Andrew Craig, Howe Green, Essex CM2 7TB, GB  
 Lloyd, Russel, Swindon, Wiltshire SN3 6EZ, GB  
 Metcalfe, Nick James Theophilus, Cardiff CF64 1DS, GB  
 (74) Giles, Ashley Simon, HASLTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **A61B 17/16** (11) **0 965 307 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 98111300.4 (22) 19.06.1998  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE  
 (43) 22.12.1999  
 (54) • Zum einmaligen Gebrauch bestimmte Raspel, insbesondere Knochenraspel, sowie Verfahren zu deren Herstellung  
 • Disposable bone rasp and related method of manufacture  
 • Râpe à os jetable, et procédé pour sa fabrication  
 (73) IMT INTEGRAL MEDIZINTECHNIK AG, Nasmannsbach 8, 6373 Ennetbürgen, CH  
 (72) Grünig, Daniel, 6102 Malters, CH  
 Geisser, Albert, 6373 Ennetbürgen, CH  
 (74) Blum, Rudolf Emil, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**A61B 17/22** → (51) **A61B 6/12****A61B 17/28** → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 610 695 B1**  
**A61B 17/28**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05736140.4 (22) 20.04.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 04.01.2006  
 (86) EP 2005/004196 20.04.2005  
 (87) WO 2005/104966 2005/45 10.11.2005  
 (30) 30.04.2004 DE 102004021713  
 (54) • CHIRURGISCHE INSTRUMENTENSYSTEM  
 • SURGICAL INSTRUMENT SYSTEM  
 • SYSTEME D'INSTRUMENT CHIRURGICAL  
 (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE

- (72) DOLL, Frank, 78607 Talheim, DE  
 WALTER, Christian, 78576 Emmingen-Liptingen, DE  
 RÖSCH, Walter, 78166 Donaueschingen, DE  
 (74) Hofmeister, Frank, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

**(51) A61B 17/34** (11) **1 083 834 B1**  
**A61M 25/02**

- (25) De (26) De  
 (21) 00922622.6 (22) 10.04.2000  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 21.03.2001  
 (86) EP 2000/003170 10.04.2000  
 (87) WO 2000/061016 2000/42 19.10.2000  
 (30) 09.04.1999 DE 19916088  
 (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHaffen EINES TRANSKUTANEN ZUGANGES ZU EINEM KÖRPERINNEREN HOHLOORGAN  
 • DEVICE FOR PRODUCING A TRANSCUTANEOUS ACCESS TO A HOLLOW VISCUS IN THE INTERIOR OF THE BODY  
 • DISPOSITIF PERMETTANT DE PRATIQUER UN ACCES TRANSCUTANE A UN ORGANE INTERNE CREUX

- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE  
 (72) KURFESS, Karlheinz, D-55469 Simmern, DE  
 SALVERMOSER, Markus, D-78532 Tuttlingen, DE  
 (74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**(51) A61B 17/34** (11) **1 206 220 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 00952292.1 (22) 28.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE  
 (43) 22.05.2002  
 (86) US 2000/020694 28.07.2000  
 (87) WO 2001/008573 2001/06 08.02.2001  
 (30) 30.07.1999 US 146633 P  
 (54) • PERFORIERTE TROKARHÜLSE  
 • PERFORATED TROCART SLEEVE  
 • Gaine de trocart perforée  
 (73) Ott, Douglas, E., 682 Foster Road, Macon, GA 31210, US  
 (72) Ott, Douglas, E., Macon, GA 31210, US  
 (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

**(51) A61B 17/70** (11) **1 340 468 B1**  
**A61B 17/80**

- (25) En (26) En  
 (21) 03076485.6 (22) 12.05.1998  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE  
 (43) 03.09.2003  
 (30) 15.05.1997 US 856902  
 (54) • System für die Vorder-Verplattung der Halswirbelsäule  
 • Anterior cervical plating system  
 • Système de plaque d'ostéosynthèse cervicale antérieure  
 (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US  
 (72) Farris, Robert A., Memphis, Tennessee 38111, US  
 Poyner, Jeffrey Wade, Atoka, Tennessee 38004, US  
 Sonntag, Volker K.H., Phoenix, Arizona 85018, US  
 Haid, Regis W. Jr., Atlanta, Georgia 30327, US  
 Papadopoulos, Stephen M., Paradise Valley, Arizona 85253, US

- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB  
 (60) 06076355.4 / 1 702 577  
 (62) 98921137.0 / 0 984 728

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 622 527 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04730986.9 (22) 04.05.2004  
 (84) CH FR GB IT LI  
 (43) 08.02.2006  
 (86) EP 2004/004710 04.05.2004  
 (87) WO 2004/098424 2004/47 18.11.2004  
 (30) 09.05.2003 DE 10320855  
 (54) • *IMPLANTAT MIT EINEM FIXIERKÖRPER FÜR EINE KNOCHENSCHRAUBE*  
 • *IMPLANT COMPRISING A FIXING BODY FOR A BONE SCREW*  
 • *IMPLANT POURVU D'UN ELEMENT DE BLOCAGE POUR UNE VIS A OS*  
 (73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE  
 (72) SAUERESSIG, Thomas, 78532 Tuttlingen, DE STEDTFELD, Hans-Werner, 90475 Nürnberg, DE  
 (74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**A61B 17/80** → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 17/86** (11) **1 585 449 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02774232.9 (22) 13.11.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 19.10.2005  
 (86) CH 2002/000608 13.11.2002  
 (87) WO 2004/043278 2004/22 27.05.2004  
 (54) • *GELENKFORTSATZ-INTERFERENZSCHRAUBE*  
 • *ARTICULAR FACET INTERFERENCE SCREW*  
 • *VIS D'INTERFERENCE POUR FACETTE ARTICULAIRE*  
 (73) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH  
 (72) PAVLOV, Paul, NL-6523 NA Nijmegen, NL FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH LECHMANN, Beat, CH-2544 Bettlach, CH  
 (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/90** (11) **1 061 861 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 99902495.3 (22) 16.02.1999  
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
 (43) 27.12.2000  
 (86) CH 1999/000074 16.02.1999  
 (87) WO 1999/045858 1999/37 16.09.1999  
 (30) 11.03.1998 DE 29804268 U  
 (54) • *SPIRALKLINGEN-INSERTIONS-INSTRUMENT*  
 • *SPIRAL-BLADE INSERTION INSTRUMENT*  
 • *INSTRUMENT POUR INSERTION DE LAMES SPIROÏDALES*  
 (73) Synthes AG, Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH  
 SYNTHERS (U.S.A.), P.O. Box 1766, 1690 Russell Road, Paoli, PA 19301-1222, US  
 (72) ACKERET, Roman, CH-4310 Rheinfelden, CH SENN, Peter, CH-4437 Waldenburg, CH HUNGERBÜHLER, Ruth, CH-4438 Langenbruck, CH  
 (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

**A61B 18/12** → (51) **A61B 5/042****A61B 18/14** → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 273 274 B1**  
**A61M 25/00** (26) **A61B 1/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02014521.5 (22) 01.07.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 08.01.2003  
 (30) 29.06.2001 JP 2001199534  
 (54) • *Medizinisches Bestrahlungsgerät*  
 • *Medical energy irradiation apparatus*  
 • *Appareil d'irradiation médical*  
 (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP  
 (72) Karino, Wataru, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 259-0151, JP Sakaguchi, Akira, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 259-0151, JP Maki, Shin, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 259-0151, JP  
 (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**A61B 19/00** → (11) **1 210 916 B1**  
**A61B 5/103**

- (25) En (26) En  
 (21) 02004099.4 (22) 17.10.1991  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 05.06.2002  
 (30) 19.10.1990 US 600753  
 (54) • *System zum Anzeigen einer Stelle in dem Körper eines Patienten*  
 • *System for indicating a location within a body of a patient*  
 • *Système pour indiquer un lieu dans le corps d'un patient*  
 (73) ST. LOUIS UNIVERSITY, 3635 Vista Avenue at Grand Boulevard, St.Louis, Missouri 63110-0250, US  
 (72) Buchholz, Richard D., St. Louis, Missouri 63110-0250, US  
 (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB  
 (60) 06100735.7 / 1 690 511  
 (62) 99108026.8 / 0 931 516  
 91919611.3 / 0 553 246

**A61C 3/00** → (51) **A61C 3/06**

- (51) **A61C 3/06** (11) **1 272 121 B1**  
**A61C 3/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01916188.4 (22) 20.03.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 08.01.2003  
 (86) US 2001/005819 20.03.2001  
 (87) WO 2001/070124 2001/39 27.09.2001  
 (30) 20.03.2000 US 190102 P  
 17.04.2000 US 197939 P  
 18.04.2000 US 197603 P  
 07.12.2000 US 251569 P  
 06.02.2001 US 266483 P  
 (54) • *GERÄT ZUR ENTFERNUNG VON ZAHNVERFÄRBUNGEN*  
 • *DEVICE FOR REMOVING TOOTH STAIN*  
 • *DISPOSITIF D'ENLEVEMENT DE COLORATION DENTAIRE*  
 (73) Staino, LLC, 11617 State Route 97, Long Eddy, New York 12760, US  
 (72) Antler, Steven V., Darien, CT 06820, US

- (74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

**A61C 5/06** → (11) **1 605 857 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 04721791.4 (22) 19.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 21.12.2005  
 (86) CH 2004/000172 19.03.2004  
 (87) WO 2004/082507 2004/40 30.09.2004  
 (30) 21.03.2003 CH 471032003  
 (54) • *MISCHKAPSEL MIT ZWANGSAKTIVIERUNG*  
 • *MIXING CAPSULE WITH FORCED ACTIVATION*  
 • *CAPSULE DE MELANGE A ACTIVATION FORCEE*  
 (73) Alfred Schmid AG Gossau, Kirchstrasse 59, 9200 Gossau, CH  
 (72) SCHMID, Daniel, CH-9200 Gossau, CH  
 (74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

**A61C 5/10** → (51) **A61C 13/20**

- (51) **A61C 7/28** (11) **1 332 727 B1**  
**B23K 35/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02027511.1 (22) 05.12.2002  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (43) 06.08.2003  
 (30) 06.12.2001 JP 2001373450  
 15.02.2002 JP 2002038650  
 (54) • *Orthodontische Vorrichtung*  
 • *Orthodontic appliance*  
 • *Dispositif orthodontique*  
 (73) Tomy Incorporated, 818, Shinmachi, Ohkuma-machi, Futaba-gun, Fukushima 979-1305, JP  
 (72) Kawaguchi, Kozo, Tomy Incorporated, Fukushima 979-1305, JP  
 Nagase, Kenji, Tomy Incorporated, Fukushima 979-1305, JP  
 Shiga, Kiyoshi, Tomy Incorporated, Fukushima 979-1305, JP  
 Oriksa, Masaaki, Tomy Incorporated, Fukushima 979-1305, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**A61C 13/20** → (11) **1 366 727 B1**  
**B22C 1/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 03011669.3 (22) 23.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 03.12.2003  
 (30) 29.05.2002 DE 10223883  
 (54) • *Herstellung von quarzfreier Einbettmasse und Anwendung*  
 • *Preparation and use of quartz free investment material*  
 • *Préparation et utilisation d'une masse de moulage sans quart*  
 (73) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE  
 (72) Weiss, Joachim, 28355 Bremen, DE  
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 274 370 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 01971442.7 (22) 21.02.2001  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 15.01.2003  
 (86) EP 2001/001977 21.02.2001  
 (87) WO 2001/080773 2001/44 01.11.2001  
 (30) 20.04.2000 DE 10019604  
 (54) • FABRIC IMPLANT  
   • IMPLANTAT AUS STOFF  
   • IMPLANT EN TISSU  
 (73) Ethicon GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 22851 Norderstedt, DE  
 (72) SCHULDIT-HEMPE, Barbara, 24576 Bad Bramstedt, DE  
   WALTHER, Christoph, 24568 Kattendorf, DE  
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 372 524 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 02706765.1 (22) 15.03.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 02.01.2004  
 (86) EP 2002/002917 15.03.2002  
 (87) WO 2002/074185 2002/39 26.09.2002  
 (30) 16.03.2001 US 276787 P  
   31.10.2001 US 334752 P  
 (54) • VERFAHREN ZUM GIESSFORMEN VON OPTHALMISCHEN LINSEN  
   • METHOD FOR CASTING OPHTHALMIC LENSES  
   • PROCÉDÉ DE MOULAGE DE LENTILLES OPHTHALMIQUES  
 (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH  
 (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT  
 (84) AT  
 (72) ANDINO, Rafael, Victor, Lawrenceville, GA 30244, US  
   WELDON, Tracy, Anne, Cumming, GA 30040, US  
   TUREK, Richard, Charles, Atlanta, GA 30313, US  
   BROOKS, Christopher, John, Glen Head, NY 11545, US  
   VAN ROYEN, Donald, Fraser, New York, NY 10023, US  
 (74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **A61F 2/00** (11) **1 617 784 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 04728348.6 (22) 20.04.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 25.01.2006  
 (86) EP 2004/004169 20.04.2004  
 (87) WO 2004/096086 2004/46 11.11.2004  
 (30) 28.04.2003 DE 20306635 U  
 (54) • CHIRURGISCHE FLÄCHENEINLAGE  
   • SURGICAL PLANAR PLUG  
   • PIECE D'INSERTION CHIRURGICALE PLANE  
 (73) GfE Medizintechnik GmbH, Höfener Strasse 45, 90431 Nürnberg, DE  
 (72) ZIMMERMANN, Hannögörg, 90574 Rosstal, DE  
   FRICKE, Helmut, 38536 Meinersen-Ahnsen, DE  
 (74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

**A61F 2/02** → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 190 685 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01308015.5 (22) 20.09.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
                   AL LT LV MK RO SI  
 (43) 27.03.2002  
 (30) 22.09.2000 US 234497  
 (54) • Stent mit optimaler Festigkeit und Strahlungsdurchlässigkeit  
   • Stent with optimal strength and radiopacity characteristics  
   • Stent à résistance et radioopacité optimales  
 (73) Cordis Corporation, 40 Technology Drive, Warren, NJ 07040, US  
 (72) Fischell, Robert E., Dayton, Maryland 21036, US  
   Fischell, David R., Fair Haven, New Jersey 07704, US  
   Burpee, Janet, Fair Haven, New Jersey 07704, US  
 (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61F 2/06** → (51) **A61F 6/22**

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 108 402 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 00203860.2 (22) 03.11.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 20.06.2001  
 (30) 14.12.1999 DE 19960136  
 (54) • Fokussierfähige Intraokularlinse  
   • Accomodating intraocular lens  
   • Lentille intraoculaire capable de s'accommoder  
 (73) Boehm, Hans-Georg, Dr. rer. nat., Kellergrundweg 13, D-61476 Kronberg/Ts, DE  
 (72) Boehm, Hans-Georg, Dr. rer. nat., D-61476 Kronberg/Ts, DE

- (51) **A61F 2/18** (11) **1 056 417 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 99910163.7 (22) 29.01.1999  
 (84) DE ES FR IT  
 (43) 06.12.2000  
 (86) EP 1999/000574 29.01.1999  
 (87) WO 1999/042060 1999/34 26.08.1999  
 (30) 18.02.1998 DE 29802776 U  
 (54) • MITTELOHRIMPLANTAT  
   • MIDDLE EAR IMPLANT  
   • IMPLANT POUR OREILLE MOYENNE  
 (73) Spiggle & Theis, Lagerstrasse 11-15, 64807 Dieburg, DE  
 (72) ELIES, Wolfgang, D-33619 Bielefeld, DE  
   DALCHOW, Carsten, D-40549 Düsseldorf, DE  
 (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 519 695 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03763288.2 (22) 03.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 06.04.2005  
 (86) US 2003/021208 03.07.2003  
 (87) WO 2004/004607 2004/03 15.01.2004  
 (30) 08.07.2002 US 192516  
 (54) • ANNULOPLASTIERUNG FÜR MITRALKLAPPE MIT EINEM HINTERLIEGENDEN BOGEN  
   • MITRAL VALVE ANNULOPLASTY RING HAVING A POSTERIOR BOW

- ANNEAU D'ANNULOPLASTIE POUR VALVULE MITRALE PRÉSENTANT UN ARC POSTERIEUR

- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US  
 (72) MCCARTHY, Patrick, Dr., Cleveland, OH 44195, US  
 (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 2/32** (11) **1 421 919 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 03024918.9 (22) 29.10.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 26.05.2004  
 (30) 05.11.2002 DE 10252123  
 (54) • Set zur Erstellung eines künstlichen Hüftgelenks  
   • Set for constructing an artificial hip joint  
   • Ensemble pour réaliser une articulation artificielle de la hanche  
 (73) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE  
 (72) Grunlei, Hans, Dr. Ing., 23556 Lübeck, DE  
   Gradinger, Reiner, Prof. Dr., 81675 München, DE  
   Ascherl, Rudolf, Prof. Dr., 04439 Leipzig, DE  
 (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte, Söhleinstrasse 5, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **A61F 2/36** (11) **1 446 075 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 02785294.6 (22) 24.10.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 18.08.2004  
 (86) EP 2002/011891 24.10.2002  
 (87) WO 2003/043544 2003/22 30.05.2003  
 (30) 22.11.2001 DE 10158558  
 (54) • SCHENKELHALSENDOPROTHESE FÜR EIN KÜNSTLICHES HÜFTGELENK  
   • FEMORAL NECK ENDOPROSTHESIS FOR AN ARTIFICIAL HIP JOINT  
   • ENDOPROTHESE DE COL DU FEMUR POUR UNE ARTICULATION DE HANCHE ARTIFICIELLE  
 (73) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE  
 (72) GRUNDEI, Hans, 23556 Lübeck, DE  
 (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **A61F 2/40** (11) **1 136 046 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 01302378.3 (22) 14.03.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 26.09.2001  
 (30) 17.03.2000 US 190391 P  
 (54) • Zementfreie Schultergelenkanordnung  
   • Cementless glenoid component  
   • Assemblage glénoïde sans ciment  
 (73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US  
 (72) Rockwood, Charles A., Jr., San Antonio, TX 78229, US  
   Wirth, Michael A, San Antonio, TX 78232, US  
   Camino, Thomas S, Ft Wayne, IN 46814, US  
   Long, Jack F, Warsaw Indiana 46582, US  
   Ondrla, Jeffrey M, Leesburg Indiana 46538, US  
 (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/60** (11) **1 508 317 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04011381.3 (22) 13.05.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2005  
 (30) 20.08.2003 DE 10339209  
 (54) • Übergangsadapter  
   • Connection adapter for exoprotheses  
   • Adapter de raccordement pour des exoprotheses  
 (73) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE  
 (72) Grundeis, Hans, Dr., 23558 Lübeck, DE  
 (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte, Söhnleinstrasse 5, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **A61F 2/64** (11) **1 231 872 B1**  
 (25) Sv (26) En  
 (21) 00980201.8 (22) 23.11.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 21.08.2002  
 (86) SE 2000/002322 23.11.2000  
 (87) WO 2001/037763 2001/22 31.05.2001  
 (30) 23.11.1999 SE 9904224  
 (54) • KNEIPROTHESE  
   • KNEE JOINT PROSTHESIS  
   • ARTICULATION DU GENOU  
 (73) GRAMTEC INNOVATION AB, Strömbacken 1, S-511 56 Kinna, SE  
 (72) GRAMNÄS, Finn, S-511 56 Kinna, SE  
 (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(51) **A61F 5/44** (11) **1 357 868 B1**  
**A61M 5/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01986145.9 (22) 11.12.2001  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 05.11.2003  
 (86) US 2001/047876 11.12.2001  
 (87) WO 2002/060361 2002/32 08.08.2002  
 (30) 31.01.2001 US 774496  
 (54) • URINSAMMELBEUTEL FÜR HARNAKTHESYSTEME  
   • URINE COLLECTION BAGS FOR URINARY CATHETER SYSTEMS  
   • SACHETS COLLECTEURS D'URINE POUR SONDES URINAIRES  
 (73) Coloplast A/S, Holtedam 1, DK-3050 Humlebaek, DK  
 (72) KUBALAK, Thomas, P., Deephaven, MN 55331, US  
 BARBER, Jerry, R., Ventura, CA 93003, US  
 CALDERON, Laura, M., Vandenberg AFB, CA 93437, US  
 CROUTHER, Ronald, Camarillo, CA 93012-8821, US  
 SWEET, Christy, R., Santa Barbara, CA 93105, US  
 WISSMAN, Lawrence, Y., Santa Barbara, CA 93105-4019, US  
 FERMITE, Dennis, Andover, MN 55304, US  
 (74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB

**A61F 5/442 → (51) A61F 5/445**

(51) **A61F 5/445** (11) **1 206 230 B1**  
**A61F 5/442**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00917679.3 (22) 29.02.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.05.2002  
 (86) US 2000/005152 29.02.2000  
 (87) WO 2001/008614 2001/06 08.02.2001  
 (30) 28.07.1999 US 362638  
 (54) • OSTOMIE-IRRIGATIONSSYSTEM  
   • OSTOMY IRRIGATION SYSTEM  
   • SYSTEME D'IRRIGATION DE STOMIE

(73) Zassi Medical Evolutions, Inc., 1886 S. 14th Street, Suite 6, Fernandina Beach, FL 32034, US  
 (72) VON DYCK, Peter, M., Fernandina Beach, FL 32034, US  
 SCHNEIDER, James, G., Chesterfield, MO 32034, US  
 (74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **A61F 6/22** (11) **1 438 938 B1**  
**A61F 2/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04007347.0 (22) 16.12.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 21.07.2004  
 (30) 18.12.1996 US 770123  
 (54) • Empfängnisverhütungssystem  
   • Contraceptive system  
   • Système contraceptif  
 (73) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US  
 (72) Callister, Jeffrey P., Redwood City, California 94061, US  
 Tremulis, William S., Redwood City CA 94065-1579, US  
 Harges, Denise S., Salt Lake UT 84103, US  
 (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE  
 (62) 97953235.5 / 0 971 658

**A61F 9/00 → (51) A61M 15/00****A61F 13/474 → (51) A61F 13/532**

(51) **A61F 13/532** (11) **1 265 575 B1**  
**A61F 13/474**  
 (25) Sv (26) En  
 (21) 00987928.9 (22) 20.12.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 18.12.2002  
 (86) SE 2000/002594 20.12.2000  
 (87) WO 2001/049231 2001/28 12.07.2001  
 (30) 29.12.1999 SE 9904835  
 (54) • ABSORBIERENDES PRODUKT MIT VERBESSERTER FORMGEBUNGSKAPAZITÄT  
   • ABSORBENT PRODUCT WITH IMPROVED SHAPING CAPACITY  
   • PRODUIT ABSORBANT AYANT UNE CAPACITE DE MISE EN FORME AMELIOREE  
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) DREVIK, Solgun, S-435 35 Mölnlycke, SE  
 (74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

**A61G 7/015 → (51) A61G 7/057**

(51) **A61G 7/057** (11) **1 159 947 B1**  
**A61G 7/015**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01870109.4 (22) 28.05.2001  
 (84) AT CH DE FR GB IT LI  
 (43) 05.12.2001  
 (30) 31.05.2000 US 586260  
 (54) • Krankenbett  
   • Sickbed  
   • Lit pour malades

(73) Chuang, Paul, No. 16, Pin-An Gheng Hou-Bei Shiang, Taiwan, Taiwan R.O.C., CN  
 (72) Chuang, Paul, Taiwan, Taiwan R.O.C., CN  
 (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**A61J 3/07 → (51) A61M 15/00**

(51) **A61J 7/04** (11) **1 534 210 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03763820.2 (22) 11.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 01.06.2005  
 (86) EP 2003/007545 11.07.2003  
 (87) WO 2004/006828 2004/04 22.01.2004  
 (30) 15.07.2002 HU 0200210 U  
 (54) • SIGNALVORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG DER VERABREICHUNG VON MEDIZINISCHEN PRÄPARATEN  
   • SIGNALLING DEVICE TO MAKE THE ADMINISTERING OF MEDICAL PREPARATIONS EASIER  
   • DISPOSITIF DE SIGNALISATION POUR FACILITER L'ADMINISTRATION DE PRÉPARATIONS MÉDICALES  
 (73) Doll, Rainer Fritz Robert, Duvenbornsweg 5, 21379 Scharnebeck, DE  
 (72) Doll, Rainer Fritz Robert, 21379 Scharnebeck, DE  
 (74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

**A61K 8/00 → (51) C07H 11/00**

(51) **A61K 8/02** (11) **1 120 102 B1**  
**A61K 8/06**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 00403576.2 (22) 18.12.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 01.08.2001  
 (30) 21.01.2000 FR 0000793  
 (54) • Nanoemulsionen auf der Basis amphiphilic Fettstoffen und ein nicht-ionisches Polymer und deren Verwendungen in Kosmetika  
   • Nanoemulsion containing amphiphilic lipids and a nonionic polymer and its use in cosmetics  
   • Nanoémulsion contenant des lipides amphiphiles et un polymère non ionique et utilisation en cosmétologie  
 (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
 (72) Douin, Véronique, 75017 Paris, FR  
 Cazin, Bénédicte, 92110 Clichy, FR  
 Simonnet, Jean Thierry, 75011 Paris, FR  
 Aubrun, Odile, 75014 Paris, FR  
 (74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**A61K 8/06 → (51) A61K 8/02**

(51) **A61K 8/11** (11) **1 515 682 B1**  
**A61K 8/73**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03735830.6 (22) 24.06.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 23.03.2005  
 (86) GB 2003/002713 24.06.2003  
 (87) WO 2004/002436 2004/02 08.01.2004  
 (30) 26.06.2002 GB 0214793  
 (54) • EINSCHLUSS EINES SCHAUMS AUS ZWEI FLÜSSIGKEITEN  
   • BILIQUID FOAM ENTRAPMENT  
   • PIEGEAGE DE MOUSSE BILIQUIDE

(73) Drug Delivery Solutions Limited, Suite 13, The Leatherhead Enterprise Centre Randalls Road, Leatherhead, Surrey KT22 7RY, GB

(72) CRUTCHLEY, Nigel Stuart, Loughton, Surrey IG10 3NH, GB  
GLADMAN, David Charles Fletcher, Farnham, Surrey GU9 0NP, GB  
LENON, Stephen, John, Guildford, Surrey GU4 7ES, GB

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61K 8/18** → (51) **A61Q 5/10**

(51) **A61K 8/19** (11) **1 397 111 B1**  
**A61K 8/41**  
**A61Q 19/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02738293.6 (22) 31.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.03.2004

(86) FR 2002/001845 31.05.2002

(87) WO 2002/096377 2002/49 05.12.2002

(30) 31.05.2001 FR 0107162

(54) • KOSMETISCHE, CALCIUMCARBONATPARTIKEL UND EINE KOMBINATION VON TENSIDEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG  
• COSMETIC COMPOSITION COMPRISING CALCIUM CARBONATE PARTICLES AND A COMBINATION OF SURFACTANTS  
• COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT DES PARTICULES DE CARBONATE DE CALCIUM ET UNE ASSOCIATION DE TENSIOACTIFS

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) PERRON, Béatrice, F-78350 Jouy en Josas, FR  
RESTLE, Serge, F-95390 Saint-Prix, FR  
GIROUD, Franck, F-92110 Clichy, FR  
SAMAIN, Henri, F-91570 Bièvres, FR

(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 ASNIERES CEDEX, FR

(51) **A61K 8/33** (11) **1 301 167 B1**  
**A61Q 13/00**  
**C11D 3/50**  
**C07C 43/303**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01936736.6 (22) 13.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 16.04.2003

(86) IB 2001/001048 13.06.2001

(87) WO 2002/003941 2002/03 17.01.2002

(30) 10.07.2000 CH 20001354

(54) • VERWENDUNG VON (1-ETHOXYETHOXY)-CYCLODODECAN IN EINER PARFÜMZUSAMMENSETZUNG ALS FIXIERMITTEL UND/ODER PARFÜMVERSTÄRKER  
• USE OF (1-ETHOXYETHOXY)-CYCLODODECANE IN A PERFUME COMPOSITION AS PERFUME FIXATIVE AND/OR ENHANCER  
• UTILISATION DU (1-ETHOXYETHOXY)-CYCLODODECANE DANS UNE COMPOSITION PARFUMANTE A TITRE D'AGENT FIXATEUR ET/OU AMPLIFICATEUR DE PARFUM

(73) FIRMINCH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

(72) MARGOT, Christian, CH-1182 Gilly, CH  
BLANC, Pierre-Alain, CH-1263 Crassier, CH

(74) Salvaterra-Garcia, María de Lurdes, et al, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH

(51) **A61K 8/33** (11) **1 408 917 B1**  
**A61Q 3/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02764955.7 (22) 09.07.2002

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

(43) 21.04.2004

(86) FR 2002/002399 09.07.2002

(87) WO 2003/005975 2003/04 23.01.2003

(30) 10.07.2001 FR 0109127

(54) • NAGELHÄRTER  
• NAIL HARDENER  
• DURCISSEUR POUR LES ONGLES

(73) Fiabila, Z.I. de Maingournois, 28130 Maintenon, FR

(72) RENARD, Christine, F-28130 Maintenon, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

**A61K 8/37** → (51) **C11D 3/20**

(51) **A61K 8/39** (11) **1 525 879 B1**  
**A61K 8/43**  
**A61Q 17/02**

(25) De (26) De  
(21) 04105024.6 (22) 13.10.2004

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

(43) 27.04.2005

(30) 24.10.2003 DE 10349679

(54) • Stabile kosmetische und dermatologische Zubereitungen  
• Stable cosmetic and dermatological compositions  
• Compositions cosmétiques et dermatologiques stables

(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(72) Kröpke, Rainer, 22869, Schenefeld, DE

Nielsen, Jens, 24558, Henstedt-Ulzburg, DE

Post, Katharina, 20359 Hamburg, DE

**A61K 8/39** → (51) **C11D 3/20**

(51) **A61K 8/41** (11) **1 458 338 B1**  
**A61K 8/45**  
**A61Q 5/10**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02805417.9 (22) 20.12.2002

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

(43) 22.09.2004

(86) FR 2002/004519 20.12.2002

(87) WO 2003/053329 2003/27 03.07.2003

(30) 21.12.2001 FR 0116745

(54) • FÄRBEZUSAMMENSETZUNG FÜR KERATINÖSE FASERN MIT EINEM OXYETHYLEN-RAPSSAMEN-FETTSÄUREAMID

• DYEING COMPOSITION FOR KERATINOUS FIBERS COMPRISING AN OXYETHYLENE RAPESEED FATTY ACID AMIDE

• COMPOSITION POUR LA TEINTURE D'OXIDATION DES FIBRES KERATINIQUES COMPRENANT UN AMIDE D'ACIDE GRAS DE COLZA OXYETHYLENE

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) DESENNE, Patricia, F-92270 Bois Colombes, FR

BEBOT, Cécile, 92110 Clichy, FR

LAURENT, Florence, F-92270 Bois Colombes, FR

(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29

Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**A61K 8/41** → (51) **A61K 8/19**

**A61K 8/42** → (51) **A61K 8/39**

**A61K 8/43** → (51) **A61K 8/39**

(51) **A61K 8/44** (11) **0 895 470 B1**

**A61Q 5/10**

(25) De (26) De

(21) 97954365.9 (22) 09.12.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 10.02.1999

(86) EP 1997/006860 09.12.1997

(87) WO 1998/030197 1998/28 16.07.1998

(30) 11.01.1997 DE 19700725

(54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR DAUERHAFTEN HAARVERFORMUNG AUF BASIS VON N-VERZWEIGTKEITIG ALKYLSUBSTITUIERTEN MERCAPTOACETAMIDEN

• AGENT AND METHOD FOR PERMANENTLY SHAPING THE HAIR, BASED ON N-BRANCHED-CHAIN ALKYL-SUBSTITUTED MERCAPTO ACETAMIDES

• PROCEDE ET AGENT POUR PERMANENTES A BASE DE MERCAPTOACETAMIDES SUBSTITUES PAR ALKYLE A CHAINE N-RAMIFIÉE

(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) LANG, Günther, D-64354 Reinheim, DE

DANNECKER, Beate, D-64283 Darmstadt, DE  
HANEFELD, Wolfgang, D-35037 Marburg, DE

WALTHER, Heiko, D-35037 Marburg, DE

(60) 05026660.0 / 1 639 992

**A61K 8/45** → (51) **A61K 8/41**

**A61K 8/60** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/11**

(51) **A61K 8/81** (11) **1 083 867 B1**  
**A61K 8/85**  
**A61Q 5/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 99923692.0 (22) 08.06.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 21.03.2001

(86) FR 1999/001347 08.06.1999

(87) WO 1999/063955 1999/50 16.12.1999

(30) 11.06.1998 FR 9807376

(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE MINDESTENS EIN KLEBRIGES POLYMER VOM TYP DER SULFONIERTEN VERZWEIGTEN POLYESTER UND MINDESTENS EIN FIXIERENDES POLYMER ENTHÄLT

• COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AT LEAST A TACKY BRANCHED SULFONATED POLYESTER POLYMER AND AT LEAST A FIXING POLYMER

• COMPOSITION COSMETIQUE COMPRÉNANT AU MOINS UN POLYMERÉ COLLANT DU TYPE POLYESTER RAMIFIÉ SULFONÉ ET AU MOINS UN POLYMERÉ FIXANT

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) ROLLAT-CORVOL, Isabelle, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR

SAMAIN, Henri, F-91570 Bièvres, FR

(74) Bourdeau, Françoise, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(60) 05291945.3 / 1 642 564

**A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/06**

**A61K 8/81** → (51) **C11D 3/20**

<b>A61K 8/85</b>	→ (51) <b>A61K 8/81</b>
<b>A61K 8/899</b>	→ (51) <b>A61K 8/81</b>
<b>A61K 8/92</b>	→ (51) <b>C11D 3/20</b>
<b>A61K 8/97</b>	→ (51) <b>C11D 3/20</b>
<b>A61K 9/00</b>	→ (51) <b>B01D 69/02</b>
<b>A61K 9/127</b>	→ (51) <b>A61K 31/704</b>
(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 372 609 B1</b>
<b>A61K 35/10</b>	
(25) De	(26) De
(21) 02702281.3	(22) 18.01.2002
(84) DE ES FR IT	
(43) 02.01.2004	
(86) EP 2002/000477 18.01.2002	
(87) WO 2002/056865 2002/30 25.07.2002	
(30) 19.01.2001 DE 10102229	
07.06.2001 DE 10127715	
(54) • TORFPRODUKTZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG	
• PEAT PRODUCT COMPOSITION, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF	
• COMPOSITION DE PRODUIT DE TOURBE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION	
(73) Humaderm GmbH, Fockenbollwerkstrasse 16, 26603 Aurich, DE	
(72) FISSEK, Arthur, 26605 Aurich, DE	
(74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE	
(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 494 648 B1</b>
<b>A61K 31/46</b>	<b>A61K 9/72</b>
(25) En	(26) En
(21) 03717247.5	(22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(43) 12.01.2005	
(86) EP 2003/003253 28.03.2003	
(87) WO 2003/084509 2003/42 16.10.2003	
(30) 04.04.2002 EP 02007634	
(54) • PULVERZUBEREITUNGEN ZUR INHALATION	
• POWDER FORMULATIONS SUITABLE FOR INHALATION	
• PREPARATIONS EN POUDRE POUR INHALATION	
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
(72) BANHOLZER, Rolf, 70597 STUTTGART, DE GRAULICH, Manfred, 55425 WALDALGESHEIM, DE KULINNA, Christian, 88448 ATTENWEILER, DE MATHES, Andreas, 55437 OCKENHEIM, DE MEISSNER, Helmut, 55218 INGELHEIM, DE SIEGER, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE SPECHT, Peter, 55437 OBER-HILBERSHEIM, DE TRUNK, Michael, 55218 INGELHEIM/RHEIN, DE	
<b>A61K 9/16</b>	→ (51) <b>A61K 31/704</b>
<b>A61K 9/48</b>	→ (51) <b>A61K 31/57</b>
(51) <b>A61K 9/72</b>	(11) <b>1 277 467 B1</b>
<b>A61P 11/06</b>	
(25) En	(26) En
(21) 02022987.8	(22) 08.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE	

(43) 22.01.2003	
(30) 10.06.1991 US 712789	
(54) • Fluorchlorkohlenwasserstofffreie Aerosolformulierungen	
• Non-chlorofluorocarbon aerosol formulations	
• Formulations d' aérosols sans chlorofluorohydrocarbures	
(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US	
(72) Berry, Julianne, Westfield, New Jersey 07090, US Chaudry, Imtiaz A., North Caldwell, New Jersey 07006, US	
Sequeira, Joel A., Edison, New Jersey 08820, US Kopcha, Michael, East Brunswick, New Jersey 08816, US	
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
(60) 06016402.7	
(62) 95101762.3 / 0 653 205	
92913922.8 / 0 587 790	
(51) <b>A61K 9/72</b>	(11) <b>1 492 513 B1</b>
<b>A61K 31/46</b>	
(25) De	(26) De
(21) 03745193.7	(22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(43) 05.01.2005	
(86) EP 2003/002898 20.03.2003	
(87) WO 2003/082252 2003/41 09.10.2003	
(30) 28.03.2002 DE 10214263	
(54) • HFA-SUSPENSIONSFORMULIERUNGEN ENTHALTEND EIN ANTICHOLONERGIKUM	
• HFA-SUSPENSION FORMULATIONS CONTAINING AN ANTICHOLONERGIC	
• FORMULATIONS DE SUSPENSIONS CONTENANT UN GAZ PROPULSEUR HFA ET UN ANTICHOLONERGIQUE	
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
(72) SCHMELZER, Christel, 55218 INGELHEIM AM RHEIN, DE	
(60) 06115508.1 / 1 695 701	
<b>A61K 9/72</b>	→ (51) <b>A61K 9/14</b>
(51) <b>A61K 31/05</b>	(11) <b>1 161 944 B1</b>
<b>A61P 19/10</b>	<b>A61P 9/12</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 00901964.7	(22) 28.01.2000
(84) DE FR GB IT	
(43) 12.12.2001	
(86) JP 2000/000454 28.01.2000	
(87) WO 2000/044370 2000/31 03.08.2000	
(30) 29.01.1999 JP 2288299	
12.03.1999 JP 6579799	
(54) • ARZNEIMITTEL, LEBENSMITTEL UND ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE STILBEN-ARTIGE VERBINDUNGEN ENTHALTEN	
• DRUGS, FOODS AND ORAL COMPOSITIONS CONTAINING STILBENE-TYPE COMPOUNDS	
• MEDICAMENTS, ALIMENTS ET COMPOSITIONS ORALES CONTENANT DES COMPOSÉES DE TYPE STILBENE	
(73) SUNSTAR INC., 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP	
(72) YAMORI, Yukio, Kyoto-shi Kyoto 606-0817, JP IKEDA, Katsumi, Kyoto-shi Kyoto 606-0805, JP MIZUTANI, Kenichi, Kyoto-shi Kyoto 606-8391, JP KAWAI, Yasuhiro, Otsu-shi, Shiga 520-0867, JP	
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
<b>A61K 31/05</b>	→ (51) <b>C07C 43/23</b>
<b>A61K 31/085</b>	→ (51) <b>C07C 43/23</b>
<b>A61K 31/12</b>	→ (51) <b>C07C 43/23</b>
(51) <b>A61K 31/35</b>	(11) <b>1 158 970 B1</b>
<b>A61K 31/46</b>	<b>A61P 11/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 00902663.4	(22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
RO SI	
(43) 05.12.2001	
(86) EP 2000/000958 07.02.2000	
(87) WO 2000/047200 2000/33 17.08.2000	
(30) 08.02.1999 GB 9902689	
(54) • KOMBINATIONEN VON FORMOTEROL UND TIOTROPIUM-SALZ	
• COMBINATIONS OF FORMOTEROL AND A TIOTROPIUM SALT	
• COMBINAISONS DE FORMOTEROL ET DE SEL DE TIOTROPIUM	
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT	
(84) AT	
(72) HASSAN, Ian Francis, Horsham, West Sussex RH13 5DA, GB	
CLARKE, Jeremy Guy, Bath, BA1 2ST, GB	
CUENOUD, Bernard Lodge 2, Novartis H. Res. Ctr., Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB	
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH	
<b>A61K 31/198</b>	→ (51) <b>A61K 45/08</b>
<b>A61K 31/335</b>	→ (51) <b>C07D 491/04</b>
(51) <b>A61K 31/343</b>	(11) <b>1 200 081 B1</b>
<b>A61P 25/00</b>	<b>A61P 25/22</b>
(25) En	(26) En
(21) 00943692.4	(22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 02.05.2002	
(86) DK 2000/000377 07.07.2000	
(87) WO 2001/003694 2001/03 18.01.2001	
(30) 08.07.1999 DK 990991	
(54) • VERWENDUNG VON ESCITALOPRAM ZUR BEHANDLUNG VON GENERALISIERTEN ANGSTZUSTÄNDEN	
• USE OF ESCITALOPRAM FOR THE TREATMENT OF GENERALISED ANXIETY DISORDERS	
• UTILISATION DE L'ESCITALOPRAM POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DE L'ANXIETE GENERALISES	
(73) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 7-9, 2500 Kobenhavn-Valby, DK	
(72) SANCHEZ, Connie, DK-2600 Glostrup, DK HOGG, Sandra, DK-1871 Frederiksberg, DK	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(60) 04007520.2 / 1 440 689	
04007521.0 / 1 440 690	
04007522.8 / 1 440 691	

<b>A61K 31/395</b>	→ (51) <b>C07D 491/04</b>
<b>A61K 31/41</b>	→ (51) <b>C07D 293/06</b>
<b>A61K 31/4188</b>	→ (51) <b>A61K 33/24</b>
<b>A61K 31/425</b>	→ (51) <b>C07D 491/04</b>
<b>A61K 31/426</b>	→ (51) <b>C07D 277/34</b>
<b>A61K 31/435</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>
<b>A61K 31/439</b>	→ (51) <b>C07D 453/02</b>
(51) <b>A61K 31/44</b>	(11) <b>0 799 037 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 95943722.9	(22) 11.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 08.10.1997	
(86) US 1995/015995 11.12.1995	
(87) WO 1996/020708 1996/31 11.07.1996	
(30) 30.12.1994 US 366651	
(54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG DER ALLERGISCHEN RHINITIS UND ANDERER ERKRANKUNGEN ENTHALTEND DESCARBOETHOXYLORATADIN	
• COMPOSITIONS FOR TREATING ALLERGIC RHINITIS AND OTHER DISORDERS COMPRISING DESCARBOETHOXYLORATADINE	
• COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE LA RHINITE ALLERGIQUE ET D'AUTRES TROUBLES CONTENANTES DESCARBOETHOXYLORATADINE	
(73) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US	
(72) ABERG, A.K.Gunnar, Westborough, MA 01581, US MCCULLOUGH, John R., Worcester, MA 01605, US SMITH, Emil R., Shrewsbury, MA 01545, US	
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB	
(60) 00113351.1 / 078 633 06100220.0	
<b>A61K 31/44</b>	→ (51) <b>A61K 45/08</b>
<b>A61K 31/44</b>	→ (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61K 31/445</b>	→ (51) <b>A61M 1/34</b>
<b>A61K 31/46</b>	→ (51) <b>A61K 9/14</b>
<b>A61K 31/46</b>	→ (51) <b>A61K 9/72</b>
<b>A61K 31/46</b>	→ (51) <b>A61K 31/135</b>
<b>A61K 31/47</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61K 31/472</b>	→ (51) <b>A61K 45/08</b>
<b>A61K 31/4725</b>	→ (51) <b>A61K 45/08</b>
<b>A61K 31/495</b>	→ (51) <b>C07D 401/14</b>
<b>A61K 31/505</b>	→ (51) <b>C07D 239/94</b>
<b>A61K 31/505</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>
<b>A61K 31/506</b>	→ (51) <b>C07D 403/12</b>
(51) <b>A61K 31/517</b>	(11) <b>1 272 188 B1</b>
<b>A61K 31/5377</b>	<b>A61P 35/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 00973002.9	(22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

AL LT LV MK RO SI

(43) 08.01.2003	
(86) GB 2000/004190 01.11.2000	
(87) WO 2001/032155 2001/19 10.05.2001	
(30) 02.11.1999 GB 9925958	
(54) • VERWENDUNG VON EGFR TYROSINE KINASE HEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS	
• USE OF EGFR TYROSINE KINASE INHIBITORS FOR TREATING BREAST CANCER	
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE L'EGFR TYROSINE KINASE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN	
(73) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB	
(72) BUNDRED, Nigel James, Wilmslow SK9 5DG, GB	
(74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
<b>A61K 31/5377</b>	→ (51) <b>A61K 31/517</b>
<b>A61K 31/551</b>	→ (51) <b>C07D 243/08</b>
<b>A61K 31/555</b>	→ (51) <b>A61K 33/24</b>
(51) <b>A61K 31/57</b>	(11) <b>1 443 940 B1</b>
<b>A61K 9/48</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 02788051.7	(22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 11.08.2004	
(86) FR 2002/003879 13.11.2002	
(87) WO 2003/041720 2003/21 22.05.2003	
(30) 13.11.2001 FR 0114653	
(54) • ARZNEIZUSAMMENSETZUNG BESTEHEND AUS MIKRONISIERTEM PROGESTERON, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNGEN	
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION BASED ON MICRONIZED PROGESTERONE, PREPARATION METHOD AND USES THEREOF	
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A BASE DE PROGESTERONE MICRONISEE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SES UTILISATIONS	
(73) Besins International Belgique, Groot Bijgaardenstraat, 128, 1620 Drogenbos, BE	
(72) BESINS, Antoine, B-1050 Bruxelles, BE	
BESSE, Jérôme, F-33480 Listrac Medoc, FR	
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 09, FR	
<b>A61K 31/60</b>	→ (51) <b>A61K 31/704</b>
<b>A61K 31/662</b>	→ (51) <b>A61K 31/7068</b>
<b>A61K 31/70</b>	→ (51) <b>A61K 39/00</b>
<b>A61K 31/70</b>	→ (51) <b>C07H 11/00</b>
<b>A61K 31/70</b>	→ (51) <b>C07H 17/08</b>
<b>A61K 31/70</b>	→ (51) <b>C07H 19/16</b>
<b>A61K 31/70</b>	→ (51) <b>C12N 15/57</b>
(51) <b>A61K 31/704</b>	(11) <b>1 382 342 B1</b>
<b>A61K 31/60</b>	<b>A61P 17/10</b>
<b>A61K 9/16</b>	<b>A61K 9/127</b>
<b>A61K 36/484</b>	
(25) De	(26) De
(21) 02015982.8	(22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 21.01.2004	
<b>A61K 31/7105</b>	→ (51) <b>C12N 15/12</b>
<b>A61K 31/713</b>	→ (51) <b>C12N 15/12</b>
<b>A61K 31/715</b>	→ (51) <b>C08B 37/08</b>
<b>A61K 31/728</b>	→ (51) <b>C08B 37/08</b>
(51) <b>A61K 33/24</b>	(11) <b>1 397 148 B1</b>
<b>A61K 31/555</b>	<b>A61K 31/4188</b>
<b>A61P 3/06</b>	<b>A61P 7/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 02721275.2	(22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 17.03.2004	
(86) US 2002/006877 27.02.2002	
(87) WO 2002/067953 2002/36 06.09.2002	
(30) 27.02.2001 US 271881 P	

- (54) • CHROMIUM/BIOTIN BEHANDLUNG VON DYSLIPIDEMIA  
• CHROMIUM/BIOTIN TREATMENT OF DYSLIPIDEMIA  
• UTILISATION DE CHROME/BIOTINE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERGLYCEMIE  
(73) Nutrition 21, Inc., Suite 202, 4 Manhattanville Road, Purchase, NY 10577-2197, US  
(72) KOMOROWSKI, James R., Trumbull, CT 06611, US  
DE LA HARPE, Jon, New York, NY 10003, US  
GREENBERG, Danielle, Waccabuc, NY 10597, US  
JUTURU, Vijaya, Dobbs Ferry, NY 10522, US  
(74) Fennell, Gareth Charles, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 33/38** → (51) **C07H 11/00****A61K 35/10** → (51) **A61K 9/14****A61K 35/14** → (51) **C12N 5/08**

- (51) **A61K 36/00** (11) **1 450 835 B1**  
**A61P 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02804752.0 (22) 09.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 01.09.2004  
(86) US 2002/039297 09.12.2002  
(87) WO 2003/049725 2003/25 19.06.2003  
(30) 07.12.2001 US 339199 P  
(54) • ZUBEREITUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON LUPUS  
• COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF LUPUS  
• COMPOSITIONS DESTINEES AU TRAITEMENT DU LUPUS

- (73) Ziegler, Randy H., 171 Ambrosie, Newport Coast, CA 92657, US  
(72) Ziegler, Randy H., Newport Coast, CA 92657, US  
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61K 36/484** → (51) **A61K 31/704**

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 276 491 B1**  
**A61K 38/12** **A61K 38/14**  
**C07K 17/00** **C07K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01924886.3 (22) 09.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 22.01.2003  
(86) US 2001/011607 09.04.2001  
(87) WO 2001/076616 2001/42 18.10.2001

- (30) 07.04.2000 US 545848  
22.01.2001 US 767080  
(54) • TAMANDARIN UND DIDEMNIN ANALOGA UND METHODEN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG  
• TAMANDARIN AND DIDEMNIN ANALOGS AND METHODS OF MAKING AND USING THEM  
• ANALOGUES DE TAMANDARINE ET DE DIDEMNINE ET METHODES DE FABRICATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTES

- (73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US  
(72) JOULLIE, Madeleine, M., Philadelphia, PA 19106, US

- LIANG, Bo, Drexel Hill, PA 19026, US  
DING, Xiaobin, Newark, DE 19711, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**A61K 38/10** → (51) **C07K 4/00****A61K 38/12** → (51) **A61K 38/00****A61K 38/14** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 261 365 B1**  
**A61L 31/16** **A61L 27/54**

- (25) En (26) En  
(21) 01918377.1 (22) 07.03.2001

- (84) DE ES FR GB IT  
(43) 04.12.2002  
(86) US 2001/007130 07.03.2001  
(87) WO 2001/066130 2001/37 13.09.2001  
(30) 09.03.2000 US 523923

- (54) • PRODUKT ZUR BIOLOGISCHEN BINDEGEWEBSVERANKERUNG AN KNOCHEN  
• PRODUCT FOR BIOLOGICAL ANCHORING OF CONNECTIVE TISSUE TO BONE  
• PRODUIT POUR ANCRRER BIOLOGIQUEMENT DU TISSU CONJONCTIF A UN OS  
(73) Zimmer Orthobiologics, Inc., 12024 Vista Parke Drive, Austin, Texas 78726-4050, US  
(72) ATKINSON, Brent, Lakewood, CO 80215, US  
BENEDICT, James, J., Arvada, CO 80007, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB  
(60) 06115688.1

**A61K 38/17** → (51) **A61M 1/34****A61K 38/17** → (51) **C07K 4/00****A61K 38/17** → (51) **C07K 14/47****A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12****A61K 38/19** → (51) **A61M 1/34****A61K 38/19** → (51) **C07K 4/00****A61K 38/46** → (51) **C12N 9/16****A61K 38/48** → (51) **A61L 15/38****A61K 38/48** → (51) **C12N 15/57**

- (51) **A61K 39/00** (11) **0 975 361 B1**  
**A61K 39/395** **A61K 31/70**  
**C12Q 1/68** **C12N 15/55**  
**G01N 33/573**

- (25) En (26) En  
(21) 98921301.2 (22) 15.05.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 02.02.2000  
(86) CA 1998/000475 15.05.1998  
(87) WO 1998/051335 1998/46 19.11.1998  
(30) 15.05.1997 US 46537 P  
10.10.1997 US 61684 P

- (54) • VERFAHREN UM IMMUNKOAGULATION ZU MODULIEREN  
• METHODS OF MODULATING IMMUNE COAGULATION  
• METHODES DE MODULATION DE LA COAGULATION IMMUNE

- (73) Trillium Therapeutics Inc., 96 Skyway Avenue, Toronto, Ontario M9W 4Y9, CA  
(72) Levy, Gary, Thornhill, Ontario L3T 2M2, CA

- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**A61K 39/00** → (51) **C07K 14/47****A61K 39/00** → (51) **C07K 19/00****A61K 39/02** → (51) **C12N 15/30**

- (51) **A61K 39/295** (11) **0 914 153 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 97928089.8 (22) 02.07.1997

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 12.05.1999

- (86) CA 1997/000472 02.07.1997

- (87) WO 1998/000167 1998/01 08.01.1998

- (30) 02.07.1996 US 672530

- (54) • VIELWERTIGE DTP-POLIO-IMPFSTOFFE  
• MULTIVALENT DTP-POLIO VACCINES  
• VACCINS DCT-POLIO MULTIVALENTS

- (73) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA

- (72) FAHIM, Raafat, E., F., Mississauga, Ontario L5R 2T2, CA  
TAN, Larry, U., L., Mississauga, Ontario L5L 3N3, CA

- BARRETO, Luis, Concord, Ontario L4K 1P4, CA  
THIPP�HWONG, John, Toronto, Ontario M5B 2H9, CA

- JACKSON, Gail, E., D., Richmond Hill, Ontario L4C 5P3, CA  
(74) Lawrence, Malcolm Graham, HLBShaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 051 191 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 98930436.5 (22) 19.06.1998

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 15.11.2000

- (86) US 1998/012892 19.06.1998

- (87) WO 1998/058669 1998/52 30.12.1998

- (30) 20.06.1997 US 50267 P  
09.03.1998 US 77265 P

- (54) • CD154-BLOCKADETHERAPIE DER PANKREASINSELZELLTRANSPLANTATION BEI PRIMATEN

- CD154 BLOCKADE THERAPY FOR PANCREATIC ISLET TISSUE TRANSPLANTATION IN PRIMATES  
• THERAPIE DE BLOCAGE PAR CD154 POUR TRANSPLANTATION DE TISSUS D'ILLOTS PANCREATIQUES CHEZ LES PRIMATES

- (73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US  
University of Miami, 1600 Northwest 10th Avenue, Miami, FL 33136, US

- (72) KENYON, Norma, S., Miami, FL 33158, US  
RICORDI, Camillo, Miami Beach, FL 33158, US

- THOMAS, David, W., Wellesley, MA 02181, US  
BURKLY, Linda, West Newton, MA 02165, US

- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 144 007 B1**  
**C07B 61/00**  
**G01N 33/531**

- (25) En (26) En  
(21) 00901377.2 (22) 13.01.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE  
(43) 17.10.2001

- (86) SE 2000/000047 13.01.2000

- (87) WO 2000/041723 2000/29 20.07.2000

- (30) 14.01.1999 SE 9900121  
433

- (54) • DURCH PRÄZIPITATIONSPOLYMERISATION HERGESTELLTE MOLEKULAR MARKIERTE MIKROKUGELN  
 • MOLECULARLY IMPRINTED MICRO-SPHERES PREPARED USING PRECIPITATION POLYMERISATION  
 • MICROSPHERES A EMPREINTES MOLECULAIRES PREPARES PAR POLYMERISATION DE DESURSATURATION  
 (73) MOSBACH, Klaus, Lackalänga 31, PL 5548, S-244 94 Furulund, SE  
 (72) MOSBACH, Klaus, S-244 94 Furulund, SE YE, Lei, S-226 46 Lund, SE  
 CORMACK, Peter A. G., Glasgow G42 9TG, GB  
 (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**A61K 39/395** → (51) **A61K 39/00****A61K 39/395** → (51) **C12N 15/57**

- (51) **A61K 45/08** (11) **1 392 363 B1**  
**A61P 25/18** **A61P 25/28**  
**A61P 25/00** **A61P 43/00**  
**A61K 31/44** **A61K 31/198**  
**A61K 31/472** **A61K 31/4725**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02757930.9 (22) 02.04.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 03.03.2004  
 (86) US 2002/010211 02.04.2002  
 (87) WO 2002/078745 2002/41 10.10.2002  
 (30) 02.04.2001 US 280915 P  
 (54) • VERWENDUNG VON MGLUR5 ANTAGONISTS ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR BEHANDLUNG VON EMPFINDLICHEN X SYNDROME, AUTISMUS UND GEISTIGER ZURÜCKGEBLIEBENHEIT  
 • USE OF MGLUR5 ANTAGONISTS IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT IN THE TREATMENT OF FRAGILE X SYNDROME, AUTISM AND MENTAL RETARDATION  
 • UTILISATION DES ANTAGONISTES MGLUR5 POUR LA FABRICATION DES MÉDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE SYNDROME X FRAGILE, L'AUTISME ET LE RETARD MENTAL  
 (73) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 42 Charlesfield Street, P.O. Box 1949, Providence, RI 02912, US  
 EMORY UNIVERSITY, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US  
 (72) BEAR, Mark, F., Bristol, RI 02806, US  
 HUBER, Kimberly, M., Dallas, TX 75390, US  
 WARREN, Stephen.T., Atlanta, GA 30350, US  
 (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

**A61K 48/00** → (51) **C12N 9/16****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/12****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/57****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/85****A61L 2/00** → (51) **B01D 63/04****A61L 9/00** → (51) **A61L 9/14****A61L 9/015** → (51) **A61L 9/22****A61L 9/03** → (51) **A61L 9/12****A61L 9/05** → (51) **C11D 17/04**

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 303 317 B1**  
**A61L 9/03**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01959209.6 (22) 26.07.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 23.04.2003  
 (86) US 2001/023501 26.07.2001  
 (87) WO 2002/009772 2002/06 07.02.2002  
 (30) 27.07.2000 PCT/US00/20499  
 04.12.2000 US 251067 P  
 05.12.2000 US 730226  
 05.12.2000 US 730261  
 05.12.2000 US 730333  
 (54) • ARTIKEL ZUR ABGABE VON FLÜCHTIGEN PRODUKTEN  
 • ARTICLES FOR RELEASING VOLATILE MATERIALS  
 • ARTICLES DESTINES A LA DIFFUSION DE MATIERES VOLATILES DANS L'ENVIRONNEMENT  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
 (72) LAUDAMIEL-PELLET, Christophe, New York, NY 10014, US  
 OWENS, Grover, David, Fairfield, OH 45014, US  
 RODRIGUEZ, Pedro, Antonio, Sanibel, FL 33957, US  
 KVIETOK, Frank, Andrej, Cincinnati, OH 45208, US  
 WESTRING, Brice, Daniel, Loveland, OH 45140, US  
 BARTSCH, Eric, Richard, Cincinnati, OH 45241, US  
 BUSH, Stephan, Gary, Sharonville, OH 45241, US  
 TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US  
 GOODALL, Kevin, George, Cincinnati, OH 45208, US  
 PALJIEG, Stephen, Joseph, Mason, OH 45040, US  
 KAISER, Carl-Eric, Mason, OH 45040, US  
 (74) Howard, Phillip Jan, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Ltd. Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB  
 (60) 05001256.6 / 1 543 844
- (51) **A61L 9/12** (11) **1 303 318 B1**  
**A61L 9/03**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01959211.2 (22) 26.07.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 23.04.2003  
 (86) US 2001/023503 26.07.2001  
 (87) WO 2002/009773 2002/06 07.02.2002  
 (30) 27.07.2000 PCT/US00/20499  
 04.12.2000 US 251067 P  
 05.12.2000 US 730226  
 05.12.2000 US 730261  
 05.12.2000 US 730333  
 (54) • ABGABEVORRICHTUNG ZUR ABGABE VON DÜFTEN  
 • DISPENSING DEVICE FOR DISPENSING SCENTS  
 • DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DESTINE A LA DIFFUSION DE PARFUMS  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
 (72) OWENS, Grover, David, Fairfield, OH 45014, US  
 RODRIGUEZ, Pedro, Antonio, Sanibel, FL 33957, US  
 KVIETOK, Frank, Andrej, Cincinnati, OH 45208, US  
 WESTRING, Brice, Daniel, Loveland, OH 45140, US  
 BARTSCH, Eric, Richard, Cincinnati, OH 45241, US  
 BUSH, Stephan, Gary, Sharonville, OH 45241, US  
 TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US  
 GOODALL, Kevin, George, Cincinnati, OH 45208, US

- LAUDAMIEL-PELLET, Christophe, New York, NY 10014, US  
 FARRELL, Michael, Sean, Maineville, OH 45039, US  
 (74) Howard, Phillip Jan, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Ltd. Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (51) **A61L 9/12** (11) **1 303 319 B1**  
**A61L 9/03**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01959212.0 (22) 26.07.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 23.04.2003  
 (86) US 2001/023504 26.07.2001  
 (87) WO 2002/032472 2002/17 25.04.2002  
 (30) 27.07.2000 PCT/US00/20499  
 04.12.2000 US 251067 P  
 05.12.2000 US 730226  
 05.12.2000 US 730261  
 05.12.2000 US 730333  
 (54) • HERGESTELLTER ARTIKEL MIT MEHR-FACHDUFT  
 • MULTIPLE SCENT-CONTAINING ARTICLE OF MANUFACTURE WITH THEME  
 • ARTICLE DE FABRICATION A THEME CONTENANT PLUSIEURS FRAGRANCES  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
 (72) LAUDAMIEL-PELLET, Christophe, New York, NY 10014, US  
 OWENS, Grover, David, Fairfield, OH 45014, US  
 RODRIGUEZ, Pedro, Antonio, Sanibel, FL 33957, US  
 KVIETOK, Frank, Andrej, Cincinnati, OH 45208, US  
 TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US  
 GOODALL, Kevin, George, Cincinnati, OH 45208, US  
 BARTSCH, Eric, Richard, Cincinnati, OH 45241, US  
 (74) Howard, Phillip Jan, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Ltd. Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (51) **A61L 9/14** (11) **1 471 950 B1**  
**B01D 1/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03707697.3 (22) 04.02.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 03.11.2004  
 (86) US 2003/003253 04.02.2003  
 (87) WO 2003/066115 2003/33 14.08.2003  
 (30) 04.02.2002 US 66814  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERDAMPFEN MEHRKOMPONENTIGER FLÜSSIGKEITEN  
 • METHOD AND APPARATUS FOR EVAPORATING MULTI-COMPONENT LIQUIDS  
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR L'EVAPORATION DE LIQUIDES A COMPOSANTES MULTIPLES  
 (73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US  
 (72) SCHRAMM, Heather, R., Whitewater, WI 53190, US  
 MARTENS, Edward, J., III, Racine, WI 53402, US  
 CLAUSEN, Susan, M., Zion, IL 60099, US  
 VARANASI, Padma, P., Racine, WI 53402, US  
 CRANDALL, Jesse, Ben, Drummond, WI 54832, US  
 (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE  
 (60) 04026309.7 / 1 502 607  
 04026310.5 / 1 502 608

- (51) **A61L 9/22** (11) **1 208 854 B1**  
**A61L 9/015**  
**C01B 13/11**
- (25) Ja (26) En  
(21) 00942471.4 (22) 04.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 29.05.2002  
(86) JP 2000/004442 04.07.2000  
(87) WO 2001/002026 2001/02 11.01.2001  
(30) 05.07.1999 JP 19081799  
08.02.2000 JP 2000030900
- (54) • LUFTREINIGER  
• AIR CLEANER  
• PURIFICATEUR D'AIR
- (73) Anno, Koji, 23-13, Matsubara 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 156-0043, JP
- (72) Anno, Koji, Setagaya-ku, Tokyo 156-0043, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, f.J CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB  
(60) 04075857.5 / 1 430 910

**A61L 15/00** → (51) **C08F 220/04**

- (51) **A61L 15/38** (11) **1 299 135 B1**  
**A61K 38/48**
- (25) En (26) En  
(21) 00943991.0 (22) 04.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 09.04.2003  
(86) EP 2000/006278 04.07.2000  
(87) WO 2002/002155 2002/02 10.01.2002
- (54) • WUNDVERBAND MIT TERRILYTIN ALS AKTIVEM THERAPEUTISCHEN AGENS  
• WOUND DRESSING COMPRISING TERRILYTIN AS THERAPEUTICALLY ACTIVE AGENT  
• PANSEMENT COMPRENANT LA TERRILYTIN COMME AGENT THERAPEUTIQUE ACTIF
- (73) Frohwittler, Bernhard, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (72) FILATOV, Vladimir Nikolaevich, Moscow 125284, RU  
RYLTSEV, Vladimir Valentiovich, Moscow 109029, RU
- (74) Savic, Bojan, Frohwittler, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

**A61L 27/54** → (51) **A61K 38/17**

- (51) **A61L 31/10** (11) **1 155 689 B1**  
**A61L 31/16**
- (25) En (26) En  
(21) 01117863.9 (22) 19.07.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 21.11.2001  
(30) 19.07.1993 US 94536
- (54) • Anti-angiogener Stent und Verfahren zu dessen Herstellung  
• Anti-angiogenic stents and methods of their preparation  
• Stents anti-angiogéniques et leurs procédés de préparation
- (73) Angiotech Pharmaceuticals, Inc., Suite 2120 Oceanic Plaza, 1066 West Hastings Street, Vancouver, British Columbia V6E 3X1, CA  
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, IRC Building, Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (72) Burt, Helen, M., British Columbia V5W 1L8, CA  
Hunter, William, L., British Columbia V6R 3B2, CA  
Machan, Lindsay, S., British Columbia V6K 1A1, CA  
Arsenault, A, Larry, Paris, Ontario N3L 4A1, CA

- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 96119361.2 / 0 797 988  
94920360.8 / 0 706 376
- A61L 31/16** → (51) **A61K 38/17**
- A61L 31/16** → (51) **A61L 31/10**
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 131 115 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99951908.5 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 12.09.2001  
(86) US 1999/023629 13.10.1999  
(87) WO 2000/030699 2000/22 02.06.2000  
(30) 19.11.1998 US 109099 P  
10.08.1999 US 370967
- (54) • AUTOTRANSFUSIONSBEUTEL MIT HOHER ÜBERTRAGUNGSRATE  
• RAPID TRANSFER AUTOTRANSFUSION BAG  
• SAC D'AUTOTRANSFUSION A TRANSFERT RAPIDE
- (73) Teleflex-CT Devices Incorporated (A Delaware Corporation), 630 West Germantown Pike Suite 450, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (72) LORD, Kevin, M., East Taunton, MA 02718, US
- (74) Frohwittler, Bernhard, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (51) **A61M 1/10** (11) **1 191 956 B1**  
**F04B 45/00**  
**H02K 33/00**
- (25) En (26) En  
(21) 99967399.9 (22) 15.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 03.04.2002  
(86) US 1999/030145 15.12.1999  
(87) WO 2000/059560 2000/41 12.10.2000  
(30) 02.04.1999 US 285933
- (54) • IMPLANTIERBARE VENTRIKELUNTERSTÜZUNGSVORRICHTUNG  
• IMPLANTABLE VENTRICULAR ASSIST DEVICE  
• DISPOSITIF IMPLANTABLE D'ASSISTANCE VENTRICULAIRE
- (73) World Heart Corporation, 7799 Pardee Lane, Oakland, CA 94621, US
- (72) JASSAWALLA, Jal, S., Orinda, CA 94563, US  
LAFORGE, David, H., Kensington, CA 94708, US  
MILLER, Phillip, J., Berkely, CA 94708, US
- (74) Draper, Martyn John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **A61M 1/34** (11) **1 079 875 B1**  
**A61K 31/445**  
**A61K 38/17**
- (25) En (26) En  
(21) 99928331.0 (22) 21.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 07.03.2001  
(86) US 1999/011306 21.05.1999  
(87) WO 1999/061085 1999/48 02.12.1999  
(30) 22.05.1998 US 83307
- (54) • KREBSBEHANDLUNG DURCH ULTRAPHERESE UNTER ENTFERNUNG VON VERBUNDUNGEN UNTER 120,000 DALTONS  
• CANCER TREATMENT BY ULTRAPHERESIS REMOVING COMPOUNDS OF LESS THAN 120,000 DALTONS

- TRAITEMENT DE CANCERS PAR L'ULTRAPHERÈSE ELIMINANT DES COMPOSÉS DE MOINS DE 120,000 DALTONS
- (73) BioPheresis Technologies, Inc., 400 Galleria Parkway, Suite 1950, Atlanta, GA 30339, US
- (72) Lentz, M. Rigdon, 83209 Prien am Chiemsee, DE
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
(60) 06076477.6
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 003 577 B1**  
**A61M 37/00**
- (25) En (26) En  
(21) 98937106.7 (22) 24.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE  
(43) 31.05.2000  
(86) US 1998/015424 24.07.1998  
(87) WO 1999/004837 1999/05 04.02.1999  
(30) 25.07.1997 US 53746 P
- (54) • ABGABESYSTEM FÜR BLUTPRODUKTE  
• BLOOD PRODUCT DELIVERY SYSTEM  
• SYSTEME D'APPORT DE PRODUITS SANGUINS
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 100 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
- (72) CARR, Raymond, A., Lutz, Florida 33540, US  
AMERY, Michael J., Skillman, NJ 08558, US  
HOLM, Niels, Erik, DK-3460 Birker d, DK
- (74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
- A61M 5/00** → (51) **A61F 5/44**
- A61M 5/165** → (51) **B01D 63/04**
- A61M 5/168** → (51) **F04B 43/12**
- A61M 5/19** → (51) **B65D 43/22**
- (51) **A61M 5/20** (11) **1 292 343 B1**  
**A61M 5/24**
- (25) En (26) En  
(21) 01942099.1 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.03.2003  
(86) US 2001/018558 08.06.2001  
(87) WO 2001/093925 2001/50 13.12.2001  
(30) 08.06.2000 US 209974 P
- (54) • AUTOMATISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT TROCKNER UND FLÜSSIGER KOMPONENTE  
• WET/DRY AUTOMATIC INJECTOR ASSEMBLY  
• ENSEMBLE INJECTEUR AUTOMATIQUE POUR MATIÈRE LIQUIDE/MATIÈRE SÈCHE
- (73) Meridian Medical Technologies, Inc., 10240 Old Columbia Road, Columbia, MD 21046, US
- (72) HILL, Robert, Leavitt, Abingdon, MD 21009, US  
D'ERASMO, Maria, Cristina, Silver Spring, MD 20904, US  
WILMOT, John G., Mount Airy, MD 21771, US  
WANNARKA, Gerald, L., Columbia, MD 21044, US
- (74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- A61M 5/24** → (51) **A61M 5/20**
- A61M 5/28** → (51) **A61M 5/20**
- (51) **A61M 5/30** (11) **1 439 872 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02770075.6 (22) 18.10.2002  
(84) DE FR GB

- (43) 28.07.2004  
 (86) GB 2002/004703 18.10.2002  
 (87) WO 2003/035149 2003/18 01.05.2003  
 (30) 24.10.2001 GB 0125506  
 (54) • NADELLOSER INJEKTOR MIT STOSSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG ZWISCHEN PLUNGERKOLBEN UND KOLBEN  
 • NEEDLELESS INJECTOR WITH SHOCK ABSORBING MEANS BETWEEN RAM AND PISTON  
 • INJECTEUR SANS AIGUILLE EQUIPE D'UN COMPOSANT AMORTISSEUR SITUÉ ENTRE LE POUSSOIR ET LE PISTON  
 (73) WESTON MEDICAL LIMITED, Wingate House, Maris Lane, Trumpington, Cambridge CB2 2FF, GB  
 (72) GREEN, Terry, nr. Diss, Norfolk IP22 2DG, GB  
 (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**A61M 5/42 → (51) A61B 5/15**

- (51) **A61M 15/00 (11) 1 200 149 B1**  
**A61J 3/07**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00960184.0 (22) 21.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 02.05.2002  
 (86) US 2000/040454 21.07.2000  
 (87) WO 2001/007107 2001/05 01.02.2001  
 (30) 23.07.1999 US 145464 P  
 22.05.2000 US 200123 P  
 (54) • TROCKENPULVERINHALATOR  
 • DRY POWDER INHALER  
 • INHALATEUR A POUDRE SECHE  
 (73) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia CA 91355, US  
 (72) STEINER, Solomon, S., Mount Kisco, NY 10507, US  
 POOLE, Trent, South Amherst, MA 01002, US  
 FELDSTEIN, Robert, Yonkers, NY 10701, US  
 FOG, Per, B., Bedford Hills, NY 10507, US  
 (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
 (60) 05077995.8 / 1 649 886

- (51) **A61M 15/00 (11) 1 218 049 B1**  
**A61M 16/00**  
**A62B 7/00**  
**A62B 9/04**  
**A61F 9/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00945357.2 (22) 12.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 03.07.2002  
 (86) US 2000/019043 12.07.2000  
 (87) WO 2001/003645 2001/03 18.01.2001  
 (30) 12.07.1999 US 143164 P  
 16.08.1999 US 148736 P  
 08.11.1999 US 164125 P  
 28.02.2000 US 185495 P  
 (54) • ANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG VON KOPFSCHMERZEN, RHINITIS UND ANDEREN LEIDEN  
 • APPARATUS FOR RELIEVING HEADACHES, RHINITIS AND OTHER COMMON AILMENTS  
 • DISPOSITIF POUR SOULAGER LES CEPHALEES, LES RHINITES ET D'AUTRES AFFECTIONS COMMUNES  
 (73) Capria Incorporated, 170 Knowles Drive, Suite 210, Los Gatos, CA 95032, US  
 (72) RASOR, Ned, S., Cupertino, CA 95014, US  
 RASOR, Julia, S., Los Gatos, CA 95030, US

- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
 (51) **A61M 15/00 (11) 1 330 283 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01992593.2 (22) 19.10.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 30.07.2003  
 (86) EP 2001/012108 19.10.2001  
 (87) WO 2002/036190 2002/19 10.05.2002  
 (30) 31.10.2000 GB 0026646  
 (54) • SPENDER FÜR MEDIKAMENTE  
 • MEDICAMENT DISPENSER  
 • DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENTS  
 (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
 (72) Jones, Anthony Patrick, Ware, Herts SG12 0DP, GB  
 Horton, Andrew Paul, Ware, Herts SG12 0DP, GB  
 Hartley, Richard William, Ware, Herts SG12 0DP, GB  
 (74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
 (51) **A61M 15/08 → (51) A61M 15/00**  
 (51) **A61M 16/00 (11) 1 225 944 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00953797.8 (22) 03.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 31.07.2002  
 (86) US 2000/021073 03.08.2000  
 (87) WO 2001/008736 2001/06 08.02.2001  
 (30) 03.08.1999 US 146863 P  
 (54) • VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES BIAS-FLUSSES IN OSZILLIERENDEN VENTILATOREN  
 • DEVICE FOR REDUCING BIAS FLOW IN OSCILLATORY VENTILATORS  
 • DISPOSITIF DESTINÉ À REDUIRE UN DEBIT DE SURPLUS DANS DES VENTILATEURS OSCILLATOIRES  
 (73) Fuhrman, Bradley P., 83 Ashland Avenue, Buffalo, NY 14222, US  
 Dowhy, Mark S., 725 W. Ferry Street, Buffalo, NY 14222, US  
 (72) FURHMAN, Bradley, P., Buffalo, NY 14222, US  
 DOWHY, Mark, S., Buffalo, NY 14222, US  
 (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
 (51) **A61M 16/00 → (51) A61M 15/00**  
 (51) **A61M 25/00 (11) 1 462 141 B1**  
**A61N 1/05**  
**A61B 18/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04007126.8 (22) 24.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 29.09.2004  
 (30) 28.03.2003 JP 2003090226  
 (54) • Katheter mit Punktionsensor  
 • Catheter with puncture sensor  
 • Catheter avec capteur de ponction  
 (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
 (72) Yamamoto, Takashi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP  
 Oomura, Yoshitaka, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP  
 Kubotera, Yukinori, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**A61M 25/00 → (51) A61B 18/20****A61M 25/01 → (51) A61B 5/0215****A61M 25/02 → (51) A61B 17/34**(51) **A61M 25/06 (11) 0 755 694 B1**

(25) En (26) En

(21) 96112026.8 (22) 25.07.1996

(84) DE FR GB IT NL

(43) 29.01.1997

(30) 27.07.1995 US 508098

(54) • Führungskathetereinführanordnung  
 • Guiding catheter introducer assembly  
 • Dispositif d'introduction pour cathéter de guidage

(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US

(72) Fernandez, Juan Carlos, Miami, Florida 33155, US

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

(51) **A61M 25/06 (11) 1 364 675 B1**

(25) En (26) En

(21) 03009899.0 (22) 16.05.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 26.11.2003

(30) 24.05.2002 JP 2002149923

(54) • Anordnung für eine Dauerverweilnadel  
 • Indwelling needle assembly  
 • Ensemble d'aiguille à demeure

(73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

(72) Hiejima, Katsuhiro, Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus &amp; Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61M 37/00 → (51) A61M 5/00**(51) **A61M 39/14 (11) 1 297 861 B1**

(25) En (26) En

(21) 02079936.7 (22) 08.05.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

(43) 02.04.2003

(30) 09.05.1997 US 46051 P

(54) • Verbindungsanordnungen, Fluidsysteme  
 • Connector assemblies, fluid systems  
 • Ensembles de connecteur, systèmes de fluide

(73) PALL CORPORATION, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US

(72) Matkovich, Vlado Ivan, Glen Cove, NY 11542, US  
 Bormann, Thomas J., Huntington, NY 11743, US  
 Delgiacco, Gerard R., Yonkers, NY 10705, US  
 Franovic, Mladen, CT 06807, US

(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA &amp; CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(60) 06076411.5

(62) 98921143.8 / 0 981 389

**A61N 1/05 → (51) A61M 25/00**(51) **A61N 1/36 (11) 0 971 770 B1****A61F 2/02****G06F 15/18**

(25) De (26) De

(21) 98912345.0 (22) 20.02.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (43) 19.01.2000  
 (86) EP 1998/000968 20.02.1998  
 (87) WO 1998/036795 1998/34 27.08.1998  
 (30) 21.02.1997 DE 19707046  
 (54) • LERNFÄHIGER SENSONOTORISCHER ENCODER FÜR SEH- ODER HÖRPROTHESEN  
 • ADAPTIVE SENSO-MOTOR ENCODER FOR VISUAL OR ACOUSTIC PROSTHESIS  
 • CODEUR SENSORI-MOTEUR ADAPTATIF POUR PROTHESES ACOUSTIQUES ET VISIBLES  
 (73) Intelligent Acquisition, LLC, 3415 Gateway Road, Brookfield, WI 53045-5111, US  
 (72) Eckmiller, Rolf, Prof. Dr., 41460 Neuss, DE  
 (74) Graf von Stosch, Andreas, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE  
 (60) 06001552.6 / 1 666 088
- (51) **A61N 1/36** (11) **1 587 578 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04706136.1 (22) 29.01.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 26.10.2005  
 (86) EP 2004/000768 29.01.2004  
 (87) WO 2004/067088 2004/33 12.08.2004  
 (30) 31.01.2003 DE 10304831  
 (54) • RETINA-IMPLANTAT ZUM STIMULIEREN EINER RETINA IN ABHÄNGIGKEIT VON EIN-FALLENDEM LICHT  
 • RETINA IMPLANT FOR STIMULATING A RETINA ACCORDING TO INCIDENT LIGHT  
 • IMPLANT RETINEN DESTINE A STIMULER UNE RETINE EN FONCTION DE LA LUMIÈRE INCIDENTE  
 (73) Eberhard-Karls-Universität Tübingen  
 Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE  
 (72) NISCH, Wilfried, 72070 Tübingen, DE  
 STELZLE, Martin, 72776 Reutlingen, DE  
 GRAF, Heinz-Gerhard, 71100 Magstadt, DE  
 ZRENNER, Eberhart, 72076 Tübingen, DE  
 SCHUBERT, Markus, 72074 Tübingen, DE  
 HÄMMERLE, Hugo, 72072 Tübingen, DE  
 (74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner  
 Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
- (51) **A61N 1/36** (11) **1 601 413 B1**  
**A61N 1/372**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03781452.2 (22) 29.10.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.12.2005  
 (86) US 2003/034324 29.10.2003  
 (87) WO 2004/075982 2004/37 10.09.2004  
 (30) 21.02.2003 US 448457 P  
 15.09.2003 US 503207 P  
 (54) • PROGRAMMIERUNG EINES IMPLANTIERBAREN NEUROSTIMULATORS MIT ANZEIGE DER LEBENSDAUER DER BATTERIE  
 • IMPLANTABLE NEUROSTIMULATOR PROGRAMMING WITH BATTERY LONGEVITY INDICATION  
 • PROGRAMMATION DE NEUROSTIMULATEUR IMPLANTABLE COMPORTANT UNE INDICATION DE LA DUREE DE VIE DE L'ACCUMULATEUR  
 (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway  
 Northeast, Minneapolis, MN 55432, US  
 (72) NORTH, Richard, B., Baltimore, MA 21209, US

- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- A61N 1/372** → (51) **A61N 1/36**
- (51) **A61N 1/39** (11) **1 279 414 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02016293.9 (22) 23.07.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 29.01.2003  
 (30) 25.07.2001 US 912056  
 (54) • Herztherapiegerät  
 • Cardiac therapy apparatus  
 • Appareil de thérapie cardiaque  
 (73) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE  
 (72) Shekhar, Mrigank, Vancouver, WA 98662, US  
 Nigam, Indra B., Tigard, OR 97223, US  
 Thong, Tran Dr., Portland, OR 97229, US  
 (74) Lindner-Vogt, Karin L., et al, BIOTRONIK GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties, Woermannkehre 1 12359 Berlin, DE
- A61P 3/06** → (51) **A61K 33/24**
- A61P 7/00** → (51) **A61K 33/24**
- A61P 7/02** → (51) **C07H 19/16**
- A61P 9/12** → (51) **A61K 31/05**
- A61P 11/00** → (51) **A61K 31/135**
- A61P 11/06** → (51) **A61K 9/72**
- A61P 11/06** → (51) **C12N 15/12**
- A61P 17/10** → (51) **A61K 31/704**
- A61P 19/10** → (51) **A61K 31/05**
- A61P 25/00** → (51) **A61K 31/343**
- A61P 25/00** → (51) **A61K 45/08**
- A61P 25/18** → (51) **A61K 45/08**
- A61P 25/22** → (51) **A61K 31/343**
- A61P 25/28** → (51) **A61K 45/08**
- A61P 25/28** → (51) **C07D 453/02**
- A61P 29/00** → (51) **A61K 36/00**
- A61P 31/04** → (51) **C07D 401/14**
- A61P 31/04** → (51) **C07H 17/08**
- A61P 31/16** → (51) **C07D 243/08**
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/517**
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/7068**
- A61P 35/00** → (51) **C07D 293/06**
- A61P 35/00** → (51) **C07D 403/12**
- A61P 35/00** → (51) **C12N 9/16**
- A61P 37/06** → (51) **C07K 19/00**
- A61P 43/00** → (51) **A61K 45/08**

- A61Q 3/00** → (51) **A61K 8/33**
- A61Q 3/02** → (51) **A61K 8/33**
- A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/19**
- (51) **A61Q 5/06** (11) **1 588 689 B1**  
**A61Q 5/10**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05003963.5 (22) 24.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 26.10.2005  
 (30) 17.04.2004 DE 102004018723  
 (54) • Itaconsäuremonoester/Acrylat Copolymer und Polystyrolsulfonat enthaltende Haarbehandlungsmittel  
 • Hair treatments comprising an itaconic acid monoester /acrylate copolymer and polystyrene sulfonate.  
 • Agents de traitement capillaire comprenant un copolymère acrylique-itaconique estérifié.
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE  
 (72) Walter, Andrea, 64572 Büttelborn, DE  
 Birkel, Susanne, Dr., 64285 Darmstadt, DE  
 Hannich, Manuela, 63329 Egelsbach, DE  
 Kalbfleisch, Axel, 64295 Darmstadt, DE
- A61Q 5/06** → (51) **A61K 8/81**
- (51) **A61Q 5/10** (11) **1 335 694 B1**  
**A61K 8/18**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 01993448.8 (22) 06.11.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 20.08.2003  
 (86) FR 2001/003427 06.11.2001  
 (87) WO 2002/038115 2002/20 16.05.2002  
 (30) 08.11.2000 FR 0014322  
 (54) • DIREKTFARBEMITTEL FÜR KERATINISCHE FASERN ENTHALTEND EIN KATIONISCHES ASSOZIATIVES POLYURETHAN  
 • DIRECT DYEING COMPOSITION FOR KERATINOUS FIBRES COMPRISING A CATIONIC ASSOCIATIVE POLYURETHANE  
 • COMPOSITION DE TEINTURE DIRECTE POUR FIBRES KERATINIQUES COMPRENANT UN POLYURETHANE ASSOCIATIF CATIONIQUE  
 (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
 (72) COTTARD, François, F-92400 Courbevoie, FR  
 DE LA METTRIE, Roland, F-78110 Le Vésinet, FR  
 (74) Wattremez, Catherine, et al, L'OREAL - D.I.P.I.  
 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/41**
- A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/44**
- A61Q 5/10** → (51) **A61Q 5/06**
- A61Q 13/00** → (51) **A61K 8/11**
- A61Q 13/00** → (51) **A61K 8/33**
- (51) **A61Q 15/00** (11) **0 894 492 B1**  
**A61K 8/60**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98114163.3 (22) 29.07.1998  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
 (43) 03.02.1999  
 (30) 01.08.1997 US 905057  
 (54) • Zusammensetzung für gelartige Kosmetikstifte

- Composition useful for gelled cosmetic stick
  - Composition apte à la gélification de bâton cosmétique
- (73) Milliken & Company, Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304, US
- (72) Mehl, Nathan A., Moore, SC 29369 (County of Spartanburg), US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61Q 17/02** → (51) **A61K 8/39****A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/02****A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/19****A61Q 19/10** → (51) **C11D 3/20****A62B 7/00** → (51) **A61M 15/00****A62B 9/04** → (51) **A61M 15/00****(51) A62C 3/02** (11) **1 169 092 B1**  
**A62C 27/00**

- (25) En (26) En  
(21) 00925572.0 (22) 07.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 09.01.2002  
(86) IT 2000/000125 07.04.2000  
(87) WO 2000/061236 2000/42 19.10.2000  
(30) 12.04.1999 IT NA990016

- HAND- ODER FERNGESTEUERTER, TELESKOPISCHER, AUTOMATISCH AN EIN WASSERLEITUNGSSYSTEM ANGESCHLOSSENER UND IN TUNNELN AN EINER SCHIENE HÄNGENDER FEUERLÖSCHROBOTER
- MANUALLY OR REMOTELY CONTROLLED, TELESCOPIC, FIRE-FIGHTING ROBOT, AUTOMATICALLY CONNECTED TO THE WATER PIPE SYSTEM AND HUNG ON A MONORAIL IN TUNNELS
- ROBOT D'INCENDIE TELESCOPIQUE COMMANDE MANUELLEMENT OU A DISTANCE, RACCORDÉ AUTOMATIQUEMENT AUX CANALISATIONS D'EAU, ET SUSPENDU A UN MONORAIL DANS UN TUNNEL

- (73) Piatti, Domenico, Via F. Ili Bandiera, 53, 80038 Pomigliano D'Arco, IT  
(72) Piatti, Domenico, 80038 Pomigliano D'Arco, IT  
(74) Cirillo, Gennaro, c/o Studio Tecnico Cirillo Via Santa Lucia 15, 80132 Napoli, IT

**A62C 27/00** → (51) **A62C 3/02****A62D 3/00** → (51) **B01J 23/74****(51) A63B 7/00** (11) **0 948 376 B1**  
**A63F 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 97912687.7 (22) 21.10.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 13.10.1999  
(86) US 1997/018243 21.10.1997  
(87) WO 1998/018527 1998/18 07.05.1998  
(30) 25.10.1996 US 738317  
(54) • LOTTOSPIEL FÜR PERSONALCOMPUTER  
• PERSONAL COMPUTER LOTTERY GAME  
• JEU DE LOTERIE POUR ORDINATEUR PERSONNEL
- (73) INGENIO, Filiale de Loto-Québec Inc., 500 Sherbrooke Street West, Montreal, Quebec H3A 3G6, CA  
(72) Kaye, Perry, Scott, Cooper City, FL 33328, US

- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT
- 
- A63B 41/00** → (51) **A63B 65/06**
- 
- A63B 41/10** → (51) **A63B 65/06**
- 
- (51) **A63B 65/06** (11) **1 409 088 B1**  
**A63B 41/00** **A63B 41/10**
- (25) En (26) En  
(21) 02780765.0 (22) 13.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.04.2004  
(86) EP 2002/006507 13.06.2002  
(87) WO 2002/102476 2002/52 27.12.2002  
(30) 15.06.2001 IT MI20011268
- (54) • BÄLLE, BALLONE UND ANDERE AUFBLASBARE GEGENSTÄNDE FÜR DEN EINSATZ IN DER GYMNASTIK ODER DER THERAPIE  
• BALLS, BALLOONS AND OTHER INFLATABLE OBJECTS FOR GYMNASTIC OR THERAPEUTIC USE  
• BALLES BALLONS ET AUTRES OBJETS GONFLABLES POUR LA GYMNASTIQUE OU LA THERAPIE
- (73) LEDRAGOMMA S.r.l., Zona Industriale, I-33010 Osoppo (Udine), IT  
(72) DONDE' Steno, I-33030 Moruzzo, IT  
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- 
- (51) **A63C 5/03** (11) **1 350 543 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03005206.2 (22) 08.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.10.2003  
(30) 03.04.2002 FR 0204287  
(54) • Snowboard oder Rollbrett  
• Snowboard or skateboard  
• Engin de glisse ou de roulage
- (73) Salomon S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR  
(72) Porte, Pierre-Alain, 87000 Limoges, FR  
Adamczewski, David, 74000 Annecy, FR  
Farcot, David, 74000 Annency, FR  
Guex, Jean-Philippe, 74960 Cran-Gevrier, FR
- 
- A63C 5/12** → (51) **A63C 9/00**
- 
- (51) **A63C 9/00** (11) **1 601 425 B1**  
**A63C 5/12**
- (25) De (26) De  
(21) 04713019.0 (22) 20.02.2004  
(84) AT CH DE FR IT LI  
(43) 07.12.2005  
(86) EP 2004/001656 20.02.2004  
(87) WO 2004/078286 2004/38 16.09.2004  
(30) 07.03.2003 AT 3492003
- (54) • GLEITBRETT, INSBESONDERE SKI  
• SLIDING BOARD, PARTICULARLY A SKI  
• PLANCHE DE GLISSE, EN PARTICULIER SKI
- (73) Tyrolia Technology GmbH, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwechat, AT  
(72) BAUMGARTNER, Manfred, A-2493 Lichtenwörth, AT  
HIMMETSBERGER, Alois, A-1110 Wien, AT  
JAHNEL, Gernot, A-2801 Katzelsdorf/Eichenbüchl, AT  
STRITZL, Karl, A-1020 Wien, AT  
WÜRTHNER, Hubert, A-2410 Hainburg, AT
- (74) Vinazzer, Edith, European Patent Attorney, Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

- (51) **A63C 11/00** (11) **1 467 805 B1**  
**A63C 11/02**
- (25) De (26) De  
(21) 03731633.8 (22) 24.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 20.10.2004  
(86) AT 2003/000024 24.01.2003  
(87) WO 2003/061784 2003/31 31.07.2003  
(30) 24.01.2002 AT 3702 U  
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG VON SKIERN, SNOWBOARDS ODER DER GLEICHEN  
• DEVICE FOR STORING SKIS, SNOWBOARDS OR SIMILAR  
• DISPOSITIF DE RANGEMENT DE SKIS, DE SURFS DES NEIGES ET ANALOGUES
- (73) Köck, Roland, Sonnberg 181, 5521 Niedernfritz, AT  
(72) Köck, Roland, 5521 Niedernfritz, AT  
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
- 
- A63C 11/02** → (51) **A63C 11/00**
- 
- A63F 1/00** → (51) **A63B 7/00**
- 
- (51) **A63F 3/06** (11) **0 722 353 B1**  
**G07C 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 94929886.3 (22) 26.09.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 24.07.1996  
(86) US 1994/010870 26.09.1994  
(87) WO 1995/010098 1995/16 13.04.1995  
(30) 28.09.1993 US 128473
- (54) • VON EINEM SPIELER BETÄTIGTE GEWINNUBERPRÜFUNGSEINRICHTUNG BEI LOTTERIETERMINAL  
• PLAYER OPERATED WIN CHECKER APPENDED TO LOTTERY AGENT TERMINAL  
• APPAREIL DE VERIFICATION DES GAINS MANIPULE PAR LES JOUEURS ET ANNEXE AU TERMINAL DE L'AGENT DE LOTERIE
- (73) GTECH CORPORATION, 55 Technology Way, West Greenwich, Rhode Island 02817, US  
(72) SNOWDEN, Guy, B., Boca Raton, FL 33431, US  
MARKOWICZ, Victor, Englewood, NJ 07631, US  
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
- 
- (51) **B01D 1/00** (11) **1 218 075 B1**  
**A23C 3/037**
- (25) En (26) En  
(21) 00950178.4 (22) 24.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
(43) 03.07.2002  
(86) SE 2000/001511 24.07.2000  
(87) WO 2001/008779 2001/06 08.02.2001  
(30) 30.07.1999 SE 9902818
- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERDAMPFENDEN KÜHLUNG EINES FLÜSSIGEN PRODUKTS  
• AN APPARATUS FOR EVAPORATIVE COOLING OF A LIQUIFORM PRODUCT  
• APPAREIL DE REFROIDISSEMENT PAR EVAPORATION D'UN PRODUIT SOUS FORME LIQUIDE
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH  
(72) PALM, Bengt, S-240 13 Genarp, SE

- (74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE
- 
- (51) **B01D 1/06** (11) **1 497 007 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03727206.9 (22) 17.04.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 19.01.2005  
 (86) DE 2003/001307 17.04.2003  
 (87) WO 2003/089105 2003/44 30.10.2003  
 (30) 19.04.2002 DE 10217605  
 (54) • FALLROHRVERDAMPFER, SOWIE EIN-LAUFVORRICHTUNG HIERFÜR  
 • DOWNPIPE EVAPORATOR AND INLET DEVICE THEREFOR  
 • EVAPORATEUR DE TUYAU DE DESCENTE ET DISPOSITIF D'ADMISSION ASSOCIE
- (73) WME Gesellschaft für Windkraftbetriebene Meerwasse Rentsalzung mbH, Dorfstrasse 38, 18556 Dranske/Rügen, DE
- (72) PLANTIKOW, Ulrich, 81373 München, DE
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**B01D 1/06** → (51) **B01D 1/22****B01D 1/16** → (51) **A61L 9/14**

- 
- (51) **B01D 1/22** (11) **1 046 416 B1**  
**B01D 1/06** **B01D 3/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00302853.7 (22) 04.04.2000  
 (84) BE  
 (43) 25.10.2000  
 (30) 23.04.1999 JP 11699199  
 (54) • Verfahren zum Verhindern von Polymerisation in Dünnsschichtverdampfern  
 • Method for preventing polymerization in thin-film type evaporating device  
 • Procédé pour empêcher la polymérisation dans des évaporateurs à couche mince
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Ijiri, Yuichi, Himeji-shi, Hyogo, JP  
 Nishimura, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo, JP  
 Matsumoto, Yukihiko, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- 
- (51) **B01D 3/00** (11) **0 992 271 B1**  
**B01D 53/18** **B01D 3/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99307806.2 (22) 04.10.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 12.04.2000  
 (30) 05.10.1998 US 166374  
 (54) • Kombinierter Dampf-/Flüssigkeitsverteiler für Füllkörperkolonnen  
 • Combined vapour/liquid distributor for packed columns  
 • Distributeur combiné de vapeur/liquide pour des colonnes à corps de remplissage
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Armstrong, Phillip Andrew, Orefield, PA 18069, US  
 Kovak, Kenneth William, Macungie, PA 18062, US  
 Meehan, James William, Shavertown, PA 18709-1449, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- 
- (51) **B01D 3/00** (11) **1 303 336 B1**  
**C07F 5/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01907973.0 (22) 05.03.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 23.04.2003  
 (86) GB 2001/000906 05.03.2001  
 (87) WO 2002/007848 2002/05 31.01.2002  
 (30) 22.07.2000 GB 0017968  
 (54) • VERFAHREN UND VERWENDUNG EINES APPARATS ZUR ISOLIERUNG REINER ODER GRÖSSTENTEILS REINER ORGANOMETALLVERBINDUNGEN  
 • PROCESS AND USE OF AN APPARATUS FOR THE ISOLATION OF PURE, OR SUBSTANTIALLY PURE, ORGANOMETALLIC COMPOUNDS  
 • PROCEDE ET UTILISATION D'UNE APPAREIL D'ISOLATION DE COMPOSES ORGANOMETALLIQUES PURS, OU SENSIBLEMENT PURS
- (73) EPICHEM LIMITED, Power Road, Bromborough, Wirral, Merseyside CH62 3QF, GB
- (72) ODEDRA, Rajesh, Altringham, Cheshire WA14 5NU, GB  
 RAVETZ, Megan Sarah, Chester CH2 2DN, GB  
 JACOBS, Philip Reeve, Chester, Cheshire CH2 4QJ, GB  
 WILLIAMS, Graham, Heswall, Wirral CH60 6RS, GB
- (74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Merseyside, Liverpool L3 1BA, GB
- 
- B01D 3/14** → (51) **B01D 1/22**
- 
- B01D 3/20** → (51) **B01D 3/00**
- 
- B01D 5/00** → (51) **B01D 53/26**
- 
- (51) **B01D 19/00** (11) **0 911 071 B1**  
**B09C 1/00**  
**C02F 103/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98308362.7 (22) 14.10.1998  
 (84) DE FR GB  
 (43) 28.04.1999  
 (30) 27.10.1997 US 958643  
 (54) • Vorrichtung zum Entfernen von flüssigen Verunreinigungen  
 • Apparatus for removing liquid contaminants  
 • Dispositif pour éliminer des contaminants liquides
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Mancini, Alfonso R., Penfield, New York 14526, US  
 Williams, Richard A., Savannah, New York 13146, US  
 Hess, Ronald E., Webster, New York 14580, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **B01D 21/01** (11) **1 089 797 B1**  
**C02F 1/56**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99924318.1 (22) 19.05.1999  
 (84) ES FR GR IE  
 (43) 11.04.2001  
 (86) US 1999/010961 19.05.1999  
 (87) WO 1999/061129 1999/48 02.12.1999  
 (30) 25.05.1998 AU PP370498  
 (54) • DEXTRAN-STÄRKE UND FLOCKUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER ROTSCHELMKLÄRUNG

- 
- DEXTRAN STARCH AND FLOCCULANT COMBINATION FOR IMPROVING RED MUD CLARIFICATION
- COMBINAISON DE DEXTRANE, D'AMIDON ET DE FLOCULANT SERVANT A AMELIORER LA CLARIFICATION DE LA BOUE ROUGE
- (73) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
- (72) BARHAM, Scott, Palmyra, Perth, W.A. 6157, AU  
 TIPPETT, James, Morton, Oatley, NSW 2223, AU
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B01D 24/00** → (51) **C02F 3/10**

- 
- (51) **B01D 24/02** (11) **0 880 390 B1**  
**B29C 35/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 97906563.8 (22) 12.02.1997  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 02.12.1998  
 (86) US 1997/002202 12.02.1997  
 (87) WO 1997/028876 1997/35 14.08.1997  
 (30) 12.02.1996 US 598570  
 (54) • TROCKENMITTEL-BEHÄLTER  
 • DESICCANT CONTAINER  
 • RECIPIENT A DESHYDRATANT
- (73) Flow Dry Technology Ltd, 379 Albert Road P.O. Box 190, Brookville, OH 45309, US
- (72) PERRINE, Glenn, Eaton, OH 45320, US
- (74) Banks, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

**B01D 24/08** → (51) **C02F 3/10****B01D 25/24** → (51) **C02F 3/10****B01D 25/26** → (51) **C02F 3/10****B01D 27/06** → (51) **B01D 29/15**

- 
- (51) **B01D 27/08** (11) **1 453 585 B1**  
**B01D 35/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02750116.2 (22) 17.07.2002  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 08.09.2004  
 (86) US 2002/022736 17.07.2002  
 (87) WO 2003/011424 2003/07 13.02.2003  
 (30) 30.07.2001 US 918316  
 (54) • LECKARME AUSTAUSCHBARE WASSERFILTERANORDNUNG  
 • LOW SPILLAGE REPLACEABLE WATER FILTER ASSEMBLY  
 • ENSEMBLE FILTRE A EAU REMPLAÇABLE A FAIBLE DEBORDEMENT
- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) FRITZE, Karl, Denmark Township, MN 55001, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**B01D 27/08** → (51) **B01D 29/15****B01D 29/11** → (51) **B01D 39/16**

- 
- (51) **B01D 29/15** (11) **1 556 153 B1**  
**B01D 27/06**  
**B01D 35/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03774673.2 (22) 07.10.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.07.2005  
 (86) US 2003/031867 07.10.2003  
 (87) WO 2004/033067 2004/17 22.04.2004  
 (30) 08.10.2002 US 417285 P  
 (54) • FILTER FÜR FLUIDE UND VERFAHREN UM DIESEN ZUSAMMENZUBAUEN  
 • FLUID FILTER AND METHOD FOR ASSEMBLING THE SAID FILTER  
 • FILTRE FLUIDIQUE ET PROCEDE ASSOCIE D'ASSEMBLAGE DE CE FILTRE  
 (73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US  
 (72) HARDER, David, B., Burnsville, MN 55337, US  
 JOHNSON, Philip, Edward, Apple Valley, MN 55124, US  
 STENERSEN, Eivind, River Falls, WI 54022, US  
 RAUSCH, Curt, A., Bloomington, MN 55438, US  
 HACKER, John, R., Edina, MN 55424, US  
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B01D 29/27** (11) **1 331 029 B1**  
**B01D 35/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02024505.6 (22) 30.10.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 30.07.2003  
 (30) 25.01.2002 US 57761  
 (54) • Dichtungsanordnung für Filtersack  
 • Filter bag sealing arrangement  
 • Dispositif d'étanchéité pour sac filtrant  
 (73) Howard W. Morgan, Filter Specialists, Incorporated, P.O. Box 735, Michigan City, Indiana 46361, US  
 (72) Howard W. Morgan, Filter Specialists, Incorporated, Michigan City, Indiana 46361, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B01D 33/23** (11) **1 044 049 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98963708.7 (22) 11.12.1998  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT  
 LT LV RO  
 (43) 18.10.2000  
 (86) SE 1998/002294 11.12.1998  
 (87) WO 1999/030797 1999/25 24.06.1999  
 (30) 12.12.1997 SE 9704632  
 18.05.1998 US 85807 P  
 (54) • DREHSCHEIBENFILTER  
 • ROTARY DISK FILTER  
 • FILTRE A DISQUE ROTATIF  
 (73) Hydrotech Nils-Ake Persson AB, Industriegatan 1, 235 32 Vellinge, SE  
 (72) MOHLIN, Anders, S-231 92 Trelleborg, SE  
 RALVERT, ke, S-281 36 Hässleholm, SE  
 (74) Bjerre, Nils Birger Johannes, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- B01D 35/00** → (51) **B01D 29/15**
- (51) **B01D 35/027** (11) **1 432 491 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 02800164.2 (22) 30.09.2002  
 (84) DE ES IT PT  
 (43) 30.06.2004  
 (86) FR 2002/003333 30.09.2002  
 (87) WO 2003/028847 2003/15 10.04.2003  
 (30) 01.10.2001 FR 0112635  
 (54) • FILTERKONSTRUKTION FÜR SCHWIMMBAD

- FILTERING STRUCTURE FOR SWIMMING POOL
- STRUCTURE FILTRANTE
- (73) Piscines Waterair S.A., Zone Artisanale, BP 2, 68580 Seppois le Bas, FR  
 Procopi S.A., Les Landes d'Apigné, 35653 Le Rheu, FR
- (72) BRAUN, Jacques, F-68580 Seppois Le Bas, FR  
 BAYSSE, Pierre, F-68580 Seppois Le Bas, FR  
 LE GUILLOU, Pierre, F-35653 Le Rheu, FR
- (74) Merckling, Norbert, Meyer & Partenaires Bureaux Europe 20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

**B01D 35/153** → (51) **B01D 27/08**

**B01D 35/30** → (51) **B01D 27/08**

**B01D 35/30** → (51) **B01D 29/15**

**B01D 35/30** → (51) **B01D 29/27**

- (51) **B01D 35/31** (11) **1 509 308 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 03727474.3 (22) 14.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 02.03.2005  
 (86) EP 2003/005032 14.05.2003  
 (87) WO 2003/101583 2003/50 11.12.2003  
 (30) 04.06.2002 DE 10224634  
 (54) • VORRICHTUNG ZUM FILTERN VON UNTER EINEM HOHEN DRUCK GEFÖRDERTEN FLUIDEN  
 • DEVICE FOR FILTERING FLUIDS THAT ARE CONVEYED UNDER A HIGH PRESSURE  
 • DISPOSITIF DE FILTRATION DE FLUIDES ACHEMINES SOUS HAUTE PRESSION  
 (73) Kamat-Pumpen GmbH + Co. KG, Salingerfeld 10, 58431 Witten-Annen, DE  
 (72) WOLF, Wilhelm, Paul, 45883 Gelsenkirchen, DE  
 SPRAKEL, Jan, G., 42929 Wermelskirchen, DE  
 (74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 053 776 B1**  
**D04H 1/00**  
**B01D 29/11**

- (25) En (26) En  
 (21) 00118580.0 (22) 26.07.1996  
 (84) DE FR GB  
 (43) 22.11.2000  
 (30) 28.07.1995 JP 19381895  
 03.06.1996 JP 13981496  
 (54) • Filterelement und Verfahren zu seiner Herstellung  
 • Filter element and fabrication method for the same  
 • Elément de filtration et procédé pour sa fabrication  
 (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP  
 (72) Sugiura, Masahito, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
 Murase, Toshihiko, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
 Sanami, Yoshihisa, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
 Takahara, Toshihiro, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
 Kosaka, Atushi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
 Maekawa, Takeharu, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
 Tsuchiya, Sojiro, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
 (62) 96112131.6 / 0 755 710

- (51) **B01D 46/12** (11) **1 327 472 B1**  
**F04B 39/16**

- (25) De (26) De  
 (21) 02026634.2 (22) 29.11.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 16.07.2003  
 (30) 10.01.2002 DE 10200635  
 (54) • Filterelement zur Entölung eines Gasstroms  
 • Filter element for removing oil from a gas stream  
 • Elément de filtration pour deshuiler un flux de gaz  
 (73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
 (72) Heikamp, Wolfgang, 67165 Waldsee, DE  
 (74) Voith, Gerhard, Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

**B01D 46/24** → (51) **B01D 39/16**

- (51) **B01D 53/00** (11) **1 305 103 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01984404.2 (22) 09.07.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 02.05.2003  
 (86) US 2001/021667 09.07.2001  
 (87) WO 2002/009847 2002/06 07.02.2002  
 (30) 01.08.2000 US 630674  
 (54) • REGENERIERBARER LUFTREINIGER  
 • REGENERABLE AIR CLEANING DEVICE  
 • DISPOSITIF DE PURIFICATION D'AIR REGENERABLE  
 (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) LIVINGSTONE, David, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 HARMS, Michael, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 CHEN, Daniel, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

**B01D 53/02** → (51) **B01D 53/86**

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 070 531 B1**  
**B01D 53/047**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00305991.2 (22) 14.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 24.01.2001  
 (30) 23.07.1999 US 360328  
 (54) • Lufttrennung mit einem monolithischen Adsorptionsbett  
 • Air separation using monolith adsorbent bed  
 • Séparation d'air avec lit adsorbant monolithique  
 (73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, NJ 07974-2082, US  
 (72) Jain, Ravi, Bridgewater, NJ 08807, US  
 Lacava, Alberto I., Hasbrouck Heights, NJ 07604, US  
 Maheshwary, Apurva, Nutley, NJ 07110, US  
 Ambriano, John Robert, Monmouth Beach, NJ 07750, US  
 Acharya, Divyanshu R., Bridgewater, NJ 08807, US  
 Fitch, Frank R., Bedminster, NJ 07921, US  
 (74) Wickham, Michael, et al, C/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 574 246 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05004831.3 (22) 04.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 14.09.2005  
 (30) 10.03.2004 US 797742  
 (54) • Periodische Regenerierung bei hoher Temperatur in einem System nach dem Temperaturwechseladsorptionsverfahren  
 • Periodic high temperature regeneration of thermal swing adsorption systems  
 • Régénération périodique à haute température pour un système d'adsorption à température alternée  
 (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
 (72) Schmidt, William Paul, Wescosville PA 18106, US  
 Auvin, Steven Ray, Macungie PA 18062, US  
 Kalbassi, Mohammad Ali, Weybridge Surrey KT13 8SP, GB  
 Golden, Timothy Christopher, Allentown PA 18104, US  
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**B01D 53/047** → (51) **B01D 53/04****B01D 53/14** → (51) **B01D 53/86****B01D 53/18** → (51) **B01D 3/00**

- (51) **B01D 53/22** (11) **1 121 188 B1**  
**H01M 8/04**  
**B01D 69/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99970036.2 (22) 08.10.1999  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 08.08.2001  
 (86) US 1999/023601 08.10.1999  
 (87) WO 2000/020102 2000/15 13.04.2000  
 (30) 08.10.1998 US 168511  
 (54) • BRENNSTOFFZELLENANLAGE MIT VERBUNDMEMBRAN FÜR STOFFTRANSPORT  
 • FUEL CELL POWER PLANT INCLUDING A MASS TRANSFER COMPOSITE MEMBRANE  
 • CENTRALE A PILES A COMBUSTIBLE AVEC UNE MEMBRANE COMPOSITE DE TRANSFERT DE MASSE  
 (73) International Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US  
 (72) VAN DINE, Leslie, L., Manchester, CT 06040, US  
 FULLER, Thomas, F., Glastonbury, CT 06033, US  
 BREAULT, Richard, D., North Kingston, RI 02852, US  
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**B01D 53/22** → (51) **B01D 71/02**

- (51) **B01D 53/26** (11) **1 103 296 B1**  
**B01D 5/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00203984.0 (22) 14.11.2000  
 (84) AT BE BG CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 30.05.2001  
 (30) 24.11.1999 BE 9900761  
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kühl trocknung  
 • Device and method for cool-drying  
 • Dispositif et procédé pour le séchage à réfrigération  
 (73) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE

- (72) Vanderstraeten, Bart Etienne Agnes, 3150 Haacht, BE  
 (74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstaal Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE
- B01D 53/26** → (51) **B01D 24/02**
- B01D 53/70** → (51) **B01D 53/86**
- (51) **B01D 53/86** (11) **1 142 630 B1**  
**B01D 53/70**  
**B01D 53/14**  
**B01J 21/00**  
**B01J 35/02**  
**C01G 23/047**  
**C02F 1/20**  
**C02F 1/32**  
**C02F 1/72**  
**F01N 3/30**  
**F01N 3/28**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01108873.9 (22) 09.04.2001  
 (84) DE IT  
 (43) 10.10.2001  
 (30) 07.04.2000 JP 2000107141  
 04.10.2000 JP 2000305316  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Abwasser und Reinigungsgerät zu dessen Verwendung  
 • A effluent treating method, an effluent treating apparatus, and a cleaning apparatus using the same  
 • Procédé et dispositif de traitement d'un effluent et appareil de nettoyage l'utilisant  
 (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP  
 (72) Yamamoto, Jun, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP  
 Osawa, Akira, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP  
 Muroi, Kunimasa, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP  
 Nagasaki, Yoichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP  
 (74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- B01D 53/88** → (51) **B01D 53/94**
- (51) **B01D 53/94** (11) **1 495 796 B1**  
**B01D 53/88**  
**F01N 3/023**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03405512.9 (22) 09.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 12.01.2005  
 (54) • Verringerung der Stickstoffdioxid-emission bei kontinuierlich regenerierenden Russpartikelinfiltren  
 • Reduction of nitrogen dioxide emissions in a continuous regenerative filter for soot particles  
 • Réduction des émissions de dioxyde d'azote dans un filtre pour particules de suie à régénération en continu  
 (73) Hochschule Rapperswil, Institut für angewandte Umwelttechnik, Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil, CH  
 (72) Bunge, Rainer, 8057 Zürich, CH  
 Bügler, Bernhard, 8620 Wetzikon, CH
- B01D 61/42** → (51) **B01D 69/02**
- (51) **B01D 63/02** (11) **1 140 328 B1**  
**B01D 63/04**  
**B01D 63/10**  
**B01D 69/02**  
**B01D 65/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99967397.3 (22) 17.12.1999  
 (84) BE CH DE FR GB LI NL
- (43) 10.10.2001  
 (86) US 1999/030141 17.12.1999  
 (87) WO 2000/035567 2000/25 22.06.2000  
 (30) 17.12.1998 US 112647 P  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLFASERTRENNMODULS  
 • METHOD FOR MANUFACTURING A HOLOW FIBER SEPARATION MODULE  
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MODULE DE SEPARATION COMPORTANT DES FIBRES CREUSES  
 (73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US  
 (72) Pearl, Steven R., Nashua, NH 03062, US  
 Dzengeleski, Stephen, Arlington, MA 02174, US  
 Kurieyl, Ralf, Boston, MA 02116, US  
 (74) Henkel, Feiler & Hänel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (51) **B01D 63/04** (11) **1 251 943 B1**  
**A61L 2/00**  
**A61M 5/165**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00990428.5 (22) 29.12.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 30.10.2002  
 (86) US 2000/035716 29.12.2000  
 (87) WO 2001/049398 2001/28 12.07.2001  
 (30) 30.12.1999 US 477081  
 (54) • FILTERKARTUSCHE FÜR STERILE FLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG  
 • STERILE FLUID FILTRATION CARTRIDGE AND METHOD FOR USING SAME  
 • CARTOUCHE DE FILTRATION DE LIQUIDE STERILE ET PROCEDE D'UTILISATION DE LADITE CARTOUCHE  
 (73) Nephros, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US  
 (72) SUMMERTON, James, Hillsdale, NJ 07642, US  
 COLLINS, Gregory, R., Monroe, NY 10950, US  
 (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- B01D 63/04** → (51) **B01D 63/02**
- B01D 63/10** → (51) **B01D 63/02**
- B01D 65/08** → (51) **B01D 63/02**
- (51) **B01D 67/00** (11) **1 323 463 B1**  
**B01D 71/02**  
**B01D 69/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02028013.7 (22) 13.12.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 02.07.2003  
 (30) 31.12.2001 DE 10164214  
 (54) • Verfahren sowie Vorrichtung zur Herstellung eines Metallmembranfilters  
 • Method and device for the production of a metal membrane  
 • Procédé et appareil pour fabriquer une membrane métallique  
 (73) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE  
 (72) Dobrev, Dobri, Dr., 64291 Darmstadt, DE  
 Vetter, Johann, Dr., 64291 Darmstadt, DE  
 Neumann, Reinhard, Prof., 64291 Darmstadt, DE  
 Angert, Norbert, Dr., 64291 Darmstadt, DE  
 (74) Boeters, Hans Dietrich, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE  
 (60) 06010055.9

<b>B01D 67/00</b>		→ (51) <b>B01D 69/02</b>
(51) <b>B01D 69/02</b>	(11) <b>1 542 788 B1</b>	
<b>B01D 67/00</b>	<b>A61K 9/00</b>	
<b>B01D 61/42</b>	<b>B01D 71/02</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 03798180.0	(22) 24.09.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 22.06.2005		
(86) EP 2003/010631 24.09.2003		
(87) WO 2004/028673 2004/15 08.04.2004		
(30) 25.09.2002 DE 10244914		
25.09.2002 US 254947		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NANOVORRICHTUNG FÜR EINE KONTROL- LIERTE STRÖMUNG GELADENER TEIL- CHEN		
• METHOD FOR PRODUCING A NANODEVICE FOR CONTROLLED CHARGED PARTICLE FLOW		
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN NANO- DISPOSITIF POUR L'ÉCOULEMENT CONTROLE DE PARTICULES CHARGEES		
(73) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE		
(72) SIWY, Zuzanna, 64291 Darmstadt, DE		
BEHRENDTS, Jan, 80799 München, DE		
FERTIG, Niels, 80335 München, DE		
FULINSKI, Andrzej, PL- Krakau, PL		
MARTIN, Charles, R., Gainesville, FL, US		
NEUMANN, Reinhard, 69221 Dossenheim, DE		
TRAUTMANN, Christina, 64291 Darmstadt, DE		
TOIMIL MOLARES, Eugenia, 64291 Darmstadt, DE		
(74) Boeters, Hans Dietrich, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE		
<b>B01D 69/02</b>	→ (51) <b>B01D 63/02</b>	
<b>B01D 69/02</b>	→ (51) <b>B01D 67/00</b>	
<b>B01D 69/12</b>	→ (51) <b>B01D 53/22</b>	
(51) <b>B01D 71/02</b>	(11) <b>1 507 581 B1</b>	
<b>B01D 53/22</b>	<b>C01B 13/02</b>	
<b>B01J 12/00</b>	<b>B01J 8/00</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 03734104.7	(22) 21.05.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 23.02.2005		
(86) US 2003/015974 21.05.2003		
(87) WO 2003/099424 2003/49 04.12.2003		
(30) 24.05.2002 US 154704		
(54) • MEMBRANSYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON SAUERSTOFF MIT EINEM KATALYSATOR		
• MEMBRANE SYSTEMS CONTAINING AN OXYGEN TRANSPORT MEMBRANE AND CATALYST		
• SYSTEMES A MEMBRANE CONTENANT UNE MEMBRANE DE TRANSPORT D'OXY- GENE ET UN CATALYSEUR		
(73) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Mail Code 5 East, Warrenville, IL 60555, US		
Statoil ASA, Forusbeen 50, Forus, 4033 Stavanger, NO		
(72) BESECKER, Charles, J., Batavia, IL 60514, US		
MAZANEC, Terry, J., Solon, OH 44139, US		
XU, Sherman, J., Naperville, IL 60564, US		
RYTTER, Erling, N-7049 Trondheim, NO		
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB		
<b>B01D 71/02</b>	→ (51) <b>B01D 67/00</b>	

<b>B01D 71/02</b>		→ (51) <b>B01D 69/02</b>
	<b>B01F 3/10</b>	→ (51) <b>B01L 11/00</b>
(51) <b>B01F 3/12</b>	(11) <b>1 305 107 B1</b>	
<b>B01F 15/04</b>	<b>B01F 5/10</b>	
<b>G05D 11/13</b>	<b>H01L 21/00</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 01959858.0	(22) 31.07.2001	
(84) DE FR GB IE		
(43) 02.05.2003		
(86) US 2001/041503 31.07.2001		
(87) WO 2002/009859 2002/06 07.02.2002		
(30) 31.07.2000 US 222124 P		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON PROZESSMATERIALIEN		
• METHOD AND APPARATUS FOR BLENDING PROCESS MATERIALS		
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MELANGER DES MATIERES DE TRAITE- MENT		
(73) Kinetics Chempure Systems, Inc., 132 West Auto Drive, Tempe, AZ 85284, US		
(72) WILMER, Jeffrey, Alexander, Mesa, AZ 85201, US		
MACKENZIE, Daniel, Kase, Scottsdale, AZ 85260, US		
ULL, John, Michael, Claremont, CA 91711, US		
ZADAI, Eric, A., Gilbert, AZ 85296, US		
Michael L. Walker, Phoenix, Arizona 85020, US		
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR		
(60) 06112661.1		
<b>B01F 3/12</b>	→ (51) <b>B01F 7/20</b>	
(51) <b>B01F 5/04</b>	(11) <b>1 567 253 B1</b>	
<b>B01F 13/10</b>		
(25) De	(26) De	
(21) 03753290.0	(22) 11.09.2003	
(84) DE FR IT		
(43) 31.08.2005		
(86) DE 2003/003011 11.09.2003		
(87) WO 2004/035188 2004/18 29.04.2004		
(30) 14.10.2002 DE 10247765		
(54) • ZERSTÄUBUNGSANORDNUNG		
• ATOMIZING ARRANGEMENT		
• DISPOSITIF D'ATOMISATION		
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) MILLER, Frank, 74360 Ilsfeld, DE		
ALBRODT, Hartmut, 71732 Tamm, DE		
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE		
<b>B01F 5/06</b>	→ (51) <b>B01L 11/00</b>	
<b>B01F 5/10</b>	→ (51) <b>B01F 3/12</b>	
<b>B01F 7/16</b>	→ (51) <b>B01F 7/20</b>	
<b>B01F 7/18</b>	→ (51) <b>B01F 7/20</b>	
(51) <b>B01F 7/20</b>	(11) <b>1 287 880 B1</b>	
<b>B01F 7/16</b>	<b>B01F 3/12</b>	
<b>B01F 15/00</b>	<b>B01F 13/10</b>	
<b>B01F 7/18</b>		
(25) De	(26) De	
(21) 02018754.8	(22) 22.08.2002	
(84) CH DE GB LI		
(43) 05.03.2003		
(30) 28.08.2001 DE 10141302		
(54) • Mischvorrichtung		
• Mixing apparatus		
• Appareil mélangeur		
<b>B01D 71/02</b>	→ (51) <b>B01D 67/00</b>	
	<b>B01F 3/10</b>	→ (51) <b>B01L 11/00</b>
(51) <b>B01F 3/12</b>	(11) <b>1 305 107 B1</b>	
<b>B01F 15/04</b>	<b>B01F 5/10</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 01959858.0	(22) 31.07.2001	
(84) DE FR GB IE		
(43) 02.05.2003		
(86) US 2001/041503 31.07.2001		
(87) WO 2002/009859 2002/06 07.02.2002		
(30) 31.07.2000 US 222124 P		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON PROZESSMATERIALIEN		
• METHOD AND APPARATUS FOR BLENDING PROCESS MATERIALS		
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MELANGER DES MATIERES DE TRAITEMENT		
(73) Kinetics Chempure Systems, Inc., 132 West Auto Drive, Tempe, AZ 85284, US		
(72) WILMER, Jeffrey, Alexander, Mesa, AZ 85201, US		
MACKENZIE, Daniel, Kase, Scottsdale, AZ 85260, US		
ULL, John, Michael, Claremont, CA 91711, US		
ZADAI, Eric, A., Gilbert, AZ 85296, US		
Michael L. Walker, Phoenix, Arizona 85020, US		
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR		
(60) 06112661.1		
<b>B01F 3/12</b>	→ (51) <b>B01F 7/20</b>	
(51) <b>B01F 5/04</b>	(11) <b>1 631 371 B1</b>	
<b>B01F 13/10</b>	(26) De	
(21) 04732309.2	(22) 12.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 08.03.2006		
(86) EP 2004/005099 12.05.2004		
(87) WO 2004/101127 2004/48 25.11.2004		
(30) 13.05.2003 DE 20307458 U		
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FESTSTOFFEN		
• DEVICE FOR THE TREATMENT OF SOLID SUBSTANCES		
• DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE SOLIDES		
(73) EKATO Solidmix GmbH, Käppelmannweg 2, 79650 Schopfheim, DE		
(72) SCHMIDT, Uwe, 79650 Schopfheim, DE		
KRUMBHOLZ, Christian, 79689 Maulburg, DE		
AMSLER, Martin, 79725 Laufenburg, DE		
(74) Hering, Hartmut, et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE		
<b>B01F 15/00</b>	→ (51) <b>B01F 7/20</b>	
<b>B01F 15/04</b>	→ (51) <b>B01F 3/12</b>	
<b>B01F 15/04</b>	→ (51) <b>B29B 7/74</b>	
(51) <b>B01F 15/06</b>	(11) <b>1 466 662 B1</b>	
(25) Es	(26) En	
(21) 02745436.2	(22) 28.06.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR		
(43) 13.10.2004		
(86) ES 2002/000321 28.06.2002		
(87) WO 2003/059500 2003/30 24.07.2003		
(30) 16.01.2002 ES 200200080		
(54) • MIKROWELLEN-MISCHER/TROCKNER/RE- AKTOR ZUR INDUSTRIELLEN VERWE- DUNG		
• MICROWAVE MIXER/DRYER/REACTOR FOR INDUSTRIAL USE		
• MELANGEUR-SECHEUR-REACTEUR PAR MICRO-ONDES POUR UTILISATION INDUS- TRIELLE		
(73) Miwa-Chem-Engineering, Avda. Paisos Catalans, N 7, 1, 2a., 08192 S. Quirze Del Vallés, ES		
(72) RALF PETRI, Oliver, E-08136 Bellaterra, Barcelona, ES		
(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, et al, Avenida de Europa 42, local bajo A, 28224 Pozuelo de Alarcón (Madrid), ES		
<b>B01F 17/42</b>	→ (51) <b>C11D 1/72</b>	
<b>B01J 8/00</b>	→ (51) <b>B01D 71/02</b>	
<b>B01J 10/00</b>	→ (51) <b>C07C 41/09</b>	
<b>B01J 12/00</b>	→ (51) <b>B01D 71/02</b>	

<b>B01J 19/00</b>	→ (51) <b>B01L 3/00</b>
<b>B01J 19/00</b>	→ (51) <b>F23D 21/00</b>
<b>B01J 19/24</b>	→ (51) <b>C02F 3/10</b>
<b>B01J 19/24</b>	→ (51) <b>C07C 41/09</b>
<b>B01J 20/10</b>	→ (51) <b>C11B 5/00</b>
<b>B01J 21/00</b>	→ (51) <b>B01D 53/86</b>
<b>B01J 21/06</b>	→ (51) <b>B01J 23/74</b>
(51) <b>B01J 23/74</b>	(11) <b>0 666 107 B1</b> <b>A62D 3/00</b> <b>B01J 37/26</b> <b>B01J 37/02</b>
(25) En	(26) En
(21) 95101593.2	(22) 06.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 09.08.1995	
(30) 07.02.1994 JP 3545994 18.03.1994 JP 7422594	
(54) • <i>Titandioxyd-Photokatalysator</i> • <i>Titanium oxide photocatalyst</i> • <i>Photocatalyseur en oxyde de titane</i>	
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-0002, JP	
(72) Takaoka, Yoichi, c/o Chuo Kenkyusho, Kusatsu-shi, JP	
Hirobe, Yoshio, c/o Chuo Kenkyusho, Kusatsu-shi, JP	
Tomonari, Masanori, c/o Chuo Kenkyusho, Kusatsu-shi, JP	
Kinoshita, Yoshiki, c/o Chuo Kenkyusho, Kusatsu-shi, JP	
(74) Henkel, Feiler & Hänsel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	
<b>B01J 23/887</b> → (51) <b>B01J 37/04</b>	
<b>B01J 31/00</b>	→ (51) <b>C07F 19/00</b>
<b>B01J 35/02</b>	→ (51) <b>B01D 53/86</b>
<b>B01J 35/04</b>	→ (51) <b>B01J 37/02</b>
(51) <b>B01J 37/02</b>	(11) <b>1 517 750 B1</b> <b>B01J 35/04</b>
(25) De	(26) De
(21) 03762532.4	(22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.03.2005	
(86) EP 2003/006828 27.06.2003	
(87) WO 2004/004902 2004/03 15.01.2004	
(30) 05.07.2002 DE 10230330	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RÄUMLICH INHOMOGENEN BESCHICHTEN EINES WABENKÖRPERS</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR THE SPATIALLY INHOMOGENEOUS COATING OF A HONEY-COMB BODY</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER UN REVETEMENT SPATIALEMENT NON HOMOGENE SUR UN CORPS ALVEOLAIRE</i>	
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE	
AUDI AG, Postfach, 85045 Ingolstadt, DE	
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE	
ODENDALL, Bodo, 86633 Neuburg, DE	
PFALZGRAF, Bernhard, 85051 Ingolstadt, DE	

(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fießer Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE	<b>B01J 37/02</b> → (51) <b>B01J 23/74</b>	• <i>DEVICE FOR IMPLEMENTING AN ANALYSIS PACK, ANALYSIS PACK AND METHOD USING SAME</i>
	<b>B01J 37/02</b> → (51) <b>B01J 37/04</b>	• <i>DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UNE CARTE D'ANALYSE, CARTE D'ANALYSE ET PROCEDE LES METTANT EN OEUVRE</i>
(51) <b>B01J 37/04</b>	(11) <b>1 005 908 B1</b> <b>B01J 37/02</b> <b>C07C 45/34</b>	(73) Biomerieux S.A., Chemin de l'Orme, 6, 69280 Marcy l'Etoile, FR
(25) De	(26) De	(72) COLIN, Bruno, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
(21) 99123915.3	(22) 01.12.1999	DACHAUD, Jacques, F-25000 Besançon, FR
(84) BE DE FR		PRIVAT, Marie, F-69560 Saint Romain en Gal, FR
(43) 07.06.2000		PARIS, Cécile, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
(30) 03.12.1998 DE 19855913		(74) de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd & Company, Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(54) • <i>Katalysator enthaltend eine Multimetallocid-masse zur gasphasenkatalytischen Oxidation organischer Verbindungen</i> • <i>Catalyst comprising a multimetal oxide mass for gas phase oxidation of organic compounds</i> • <i>Catalyseur comprenant une masse d'oxydes multimétalliques pour l'oxydation catalytique en phase gazeuse des composés organiques</i>	(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	(51) <b>B01L 3/00</b> (11) <b>1 246 698 B1</b>
(72) Heiko, Arnold, Dr., Da Chang District Nanjing 210048, CH		(25) En (26) En
Harth, Klaus, Dr., 67317 Altleiningen, DE		(21) 00989616.8 (22) 28.12.2000
Neumann, Hans-Peter, Dr., 67067 Ludwigshafen, DE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
Hammon, Ulrich, Dr., 68165 Mannheim, DE		(43) 09.10.2002
Felder, Raimund, Dr., 67434 Neustadt, DE		(86) US 2000/035658 28.12.2000
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE		(87) WO 2001/049414 2001/28 12.07.2001
<b>B01J 37/26</b> → (51) <b>B01J 23/74</b>		(30) 06.01.2000 US 174902 P
(51) <b>B01J 49/00</b>	(11) <b>1 270 072 B1</b> <b>A47L 15/42</b> <b>D06F 39/00</b>	11.04.2000 US 196468 P
(25) It	(26) En	(54) • <i>VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR HOCHDURHSATZ-PROBENENTNAHME UND ANALYSE</i>
(21) 02013661.0	(22) 20.06.2002	• <i>ULTRA HIGH THROUGHPUT SAMPLING AND ANALYSIS SYSTEMS AND METHODS</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		• <i>SYSTEMES ET PROCEDES D'ECHANTILLONNAGE ET D'ANALYSE A RENDEMENT ULTRA ELEVE</i>
(43) 02.01.2003		(73) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
(30) 21.06.2001 IT T020010602		(72) WOLK, Jeffrey A., Half Moon Bay, CA 94019, US
(54) • <i>Einrichtung zum Erfassen des Harzzustandes eines Systems zur Reduzierung der erforderlichen Wasserhärte in einem Gerät</i> • <i>Detecting device of the resins state of a system for reducing the water hardness required for a user apparatus</i> • <i>Dispositif de détection de l'état d'une résine dans un système réduisant la dureté de l'eau pour un appareil utilisateur</i>		BIONDI, Sherri, Ann, Los Altos, CA 94022, US
(73) T & P S.p.A., Via Beccaria 1, 21049 Tradate (Varese), IT		PARCE, John, Wallace, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Carli, Carlo, 21041 Albizzate (VA), IT		JENSEN, Morten J., San Francisco, CA 94109, US
Ghinato, Renzo, 21050 Bisuschio (VA), IT		KOPF-SILL, Anne R., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Dini, Roberto, et al, c/o Metroconsult S.r.l. Piazza Cavour 3, 10060 None (Torino), IT		(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
<b>B01L 3/00</b> (11) <b>1 187 678 B1</b> <b>C12Q 1/68</b>		(51) <b>B01L 3/00</b> (11) <b>1 404 448 B1</b> <b>B01J 19/00</b>
(25) Fr	(26) Fr	(25) En (26) En
(21) 00951631.1	(22) 21.06.2000	(21) 02765157.9 (22) 04.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 20.03.2002		(43) 07.04.2004
(86) FR 2000/001718 21.06.2000		(86) IB 2002/003220 04.07.2002
(87) WO 2000/078452 2000/52 28.12.2000		(87) WO 2003/004160 2003/03 16.01.2003
(30) 22.06.1999 FR 9908117		(30) 04.07.2001 GB 0116384
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINER TESTKARTE, TESTKARTE UND VERFAHREN</i>		(54) • <i>MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR CHEMISCHE VERSUCHE</i> • <i>MICROFLUIDIC CHEMICAL ASSAY APPARATUS AND METHOD</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCEDE DE DOSAGE CHIMIQUE MICROFLUIDIQUE</i>
(73) Diagnoswiss S.A., Rte de l'Ile-au-bois 2, c/o Cimo S.A., Case Postale, 1870 Monthey, CH		(73) Diagnoswiss S.A., Rte de l'Ile-au-bois 2, c/o Cimo S.A., Case Postale, 1870 Monthey, CH
(72) ROSSIER, Joel S., 1913 Saillon, CH		(72) MICHEL, Philippe, 1868 Collombey, CH
MICHEL, Philippe, 1868 Collombey, CH		REYMOND, Frédéric, 1093 La Conversion, CH
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB		(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
<b>B01L 3/00</b> (11) <b>1 539 350 B1</b>		(51) <b>B01L 3/00</b> (11) <b>1 539 350 B1</b>
(25) En	(26) En	(25) En (26) En
(21) 03763200.7	(22) 03.07.2003	(21) 03763200.7 (22) 03.07.2003
(84) CH DE GB LI		(84) CH DE GB LI

- |       |  |                          |
|-------|--|--------------------------|
| (43)  | 15.06.2005   |                          |
| (86)  | US 2003/021039 03.07.2003  |                          |
| (87)  | WO 2004/004906 2004/03 15.01.2004  |                          |
| (30)  | 03.07.2002 US 190092   |                          |
| (54)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• MIKROFLUIDDOSIERSYSTEME MIT GESCHLOSSENEM ENDE UND VERFAHREN</li> <li>• MICROFLUIDIC CLOSED-END METERING SYSTEMS AND METHODS</li> <li>• PROCEDES ET SYSTEMES DE MESURE DE MICROFLUIDES A EXTREMITE FERMEE</li> </ul>  |                          |
| (73)  | Nanostream, Inc., 580 Sierra Madre Villa, Pasadena, CA 91107, US   |                          |
| (72)  | KARP, Christoph, D., Pasadena, CA 91107, US  |                          |
| (74)  | Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE  |                          |
| <hr/> |  |                          |
|       | <b>B01L 3/00</b> → (51) <b>B01L 3/02</b>   |                          |
|       | <b>B01L 3/00</b> → (51) <b>B01L 11/00</b>  |                          |
|       | <b>B01L 3/00</b> → (51) <b>G01N 21/00</b>  |                          |
| <hr/> |  |                          |
| (51)  | <b>B01L 3/02</b>   | (11) <b>1 101 532 B1</b> |
|       | <b>B01L 3/00</b>   |                          |
| (25)  | En   | (26) En                  |
| (21)  | 00309288.9   | (22) 20.10.2000          |
| (84)  | AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE   |                          |
| (43)  | 23.05.2001   |                          |
| (30)  | 22.10.1999 JP 30162799   |                          |
|       | 23.03.2000 JP 2000083020   |                          |
| (54)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flüssigkeitsspender zur Herstellung von DNA-Mikroarrays</li> <li>• Dispenser for producing DNA microarray</li> <li>• Distributeur de liquide pour la production des micro-ensembles d'ADN</li> </ul>  |                          |
| (73)  | NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP  |                          |
| (72)  | Hirota, Toshikazu, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP<br>Ohnishi, Takao, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP<br>Takeuchi, Yukihisa, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP   |                          |
| (74)  | Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB   |                          |
| (60)  | 06013627.2   |                          |
| <hr/> |  |                          |
| (51)  | <b>B01L 3/02</b>   | (11) <b>1 151 805 B1</b> |
|       | <b>B29C 59/00</b>  | <b>B29C 37/00</b>        |
| (25)  | De   | (26) De                  |
| (21)  | 03704515.0   | (22) 03.02.2003          |
| (84)  | AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  |                          |
| (43)  | 23.03.2005   |                          |
| (86)  | EP 2003/001026 03.02.2003  |                          |
| (87)  | WO 2003/076075 2003/38 18.09.2003  |                          |
| (30)  | 12.03.2002 DE 10210668   |                          |
| (54)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• DURCH SPRITZGUSSVERFAHREN HERGESTELLTE VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG VON FLÜSSIGKEITEN UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN</li> <li>• DEVICE PRODUCED USING AN INJECTION MOLDING METHOD AND PROVIDED FOR STORING LIQUIDS, AND METHOD FOR PRODUCING THIS DEVICE</li> <li>• DISPOSITIF PRODUIT PAR UN PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION, DESTINE A LA CONSERVATION DE LIQUIDES, ET PROCEDE POUR PRODUIRE CE DISPOSITIF</li> </ul> |                          |
| (73)  | Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE   |                          |
| (72)  | OLFS, Markus, 45525 Hattingen, DE  |                          |

- |   |  |
|---|--|
| NUN, Edwin, 48727 Billerbeck, DE  | SCHLEICH, Bernhard, 45657 Recklinghausen, DE |
| <b>B01L 3/02</b>  | → (51) <b>B01L 11/00</b>                     |
| (51) <b>B01L 3/14</b>   | (11) <b>1 368 123 B1</b>                     |
| (25) En   | (26) En                                      |
| (21) 02713827.0   | (22) 08.03.2002                              |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE TR   |  |
| (43) 10.12.2003   |  |
| (86) US 2002/007266 08.03.2002  |  |
| (87) WO 2002/072265 2002/38 19.09.2002  |  |
| (30) 09.03.2001 US 274493 P   |  |
| (54) • DURCHDRINGBARER VERSCHLUSS<br>• PENETRABLE CAP<br>• BOUCHON SUSCEPTIBLE D'ETRE PER-<br>FORE  |  |
| (73) GEN-PROBE INCORPORATED, Patent Department,<br>10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA<br>92121-4362, US  |  |
| (72) KACIAN, Daniel, L., San Diego, CA 92124, US<br>KENNEDY, Mark, R., San Diego, CA 92128, US<br>CARTER, Nick, M., Mooresville, NC 28117, US   |  |
| (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,<br>80504 München, DE   |  |
| (51) <b>B01L 9/00</b>   | (11) <b>1 155 743 B1</b>                     |
| <b>G01N 35/04</b>   | <b>C12M 1/00</b>                             |
| (25) De   | (26) De                                      |
| (21) 01110828.9   | (22) 04.05.2001                              |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE TR   |  |
| (43) 21.11.2001   |  |
| (30) 19.05.2000 DE 10024581   |  |
| (54) • Klimaschrank mit Transporteinrichtung<br>• Air-conditioned cabinet with transport device<br>• Armoire de climatisation avec dispositif de<br>transport   |  |
| (73) Thermo Electron LED GmbH, Robert-Bosch-Strasse<br>1, 63505 Langenselbold, DE   |  |
| (72) Dick, Thorsten, 36039 Fulda, DE<br>Gonska, Gernot, 61118 Bad Vilbel, DE<br>Reinhardt, Heiko, 63456 Hanau, DE   |  |
| (74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Postfach 15<br>13 24, 80048 München, DE  |  |
| (51) <b>B01L 11/00</b>  | (11) <b>1 322 422 B1</b>                     |
| <b>B01L 3/02</b>  | <b>B01L 3/00</b>                             |
| <b>G01N 1/10</b>  | <b>B01F 5/06</b>                             |
| <b>B01F 3/10</b>  | <b>B01F 11/00</b>                            |
| (25) En   | (26) En                                      |
| (21) 01954758.7   | (22) 18.07.2001                              |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE TR   |  |
| (43) 02.07.2003   |  |
| (86) US 2001/022662 18.07.2001  |  |
| (87) WO 2002/005962 2002/04 24.01.2002  |  |
| (30) 18.07.2000 US 219016 P   |  |
| (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR<br>ZUBEREITUNG LIPIDISCHER MESOPHA-<br>SER MATERIALIEN<br>• METHOD AND APPARATUS FOR PREPAR-<br>ING LIPIDIC MESOPHASE MATERIAL<br>• PROCEDE ET APPAREIL DE PREPARATION<br>DE MESOPHASES LIPIDIQUES |  |
| (73) The Regents of the University of California, Office<br>of the President, 1111 Franklin Street, 12th Floor,<br>Oakland, California 94607-5200, US   |  |
| (72) NOLLERT, Peter, San Francisco, CA 094122, US<br>STEWART, Lance, Bainbridge Island, WA 98110, US<br>KIM, Hidong, Bainbridge Island, WA 98110, US  |  |
| (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469<br>München, DE   |  |

- **METHOD OF GLUING AND GLUING MACHINE**
- **PROCEDE ET MACHINE D'ENCOLLAGE**

(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL  
Casco Adhesives AB, Box 11538, 100 61 Stockholm, SE

(84) SE

(72) NASLI-BAKIR, Benyahia, S-132 40 Saltsjö-Boo, SE  
OLSSON, Lars, S-135 50 Tyresö, SE

(74) Vikholm, Tommy, Eka Chemicals AB, Patent Department, P.O. Box 11556, 100 61 Stockholm, SE


**B05C 9/14** → (51) **B05B 15/04****B05C 17/005** → (51) **B65D 43/22**

- (51) **B05D 1/30** (11) **1 274 515 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01922820.4 (22) 29.03.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 15.01.2003  
 (86) US 2001/010033 29.03.2001  
 (87) WO 2001/076769 2001/42 18.10.2001  
 (30) 06.04.2000 US 544368  
 06.04.2000 US 544592  
 (54) • **ELEKTROSTATISCH ERREGTES BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT FOKUSSIERTEM MATERIALBAHNLAUDGSFELD**  
 • **ELECTROSTATICALLY ASSISTED COATING METHOD AND APPARATUS WITH FOCUSED WEB CHARGE FIELD**  
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVETEMENT ELECTROSTATIQUE A CHAMP DE CHARGE DE BANDE LOCALISE**  
 (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) LOUKS, John, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 HIEBERT, Nancy, J., W., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 ERICKSON, Luther, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 BENSON, Peter, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B08B 3/08** → (51) **C11D 7/26**

- (51) **B08B 7/00** (11) **1 126 932 B1**  
**B23K 26/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99937473.9 (22) 26.07.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 29.08.2001  
 (86) US 1999/016861 26.07.1999  
 (87) WO 2000/015360 2000/12 23.03.2000  
 (30) 10.09.1998 US 151161  
 (54) • **VERFAHREN ZUM REINIGEN VON KUNSTGEGENSTÄNDEN**  
 • **METHOD FOR CLEANING ARTWORK**  
 • **PROCEDE DE NETTOYAGE D'OBJETS D'ART**  
 (73) Decruz, Adele, 124 E. 72nd Street, New York, NY 10021, US  
 (72) DECRUZ, Adele, New York, NY 10021, US  
 WOLBARSHT, Myron, L., Durham, NC 27701, US  
 (74) Finck, Dieter, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

**B08B 7/00** → (51) **C23G 5/00**

- (51) **B08B 15/02** (11) **1 277 523 B1**  
**B08B 17/00**  
 (25) NI (26) En  
 (21) 02077804.9 (22) 03.07.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 22.01.2003  
 (30) 16.07.2001 NL 1018549  
 (54) • **Verfahren zum Entfernen von Asbest enthaltenden Rohren**  
 • **A method for removing tubes containing asbestos**  
 • **Procédé d'enlèvement de conduites contenant de l'amiant**  
 (73) Mulder Milieu en Asbest B.V., Kwekerstraat 2a, 6915 BG Lobith, NL  
 (72) Mulder, Petrus Gerardus Johannes Maria, 6915 BG Lobith, NL  
 (74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann Patent Consultancy B.V., Kerkedennen 43, 7621 EB Borne, NL
- B08B 17/00** → (51) **B08B 15/02**
- (51) **B09B 5/00** (11) **1 393 825 B1**  
**H01J 9/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03027877.4 (22) 22.07.1997  
 (84) DE GB SE  
 (43) 03.03.2004  
 (30) 30.07.1996 JP 19993296  
 30.07.1996 JP 19993396  
 06.09.1996 JP 23633796  
 26.09.1996 JP 25413196  
 03.03.1997 JP 4752397  
 06.03.1997 JP 5133597  
 13.03.1997 JP 5892097  
 21.03.1997 JP 6765097  
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Demontieren eines elektronischen Geräts**  
 • **Disassembling method of electronic appliance and disassembling apparatus thereof**  
 • **Procédé et dispositif pour le démontage d'un appareil électronique**  
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., Matsushita IMP Building 19th Floor 1-3-7, Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
 (72) Yotsumoto, Mikio, Ibaraki-shi Osaka 567, JP  
 Gyobu, Takayuki, Otokuni-gun Kyoto 618, JP  
 Takamori, Kazumi, Takatsuki-shi Osaka 569, JP  
 Matsuda, Yutaka, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0835, JP  
 Shimizu, Kaoru, Osaka-shi Osaka 535, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnässer Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
 (62) 97112508.3 / 0 822 014
- B09C 1/00** → (51) **B01D 19/00**
- (51) **B21C 1/30** (11) **1 262 249 B1**  
**B23Q 5/28**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02009185.6 (22) 25.04.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 04.12.2002  
 (30) 10.05.2001 DE 10122655  
 (54) • **Ziehmaschine zum Ziehen von langgestrecktem Material**  
 • **Drawing machine for drawing elongated material**  
 • **Machine à tréfiler pour tréfilage de matériau alongé**  
 (73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE  
 (72) Klingen, Hermann-Josef, 47447 Moers, DE  
 Zillekens, Norbert, 41836 Hückelhoven, DE  
 Bonsels, Ralf, 41836 Hückelhoven, DE  
 Winterfeldt, Thomas, 47495 Rheinberg, DE  
 (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihsk, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- B21D 5/01** (11) **1 382 402 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03015232.6 (22) 05.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 21.01.2004  
 (30) 15.07.2002 DE 10232098  
 (54) • **Vorrichtung zum Herstellen von Rohren aus Blechtafel**  
 • **Device for the manufacture of tubes from metal plates**  
 • **Dispositif pour la fabrication de tubes à partir de tôles**  
 (73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE  
 (72) Feldmann, Uwe, 41569 Rommerskirchen, DE  
 Kolbe, Manfred, 41061 Mönchengladbach, DE  
 (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihsk, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- B21D 5/02** (11) **1 309 414 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01956205.7 (22) 25.07.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 14.05.2003  
 (86) AT 2001/000255 25.07.2001  
 (87) WO 2002/013986 2002/08 21.02.2002  
 (30) 16.08.2000 AT 14062000  
 (54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BIEGEPRESSE UND BIEGEPRESSE, INSbesondere ABKANTPRESSE**  
 • **METHOD FOR OPERATING A BENDING PRESS AND BENDING PRESS, ESPECIALLY A FOLDING BENDING PRESS**  
 • **PROCEDE DE COMMANDE D'UNE PRESSE A CINTRER ET PRESSE A CINTRER, NOTAMMENT PRESSE PLIEUSE**  
 (73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT  
 (72) SPERRER, Gerhard, A-4552 Wartberg/Krems, AT  
 (74) Secklehner, Günter, Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT
- B21D 31/04** → (51) **C25B 11/04**
- (51) **B21D 51/26** (11) **1 509 346 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03724748.3 (22) 30.05.2003  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 02.03.2005  
 (86) CA 2003/000807 30.05.2003  
 (87) WO 2003/101642 2003/50 11.12.2003  
 (30) 03.06.2002 US 385865 P  
 (54) • **LINEARANTRIEB EINER UMFORMMASCHINE**  
 • **LINEAR DRIVE METAL FORMING MACHINE**  
 • **PRESSE POUR LE FORMAGE DES METAUX A ENTRAINEMENT LINEAIRE**  
 (73) Novelis, Inc., 70 York Street Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA  
 (72) GEHO, Jeffrey, Edward, Aurora, IL 60504, US  
 COOK, Harold, Jr., Evergreen, CO 80439, US  
 OLSON, Christopher, J., Superior, CO 80027, US

- ATKINSON, Michael, L., Lafayette, CO 80026, US  
KENNEDY, William, Sunnybank Hills, Queensland 4109, AU  
(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

**B22C 1/00** → (51) **A61C 13/20****B22C 9/04** → (51) **A61C 13/20****B22C 9/04** → (51) **B22C 15/10**

- (51) **B22C 15/10** (11) **1 153 679 B1**  
**B22C 9/04**  
(25) It (26) En  
(21) 00830338.0 (22) 09.05.2000  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 14.11.2001  
(54) • *Lagervorrichtung für einen Sandbehälter, der in einer Formvorrichtung für verlorenen Guss vibriert wird*  
• *A bearing system for a sand container to be vibrated in a lost foam casting apparatus*  
• *Système de support pour un récipient de sable destiné à être vibré dans un système de moulage à mousse perdue*  
(73) Fata Aluminium S.p.A., Via Chivasso 15/17, 10098 Rivoli (Torino), IT  
(72) Tosco, Bartolomeo, Frazione Milanere, 10040 Almese (Torino), IT  
Villani, Luigi, 10095 Grugliasco (Torino), IT  
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **B22D 1/00** (11) **1 590 111 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03815339.1 (22) 24.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.11.2005  
(86) EP 2003/014904 24.12.2003  
(87) WO 2004/069450 2004/34 19.08.2004  
(30) 08.02.2003 DE 10305232  
(54) • *FEUERFESTER KERAMISCHER GASSPÜL-STEIN*  
• *FIRE-RESISTANT CERAMIC GAS SINK*  
• *BRIQUE DE PASSAGE DE GAZ EN CERAMIQUE REFRACTAIRE*  
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT  
(72) DRESCHER, Andreas, A-1190 Wien, AT  
TAFERNER, Johannes, A-9562 Himmelberg, AT  
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Dr. Becker & Dr. Müller, Berkenbrink, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 526 936 B1**  
**C22C 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03784475.0 (22) 30.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.05.2005  
(86) JP 2003/008321 30.06.2003  
(87) WO 2004/014582 2004/08 19.02.2004  
(30) 08.08.2002 JP 2002230802  
21.02.2003 JP 2003044511  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RASCH ERSTARRTEN LEGIERUNG FÜR MAGNETE*  
• *METHOD OF MAKING RAPIDLY SOLIDIFIED ALLOY FOR MAGNET*  
• *PROCEDE DE FABRICATION RAPIDE D'UN ALLIAGE SOLIDIFIÉ POUR AIMANT*

- (73) Neomax Co., Ltd., 7-19 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) KANEKIYO, Hirokazu, Kyoto-shi, Kyoto 610-1152, JP  
(74) Schuster, Thomas, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(60) 05024953.1 / 1 647 343

**(51) B22D 41/04** (11) **1 628 794 B1**  
**B22D 41/06**

- (25) De (26) De  
(21) 04739217.0 (22) 15.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.03.2006  
(86) EP 2004/005240 15.05.2004  
(87) WO 2004/103611 2004/49 02.12.2004  
(30) 20.05.2003 DE 10322609

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMLEGEN VON METALLURGISCHEM GEFÄSSEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR TILTING METALLURGICAL VESSELS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INCLINER DES CUVES METALLURGIQUES*

- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) FELDHAUS, Bernd, 47178 Duisburg, DE  
(74) Valentini, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

**B22D 41/06** → (51) **B22D 41/04****(51) B22F 1/00** (11) **1 306 148 B1**  
**C04B 35/634**  
**B22F 3/22**

- (25) En (26) En  
(21) 01125778.9 (22) 29.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.05.2003

- (54) • *Verfahren zum Gießen von Formkörpern aus Keramik, Glas oder Metallpulver*  
• *Method for gel casting bodies from ceramic glass or metal powder*  
• *Procédé pour la coulée de gel de corps en poudre de céramique, verre ou métal*

- (73) Ceratitit Luxembourg Sàrl, 101, route de Holzem, 8232 Mamer, LU  
(72) Gales, Francois, 3337 Hellange, LU  
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

**B22F 1/00** → (51) **B22F 9/02****B22F 1/00** → (51) **G21F 5/00****B22F 3/10** → (51) **G21F 5/00****B22F 3/16** → (51) **C22C 27/04****B22F 3/22** → (51) **B22F 1/00****(51) B22F 9/02** (11) **1 386 682 B1**  
**B22F 9/08**  
**B22F 9/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 02708667.7 (22) 26.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.02.2004  
(86) JP 2002/002912 26.03.2002  
(87) WO 2002/078884 2002/41 10.10.2002  
(30) 28.03.2001 JP 2001091942

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON METALLTEILCHEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING METALLIC PARTICULATES*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PARTICULES METALLIQUES*

- (73) Phild Co., Ltd., Meijiseimei-Kyoto-Nishiki Bldg., 678, Tearaimizu-cho, Karasumadori Nishikojikido, Nakagyo-ku Kyoto city, Kyoto pref. 604-8152, JP

- (72) HIRATA, Yoshihiro, c/o Phild Co., Ltd., Nakagyo-ku, Kyoto city, Kyoto p. 604-8152, JP  
UEDA, Yoshio, c/o Phild Co., Ltd., Nakagyo-ku, Kyoto city, Kyoto p.604-8152, JP  
TAKASE, Hiroaki, c/o Phild Co., Ltd., Nakagyo-ku, Kyoto city, Kyoto p. 604-8152, JP  
SUZUKI, Kazuaki, c/o Phild Co., Ltd., Nakagyo-ku, Kyoto city, Kyoto p.604-8152, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B22F 9/06** → (51) **B22F 9/02****B22F 9/08** → (51) **B22F 9/02****(51) B23B 5/16** (11) **1 306 149 B1**  
**B23D 21/10**

- (25) De (26) De  
(21) 02022366.5 (22) 09.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 02.05.2003  
(30) 26.10.2001 DE 10152910

- (54) • *Schälgerät mit schwenkbarem Schälfkopf*  
• *Peeling apparatus with pivoting peeling head*  
• *Dispositif de décrotage à tête de décrotage pivotante*

- (73) PF Schweißtechnologie GmbH, Karl-Bröger-Strasse 10, 36304 Alsfeld, DE  
(72) Merle, Bernd, 36304 Alsfeld, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**(51) B23B 51/10** (11) **1 356 884 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 03008543.5 (22) 14.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.10.2003  
(30) 26.04.2002 DE 10218875

- (54) • *Werkzeug zum Senken und/ oder Entgraten von Bohrungen*  
• *Tool for chanfering and/ or deburring of holes*  
• *Outil à chanfreiner et/ ou ébavurer des trous*

- (73) Heule, Ulf, Jacob-Schmid-Heiny-Strasse 12, 9436 Balgach, CH  
(72) Heule, Heinrich, 9434 AU, CH  
Schmitter, Roland, 9450 Altstätten, CH  
Hämmerle, Swen, 9443 Widnau, CH

- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

**B23D 21/10** → (51) **B23B 5/16****B23K 1/012** → (51) **B23K 3/06****B23K 3/00** → (51) **B23K 3/06****(51) B23K 3/06** (11) **1 393 845 B1**  
**B23K 3/00**  
**B23K 1/012**

- (25) De (26) De  
(21) 03100535.8 (22) 05.03.2003  
(84) AT CH DE IT LI  
(43) 03.03.2004  
(30) 08.03.2002 EP 02005422

- (54) • Verfahren und Einrichtung zum Auftragen von Lot auf ein Substrat  
 • Method and apparatus for applying solder to a substrate  
 • Méthode et appareil pour appliquer de la braise à un substrat
- (73) Unaxis International Trading Ltd, Hinterbergstrasse 32 Postfach 5503, 6330 Cham, CH
- (72) SUTER, Guido, 6312 Steinhausen, CH  
 TSCHUDIN, Christoph, 8907 Wettswil, CH
- (74) Falk, Urs, et al, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

- (51) **B23K 9/20** (11) **1 412 123 B1**  
**B23K 11/00**
- (25) De (26) De  
 (21) 02760259.8 (22) 22.07.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 28.04.2004  
 (86) EP 2002/008130 22.07.2002  
 (87) WO 2003/011510 2003/07 13.02.2003  
 (30) 23.07.2001 DE 10136991
- (54) • VERFAHREN ZUM KURZZEIT-LICHTBOGEN-SCHWEISSEN UND KURZZEIT-LICHTBOGEN-SCHWEISSSYSTEM  
 • METHOD FOR SHORT-CYCLE ARC WELDING AND A SHORT-CYCLE ARC WELDING SYSTEM  
 • PROCEDE DE SOUDAGE A L'ARC A COURTE DUREE ET SYSTEME DE SOUDAGE A L'ARC A COURTE DUREE
- (73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) SCHMIDT, Wolfgang, 35447 Reiskirchen, DE  
 FRIEDRICH, Arne, 35435 Wettenberg, DE  
 SCHMITT, Klaus, Gisbert, 35390 Giessen, DE
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

**B23K 11/00** → (51) **B23K 9/20**

- (51) **B23K 11/31** (11) **1 010 491 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99124654.7 (22) 10.12.1999  
 (84) DE FR GB NL  
 (43) 21.06.2000  
 (30) 16.12.1998 JP 37563898
- (54) • Widerstandsschweissmaschine  
 • Resistance welding machine  
 • Machine de soudage par résistance
- (73) Dengensha Manufacturing Company Limited, 23-1, Masugata 1 chome, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (72) Taniguchi, Junichi, c/o Dengensha Manufacturing, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
 Tahara, Hideo, c/o Dengensha Manufacturing, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltsozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 05027403.4 / 1 671 738

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 057 575 B1**  
**B23Q 11/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 00304507.7 (22) 26.05.2000  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (43) 06.12.2000  
 (30) 28.05.1999 JP 14913599
- (54) • Ein Verfahren zur Herstellung eines strukturellen Körpers und eine Vorrichtung für dieses Verfahren  
 • A method of manufacturing a structural body and a apparatus therefor

- Une méthode de fabrication d'un corps structuré et appareil pour cela
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- (72) Ezumi, Masakuni, Yamaguchi 744-0002, JP  
 Fukuyori, Kazusige, Yamaguchi 744-0031, JP  
 Satou, Akihiro, Ibaraki 316-0006, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- B23K 26/00** → (51) **B08B 7/00**
- 
- B23K 26/08** → (51) **A01G 25/02**
- 
- B23K 26/10** → (51) **B23Q 1/62**
- 
- B23K 35/30** → (51) **A61C 7/28**
- 
- (51) **B23Q 1/62** (11) **1 287 946 B1**  
**B23Q 5/28**  
**B23K 26/10**
- (25) De (26) De  
 (21) 01119999.9 (22) 18.08.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 05.03.2003
- (54) • Werkzeugmaschine mit einer mittels Linearmotoren angetriebenen Funktionseinheit  
 • Machine tool with a functional unit driven by linear motors  
 • Machine-outil avec unité fonctionnelle entraînée par des moteurs linéaires
- (73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Bundschu, Stephan, 70192 Stuttgart, DE  
 Feilhauer, Jochen, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- 
- (51) **B23Q 3/18** (11) **1 590 125 B1**  
**B23Q 16/00**  
**B62D 65/00**
- (25) De (26) De  
 (21) 04705794.8 (22) 28.01.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV  
 (43) 02.11.2005  
 (86) EP 2004/000734 28.01.2004  
 (87) WO 2004/069468 2004/34 19.08.2004  
 (30) 07.02.2003 DE 10305214
- (54) • AUFNAHMEELEMENT  
 • RECEIVING ELEMENT  
 • ELEMENT DE RECEPTION
- (73) Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
- (72) SCHRAMM, Peter, 95119 Naila, DE
- (74) Schmitt, Meinrad, Kanzlei Reble & Klose, Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE
- 
- B23Q 5/28** → (51) **B21C 1/30**
- 
- B23Q 5/28** → (51) **B23Q 1/62**
- 
- B23Q 11/00** → (51) **B23K 20/12**
- 
- B23Q 11/00** → (51) **B24B 55/10**
- 
- B23Q 16/00** → (51) **B23Q 3/18**

- (51) **B24B 1/00**  
**B24B 31/02**
- (25) En (26) En  
 (21) 03791068.4 (22) 27.08.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL LT LV MK  
 (43) 29.06.2005  
 (86) HU 2003/000068 27.08.2003  
 (87) WO 2004/020144 2004/11 11.03.2004  
 (30) 30.08.2002 HU 0202913  
 25.08.2003 HU 0302713
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN, ENTGRATEN UND POLIEREN VON TEILEN IM MAGNETFELD  
 • APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING, DEBURRING AND POLISHING PARTS IN MAGNETIC FIELD  
 • APPAREIL ET PROCEDE DE NETTOYAGE, D'EBAVURAGE ET DE POLISSAGE DE PIECES DANS UN CHAMP MAGNETIQUE
- (73) Kodacsy, Janos, Mérleg u. 107, H-6000 Kecskemét, HU
- (72) Kodacsy, Janos, H-6000 Kecskemét, HU
- (74) Mészárosné Donusz, Katalin, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., 1062 Budapest, HU
- 
- B24B 23/02** → (51) **B24B 55/10**
- 
- B24B 27/08** → (51) **B24B 55/10**
- 
- B24B 31/00** → (51) **B24B 1/00**
- 
- B24B 31/02** → (51) **B24B 1/00**
- 
- (51) **B24B 37/04** (11) **1 110 668 B1**  
**B24B 41/06**  
**B24B 53/007**
- (25) En (26) En  
 (21) 00311251.3 (22) 15.12.2000
- (84) DE FR GB  
 (43) 27.06.2001  
 (30) 17.12.1999 JP 35944099
- (54) • Halbleiterscheibenhalter für Poliermaschine  
 • Wafer holding unit for polishing machine  
 • Support de plaque séminconductrice pour machine de polissage
- (73) Fujikoshi Machinery Corporation, 1650 Kiyono, Matsushiro-machi, Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
- (72) Denda, Yasuhide, Fujikoshi Machinery Corp., Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP  
 Kuroiwa, Hisato, Fujikoshi Machinery Corp., Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP  
 Furukawa, Masanori, Fujikoshi Machinery Corp., Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP  
 Nakamura, Yoshio, Fujikoshi Machinery Corp., Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- B24B 37/04** → (51) **B24B 57/02**
- 
- B24B 41/06** → (51) **B24B 37/04**
- 
- B24B 53/007** → (51) **B24B 37/04**
- 
- (51) **B24B 55/10** (11) **1 414 618 B1**  
**B24B 23/02**  
**B24B 27/08**
- (25) De (26) De  
 (21) 02747234.9 (22) 22.06.2002
- (84) CH DE FR GB LI

- (43) 06.05.2004  
 (86) DE 2002/002300 22.06.2002  
 (87) WO 2003/004218 2003/03 16.01.2003  
 (30) 29.06.2001 DE 10131266  
 (54) • SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE HAND-WERKZEUGMASCHINE  
   • PROTECTIVE DEVICE FOR A HAND MACHINE TOOL  
   • DISPOSITIF DE PROTECTION POUR MACHINE-OUTIL MANUELLE  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) WENDT, Dieter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
   VOIGT, Mike, 74405 Gaildorf, DE  
   KLEIDER, Albert, 74523 Schwaebisch Hall, DE  
   SCHADOW, Joachim, 72135 Dettenhausen, DE  
   NEEF, Kurt, 74405 Gaildorf, DE  
   MUELLER-BOYSEN, Ulrich, 73732 Esslingen, DE  
   SCHANBACHER, Juergen, verstorben, DE
- 
- (51) **B24B 57/02** (11) **1 147 856 B1**  
**B24B 37/04** **H01L 21/306**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01104388.2 (22) 23.02.2001  
 (84) DE FR  
 (43) 24.10.2001  
 (30) 24.02.2000 JP 2000047694  
 (54) • Verfahren zur Polierflächenreinigung einer Poliermaschine  
   • Method for cleaning polishing surface of polisher  
   • Procédé pour le nettoyage d'une surface de polissage d'une polisseuse  
 (73) EBABA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (72) Inoue, Tatsuo, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP  
   Komatsu, Mitsunori, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP  
 (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- B25B 27/10** → (51) **B25F 5/00**
- 
- (51) **B25F 5/00** (11) **1 344 608 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02028163.0 (22) 19.12.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 17.09.2003  
 (30) 12.03.2002 US 96458  
 (54) • Halterungssystem für eine Verlängerungsschnur  
   • Extension cord retention system  
   • Système de rétention pour un cordon d'extension  
 (73) S-B POWER TOOL CORPORATION, 2800 South 25th Avenue, Broadview, IL 60155, US  
 (72) Schickerling, Jason, Mt. Prospect, Illinois 60056, US  
   Wascow, Joseph, Hawthorn Woods, Illinois 60047, US  
   Domeny, Peter, Northbrook, Illinois 60062, US  
   Schultz, William H, Northbrook, Illinois 60062, US  
 (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Jofis, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- 
- (51) **B25F 5/00** (11) **1 491 295 B1**  
**B25B 27/10** **F16B 21/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04014334.9 (22) 18.06.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 29.12.2004

- (30) 27.06.2003 DE 10329007  
 (54) • Verriegelungsbolzen zur Befestigung eines Werkzeuges an einem hydraulischen Verpressgerät  
   • Locking pin for fixing a tool member to a hydraulic pressing tool  
   • Boulon pour la fixation d'un élément d'outil sur un outil de sertissage hydraulique  
 (73) Gustav Klauke GmbH, Auf dem Knapp 46, 42855 Remscheid, DE  
 (72) Frenken, Egbert, Dr., 52525 Heinsberg, DE  
   Wilsdorf, Frank, 42929 Wermelskirchen, DE  
 (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
- 
- (51) **B25G 1/12** (11) **1 563 963 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05003219.2 (22) 16.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 17.08.2005  
 (30) 30.07.2004 DE 102004037429  
   16.02.2004 DE 202004002440 U  
   05.03.2004 DE 102004010794  
   21.07.2004 DE 102004035384  
 (54) • Schraubendreher mit einer Haltevorrichtung  
   • Screwdriver with holding device  
   • Tournevis avec dispositif de maintien  
 (73) FELO-Werkzeugfabrik Holland-Letz GmbH, Emil-Rössler-Strasse 59, 35279 Neustadt, DE  
 (72) Holland-Letz, Martin, 35279 Neustadt, DE  
 (74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE
- 
- B25J 17/02** → (51) **F16C 11/06**
- 
- (51) **B26D 1/42** (11) **1 458 529 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01274992.5 (22) 19.12.2001  
 (84) AT DE IT  
 (43) 22.09.2004  
 (86) EP 2001/015090 19.12.2001  
 (87) WO 2003/051588 2003/26 26.06.2003  
 (54) • MESSERSCHLITZABDECKUNG AN EINER SCHNEID- UND TRANSPORTWALZE  
   • BLADE SLIT COVERING ON A CUTTING AND FEED ROLLER  
   • RECOUVREMENT DE LA FENTE D'UNE LAME MENAGEE DANS UN CYLINDRE DE COUPE ET D'ALIMENTATION  
 (73) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE  
 (72) ACHELPOHL, Fritz, 49536 Lienen, DE
- 
- B26D 1/60** → (51) **B26D 3/16**
- 
- (51) **B26D 3/16** (11) **1 517 770 B1**  
**B26D 1/60** **B29C 53/82**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03761400.5 (22) 17.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 30.03.2005  
 (86) DE 2003/001594 17.05.2003  
 (87) WO 2004/002693 2004/02 08.01.2004  
 (30) 28.06.2002 DE 10229081  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON SCHLÜCHEN  
   • METHOD AND DEVICE FOR THE SEPARATION OF TUBES  
   • PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION DE TUBES  
 (73) ContiTech LuftfederSysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- 
- (72) 0EHL, Rainer, 30938 Grossburgwedel, DE  
 BINDER, Klaus, 31157 Sarstedt, DE  
 BERGER, Markus, 31319 Sehnde, DE  
 (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- 
- (51) **B27B 17/08** (11) **1 066 933 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 00110853.9 (22) 23.05.2000  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 10.01.2001  
 (30) 07.07.1999 DE 19931251  
 (54) • Motorkettensäge mit einer Kettenbremseinrichtung  
   • Chain saw with saw chain brake  
   • Scie à chaîne à dispositif pour freiner la chaîne coupante  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Steinbrueck, Egbert, 01855 Sebnitz, DE  
   Dolata, Juergen, 01855 Sebnitz, DE  
   Hermes, Christian, 01855 Sebnitz, DE
- 
- (51) **B27K 3/34** (11) **0 895 839 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98306122.7 (22) 31.07.1998  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
 (43) 10.02.1999  
 (30) 08.08.1997 US 907761  
 (54) • Arylpypyrole vor Insektenbefall zum Schutz von Holz, Holzprodukten und Holzstrukturen  
   • Arylpypyroles for the protection of wood, wood products and wood structures from insect attack  
   • Arylpypyroles pour la protection du bois, des produits du bois et des constructions en bois contre une attaque par les insectes  
 (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) Reed, Byron Leslie, Langhorne, Pennsylvania 19047, US  
   Farlow, Robert Allen, Newtown, Pennsylvania 18940, US  
 (74) Pohl, Michael Friedrich, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **B27K 3/52** (11) **1 547 739 B1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 03733219.4 (22) 30.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 29.06.2005  
 (86) JP 2003/006888 30.05.2003  
 (87) WO 2003/101689 2003/50 11.12.2003  
 (30) 31.05.2002 JP 2002160755  
 (54) • FLAMMSCHUTZBEHANDLUNGSLÖSUNG UND FLAMMHEMMENDES MATERIAL DAVON  
   • FIRE PROOF TREATMENT SOLUTION AND FIRE RETARDANT MATERIAL THEREFROM  
   • SOLUTION DE TRAITEMENT IGNIFUGE ET MATERIAU IGNIFUGE OBTENU A PARTIR DE CETTE SOLUTION  
 (73) Asano Mokuzai Industry Co., Ltd., 114, Inotsume 5-chome, Maruoka-cho, Sakai-gun, Fukui 910-0303, JP  
   Asano, Nariaki, 114, Inotsume 5-chome, Maruoka-cho, Sakai-gun, Fukui 910-0303, JP  
   Asano, Hiroya, 114, Inotsume 5-chome, Maruoka-cho, Sakai-gun, Fukui 910-0303, JP  
   Asano, Takahito, 114, Inotsume 5-chome, Maruoka-cho, Sakai-gun, Fukui 910-0303, JP  
 (72) ASANO, Nariaki, ASANO MOKUZAI INDUSTRY CO., LTD, Sakai-gun, Fukui 910-0303, JP

- ASANO, Hiroya, ASANO MOKUZAI INDUSTRY CO., LTD, Sakai-gun, Fukui 910-0303, JP  
 ASANO, Takahito, ASANO MOKUZAI INDUSTRY CO., LTD, Sakai-gun, Fukui 910-0303, JP  
 (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **B28B 13/02** (11) **1 305 149 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01949473.1 (22) 06.07.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 02.05.2003  
 (86) EP 2001/007837 06.07.2001  
 (87) WO 2002/009917 2002/06 07.02.2002  
 (30) 31.07.2000 IT RE000077  
 (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES FORMHOHLRAUMES MIT PULVER ODER GRANULATMATERIAL BEI DER HERSTELLUNG VON KERAMISCHEN FLIESEN  
 • UNIT AND METHOD FOR LOADING THE MOULD CAVITY WITH POWDER OR GRANULAR MATERIAL, IN CERAMIC TILE MANUFACTURE  
 • UNITE ET PROCEDE DE CHARGEMENT DE LA CAVITE D'UN MOULE AVEC DE LA POUdre OU DES GRANULES DANS LA FABRICATION DE CARREAUX CERAMIQUES  
 (73) L.B. - Officine Meccaniche-S.p.A., 118/E-F-G, Via Ghiarola Nuova, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT  
 (72) PRODI, Giorgio, I-41049 Sassuolo, IT  
 (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **B29B 7/74** (11) **1 334 308 B1**  
**B05B 1/30**  
**B01F 15/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01273543.7 (22) 26.10.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 13.08.2003  
 (86) US 2001/051500 26.10.2001  
 (87) WO 2002/075210 2002/39 26.09.2002  
 (30) 06.11.2000 US 706935  
 (54) • MEHRKOMPONENTEN-SCHAUMSPENDER MIT VERBESSERTER STRÖMUNGSDOSIERUNG  
 • MULTI-COMPONENT FOAM DISPENSER WITH IMPROVED FLOW METERING MEANS  
 • DISTRIBUTEUR DE MOUSSE A PLUSIEURS COMPOSANTS COMPRENANT UN DISPOSITIF AMELIORE DE REGULATION DU DEBIT  
 (73) Flexible Products Company, 1881 West Oak Parkway, Marietta, GA 30062, US  
 (72) BROWN, Daniel, P., Palos Park, IL 60464, US  
 DEAN, Michael, Alpharetta, GA 30004, US  
 (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**B29B 7/76** → (51) **B29B 7/74****B29C 33/10** → (51) **B29C 33/42****B29C 33/30** → (51) **B29D 11/00**

- (51) **B29C 33/42** (11) **1 232 843 B1**  
**B29C 33/10**  
**B29L 30/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02251041.6 (22) 15.02.2002  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 21.08.2002  
 (30) 15.02.2001 JP 2001037939

- (54) • Vulkanisierformwerkzeug für Luftreifen  
 • Tire vulcanizing mold  
 • Moule de vulcanisation pour pneumatiques  
 (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP  
 (72) Tanaka, Hideaki, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira City, Tokyo, JP  
 (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (51) **B29C 33/72** (11) **1 275 484 B1**  
**B29C 45/17**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02078295.9 (22) 05.07.2002  
 (84) NL  
 (43) 15.01.2003  
 (30) 09.07.2001 US 901256  
 (54) • Formreinigungsvorrichtung  
 • Mold cleaning apparatus  
 • Dispositif de nettoyage de moule  
 (73) ASM Technology Singapore Pte Ltd., 2 Yishun Avenue 7, Singapore 768924, SG  
 (72) Ho, Shu Chuen, 298189 Singapore, SG  
 Kuah, Teng Hock, 760321 Singapore, SG  
 Liu, Jie, 760221 Singapore, SG  
 Huang, Zhen Rong, 530322 Singapore, SG  
 Ong, Chin Guan, 752357 Singapore, SG  
 (74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- B29C 35/08** → (51) **B01D 24/02**
- B29C 37/00** → (51) **B01L 3/02**
- B29C 44/22** → (51) **B29C 44/34**
- (51) **B29C 44/34** (11) **1 628 818 B1**  
**B29C 44/22**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04736058.1 (22) 04.06.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
 (43) 01.03.2006  
 (86) EP 2004/051027 04.06.2004  
 (87) WO 2004/108387 2004/51 16.12.2004  
 (30) 05.06.2003 EP 03012808  
 (54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINES VOLLEN, HOHLEN ODER OFFENEN PROFILS  
 • METHOD FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF SOLID, HOLLOW OR OPEN PROFILES  
 • PROCEDE POUR LA PRODUCTION CONTINUE DE PROFILES PLEINS, CREUX OU OUVERTS  
 (73) NMC S.A., Rovert 10, 4731 Raeren/Eynatten, BE  
 (72) NAVEZ, Vincent, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE  
 FRERE, Robert, B-4850 Plombières, BE  
 MAYERES, Jean-Pierre, B-4700 Eupen, BE  
 NOEL, Emmanuel, B-4700 Eupen, BE  
 (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU
- B29C 45/17** → (51) **B29C 33/72**
- (51) **B29C 45/27** (11) **1 428 646 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03028770.0 (22) 12.12.2003  
 (84) DE FR IT  
 (43) 16.06.2004  
 (30) 13.12.2002 US 432986 P  
 (54) • Spritzgiessdüse mit einer abnehmbaren und ersetzbaren Heizvorrichtung
- Nozzle with a removable and replaceable heating device  
 • Buse d'injection pour presses à injecter avec un dispositif chauffant amovible et remplaçable  
 (73) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA  
 (72) Olaru, George, Toronto, Ontario M2L 1A7, CA  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **B29C 45/67** (11) **1 331 079 B1**  
**B29C 45/68**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03000469.1 (22) 11.01.2003  
 (84) AT CH DE FR IT LI LU  
 (43) 30.07.2003  
 (30) 23.01.2002 DE 10202374  
 (54) • Zweiplatten-Schliesssystem einer Spritzgiessmaschine  
 • Two plate closing system in an injection moulding machine  
 • Unité de fermeture d'une machine à mouler par injection  
 (73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE  
 (72) Wohlrab, Walter, 91781 Weissenburg, DE  
 (74) Zollner, Richard, et al, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH FS Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (51) **B29C 45/68** (11) **1 277 559 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02014779.9 (22) 04.07.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 22.01.2003  
 (30) 19.07.2001 IT MI20011538  
 (54) • Verfahren und Werkzeugschliesseinheit für Spritzgiessmaschinen  
 • Method and mould clamping press for injection moulding machines  
 • Procédé et dispositif de fermeture de moule pour des presses à injecter  
 (73) Sandretto Industrie S.p.A., Via E. De Amicis 44, 10097 Collegno (TO), IT  
 (72) Di Dio, Leonardo, 10124 Torino, IT  
 Vignale, Anselmo, 10023 Chieri (TO), IT  
 (74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- B29C 45/68** → (51) **B29C 45/67**
- B29C 47/02** → (51) **A01G 25/02**
- (51) **B29C 47/90** (11) **1 346 814 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03004635.3 (22) 03.03.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
 (43) 24.09.2003  
 (30) 19.03.2002 AT 4242002  
 (54) • Kalibrierblende  
 • Calibrating device  
 • Dispositif de calibration  
 (73) Greiner Extrusionstechnik GmbH, Greinerstrasse 70, 4550 Kremsmünster, AT  
 (72) Kössl, Reinhold, 4552 Wartberg/Krems, AT  
 (74) Secklehner, Günter, Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT
- B29C 47/90** → (51) **F16J 15/32**

(51) <b>B29C 53/36</b> <b>B31D 1/02</b>	(11) <b>1 513 666 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 03729758.7	(22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.03.2005	
(86) CH 2003/000373 12.06.2003	
(87) WO 2003/106144 2003/52 24.12.2003	
(30) 13.06.2002 CH 100502	
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUM FALTEN EINES TEXTILEN BANDABSCHNITTES, INS-BESONDERE EINES ETIKETTENBANDABSCHNITTES	
• METHOD AND SYSTEM FOR FOLDING A TEXTILE STRIP SECTION, ESPECIALLY A SECTION OF STRIP LABELS	
• PROCEDE ET INSTALLATION POUR PLIER UNE SECTION DE BANDE TEXTILE, EN PARTICULIER UNE SECTION DE BANDE FORMANT UNE ETIQUETTE	
(73) TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH	
(72) ENGESSER, Bernhard, CH-9200 Gossau, CH	
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwingiweg 7, 8038 Zürich, CH	
(51) <b>B29C 53/58</b> <b>B29K 105/08</b> <b>B29K 509/08</b>	(11) <b>1 574 319 B1</b> <b>B29K 501/12</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05290341.6	(22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.09.2005	
(30) 09.03.2004 FR 0402450	
(54) • Wickelverfahren eines Verbundbandes und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens	
• Winding method for a composite band and apparatus for performing such method	
• Procédé d'enroulement d'un ruban composite et son dispositif de mise en oeuvre	
(73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR	
(72) Voiron, Jacques, 73160 St-Jean de Couz, FR	
Zanella, Guy, 73160 Cognin, FR	
(74) Goldenberg, Virginie Isabelle, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, B.P. 135, F-93300 Aubervilliers, FR	

**B29C 53/82** → (51) **B26D 3/16****B29C 57/00** → (51) **H04L 27/04****B29C 59/00** → (51) **B01L 3/02**

(51) <b>B29C 65/00</b>	(11) <b>1 379 375 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 02702373.8	(22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 14.01.2004	
(86) EP 2002/002080 27.02.2002	
(87) WO 2002/070235 2002/37 12.09.2002	
(30) 01.03.2001 US 797093	
(54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON VORGEFERTIGTEN, WÄRMEISOLIERTEN ROHREN, DIE VERBINDUNG AN SICH UND EIN ROHRTEIL, DAS DIE BESAGTE VERBINDUNG ENTHÄLT	
• METHOD OF JOINING PREFABRICATED THERMAL INSULATED CONDUITS, THE JUNCTION ITSELF AND A LENGTH OF CONDUIT COMPRISING SAID JUNCTION	

(51) <b>B29D 30/16</b>	(11) <b>1 426 169 B1</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 03026367.7	(22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.06.2004	
(30) 04.12.2002 FR 0215306	
(54) • Vorrichtung zur Herstellung eines Verstärkungselementes für grossformatige Luftreifen	
• Apparatus for the manufacture of a reinforcing element for large-dimension tyres	
• Appareil de fabrication d'un renforcement pour pneumatiques de grande largeur	
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR	
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH	
(72) Hinc, Henri, 63360 Saint Beauzire, FR	

(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR	
<b>B29D 30/16</b> → (51) <b>B29D 30/18</b>	
(51) <b>B29D 30/18</b> <b>B29D 30/16</b>	(11) <b>1 537 986 B1</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 03733436.4	(22) 16.06.2003
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 08.06.2005	
(86) JP 2003/007608 16.06.2003	
(87) WO 2003/106151 2003/52 24.12.2003	
(30) 14.06.2002 JP 2002173596	
(54) • REIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ROHREIFENS	
• TIRE MANUFACTURING METHOD, AND GREEN TIRE MANUFACTURING EQUIPMENT	
• PROCEDE DE FABRICATION DE PNEUMATIQUE, ET EQUIPEMENT DE FABRICATION DE PNEUMATIQUE CRU	
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	
(72) OGAWA, Yuuichirou, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-8340, JP	
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
<b>B29D 30/20</b> → (51) <b>B29D 30/30</b>	
(51) <b>B29D 30/30</b> <b>B29D 30/20</b>	(11) <b>1 295 707 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 02021252.8	(22) 19.09.2002
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 26.03.2003	
(30) 21.09.2001 US 957754	
(54) • Kombinierte Übertragung von Wulstschutzbändern und der Innenbeschichtung von einer falschen Trommel auf die Reifenaufbautrommel	
• Combined transfer of toe guards and inner liner from false drum to building drum	
• Transfert combiné d'éléments de protection des talons et du revêtement interne, d'un tambour faux sur le tambour de confection	
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US	
(72) Wright, Anthony Richard, 9030 Warken, LU	
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU	
<b>B29K 105/08</b> → (51) <b>B29C 53/58</b>	
<b>B29K 501/12</b> → (51) <b>B29C 53/58</b>	
<b>B29K 509/08</b> → (51) <b>B29C 53/58</b>	
<b>B31D 1/02</b> → (51) <b>B29C 53/36</b>	
(51) <b>B31F 1/14</b> <b>D21G 3/00</b>	(11) <b>1 090 742 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 00308814.3	(22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 11.04.2001	
(30) 07.10.1999 US 158024 P	
(54) • Kreppschafer, System, und Verfahren zum Kreppen einer Zellulosebahn	
• Creping blade, system, and method for creping a cellulosic web	
• Lame de crepage, système, et procédé pour le crépage d'une bande cellulosique	
(73) Fort James Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303, US	

- (72) Johnson, Douglas W., Appleton, WI 54915, US  
 Gracyalny, Dale T., Appleton WI 54915, US  
 (74) Baldwin, Mark, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**B32B 3/10** → (51) **B32B 7/08****B32B 3/24** → (51) **B60R 13/08****B32B 5/24** → (51) **D21H 13/40**

- (51) **B32B 7/08** (11) **1 477 301 B1**  
**B32B 3/10**  
**B32B 7/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04018239.6 (22) 08.03.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 17.11.2004  
 (30) 22.03.1999 US 274069  
 (54) • Mit Klebefilm beschichtete Faserbahn  
 • Adhesive film coated fibrous mat  
 • Mat fibreux recouvert d'un film adhésif  
 (73) Tredegar Film Products Corporation, 110 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US  
 (72) Jones, Damon L., Terre Haute IN 47802, US  
 Ray, Carl Douglas, Terre Haute IN 47805, US  
 Brechtelsbauer, Keith, Midlothian, Virginia 23113, US  
 (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
 (62) 00914869.3 / 1 175 299

**B32B 7/10** → (51) **B60R 13/08****B32B 7/12** → (51) **B32B 7/08****B32B 17/10** → (51) **G02B 1/11****B32B 27/12** → (51) **B60R 13/08****B32B 27/32** → (51) **C08J 5/18****B32B 27/34** → (51) **C08G 69/26****B32B 27/36** → (51) **C08J 7/04**

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 170 123 B1**  
**B41M 5/36**  
**G03F 7/004**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01115643.7 (22) 03.07.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 09.01.2002  
 (30) 07.07.2000 JP 2000207153  
 (54) • Negativ arbeitende Flachdruckplatte  
 • Negative-working planographic printing plate  
 • Plaque d'impression planographique travaillant en négatif  
 (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP  
 (72) Aoshima, Keitaro, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 281 514 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02015574.3 (22) 12.07.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 05.02.2003  
 (30) 02.08.2001 JP 2001234969  
 18.12.2001 JP 2001384096  
 01.04.2002 JP 2002099151  
 (54) • Lithographische Druckplatte und lithographisches Verfahren

- Lithographic printing plate and lithographic process
  - Plaque d'impression lithographique et procédé lithographique
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP  
 (72) Makino, Naonori, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, 421-0396, JP  
 Oohashi, Hidekazu, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, 421-0396, JP  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B41C 1/10** (11) **1 281 515 B1**  
**B41N 3/03**

- (25) En (26) En  
 (21) 02016904.1 (22) 31.07.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 05.02.2003  
 (30) 03.08.2001 JP 2001236923  
 06.08.2001 JP 2001237565  
 (54) • Flachdruckplattenvorläufer  
 • Planographic printing plate precursor  
 • Précurseur d'une plaque d'impression lithographique  
 (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP  
 (72) Kawamura, Koichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP  
 Takahashi, Miki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP  
 Yamasaki, Sumiaki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B41C 1/10** (11) **1 291 170 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 020117376.1 (22) 31.07.2002  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 12.03.2003  
 (30) 06.09.2001 DE 10143626  
 (54) • Verfahren zur Herstellung einer bebilderten wieder bebilderbaren Druckplatte  
 • Method for preparing an imaged, reimageable printing plate  
 • Méthode pour la fabrication d'une plaque pour l'impression imprimée utilisable plusieurs fois  
 (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
 (72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE  
 Nerger, Reinhard, 01445 Radebeul, DE

**B41C 1/10** (11) **1 481 802 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 04020722.7 (22) 06.11.1998  
 (84) BE DE FR GB  
 (43) 01.12.2004  
 (30) 07.11.1997 JP 30567397  
 27.11.1997 JP 32600297  
 (54) • Direkt beschreibbare Flachdruckvorstufe und Verfahren zur Herstellung von Flachdruckplatten  
 • Directly imageable planographic printing plate precursor and a method of producing planographic printing plate  
 • Précurseur pour plaques lithographiques pour l'enregistrement en direct, et procédé pour la fabrication de plaques lithographiques  
 (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP  
 (72) Goto, Kazuki, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP

Ichikawa, Michihiko, Okazaki-shi, Aichi 444-0932, JP

Ikeda, Norimasa, Otsu-shi, Shiga 520-2133, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 98309125.7 / 0 914 942

**B41F 7/12** (11) **1 375 139 B1****B41F 13/004****B41F 13/30****B41F 13/36**

(25) De (26) De

(21) 03103407.7 (22) 06.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 02.01.2004

(30) 09.04.2001 DE 10117703

03.08.2001 DE 10138221

(54) • Druckwerk einer Druckmaschine mit einem linear bewegbaren Übertragungszylinder

• Printing group pertaining to a printing machine having a linearly displaceable transfer cylinder

• Groupe d'impression d'une machine d'imprimerie comportant un cylindre de transfert pouvant être déplacé linéairement

(73) Koenig &amp; Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Christel, Ralf, 96132, Aschbach, DE

Hahn, Oliver Frank, 97209, Veitshöchheim, DE Schascheck, Karl Erich Albert, 97289, Thüngen, DE Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE

(74) Hoffmann, Thomas, Koenig &amp; Bauer AG Lizenzent-Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg, DE

(62) 02740232.0 / 1 377 452

**B41F 7/32** → (51) **B41F 33/00****B41F 9/10** (11) **1 362 696 B1**

(25) De (26) De

(21) 02011106.8 (22) 18.05.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 19.11.2003

(54) • Druckmaschine mit Rakelvorrichtung  
 • Printing machine with doctoring device  
 • Machine d'impression avec dispositif de raclage

(73) Fischer &amp; Krecke GmbH &amp; Co. KG, Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE

(72) Kolbe, Wilfried, Dr., 21483 Gültzow, DE

Schirrich, Klaus, 33729 Bielefeld, DE Kückelmann, Andreas, 49479 Ibbenbüren, DE

(74) TER MEER - STEINMEISTER &amp; PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**B41F 13/004** → (51) **B41F 7/12****B41F 13/008** → (51) **B41F 7/12****B41F 13/03** (11) **1 232 860 B1**

(25) De (26) De

(21) 02001100.3 (22) 23.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 21.08.2002

(30) 15.02.2001 DE 10106946

(54) • Einzugselement zum Einziehen einer Materialbahn  
 • Threading element for threading a web  
 • Élément d'introduction pour introduire une bande

(73) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR

(72) Lepeltier, Patrick, 60940 Angicourt, FR

Marmin, Jean-Claude, 60190 Estrées-Saint-Denis, FR

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B41F 13/30** → (51) **B41F 7/12****B41F 13/32** → (51) **B41F 7/12****B41F 13/36** → (51) **B41F 7/12**(51) **B41F 27/12** (11) **1 535 735 B1**

(25) De (26) De

(21) 05100934.8 (22) 07.08.2003

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

(43) 01.06.2005

(30) 21.08.2002 DE 10238177

- (54) • Verfahren zum Andrücken eines Aufzugs an einen Zylinder einer Druckmaschine
- Method for pressing a covering on a cylinder of a printing machine
- Procédé pour presser un recouvrement sur un cylindre d'une machine d'impression

(73) Koenig &amp; Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Weschenfelder, Kurt, 97299, Zell/Main, DE Schäfer, Karl, 97222, Rimpar, DE Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE

(62) 03790689.8 / 1 530 513

(51) **B41F 33/00** (11) **1 203 663 B1**  
**B41F 7/32**

(25) En (26) En

(21) 00123923.5 (22) 03.11.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 08.05.2002

- (54) • Anlage und Verfahren zur Behandlung von zirkulierendem Feuchtwasser
- System and method for treating circulating fountain solution
- Installation et procédé pour le traitement de solution de mouillage circulant

(73) S.T. Engineering CO. LTD., 4-10, Hoshiguma 6-chome, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, JP

(72) Mizuno, Seiichi, S.T. Engineering Co., Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, JP

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON &amp; PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**B41J 2/045** → (51) **B41J 13/12****B41J 2/05** → (51) **B41J 2/21****B41J 2/07** → (51) **B41J 2/21**(51) **B41J 2/165** (11) **1 016 530 B1**

(25) En (26) En

(21) 99204269.7 (22) 13.12.1999

(84) DE FR GB

(43) 05.07.2000

(30) 29.12.1998 US 222752

- (54) • Selbtreinigender Tintenstrahldrucker mit schwingender Trennungsanordnung und Verfahren zum Zusammenbau des Druckers
- A self-cleaning ink jet printer with oscillating septum and method of assembling the printer
- Imprimante à jet d'encre avec cloison oscillante et procédé d'assemblage de l'imprimante

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Sharma, Ravi, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US

Quenin, John Andrews, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US

Delametter, Christopher, N. Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US

Meichle, Michael E., Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US

Bier, Klaus-Dieter N., Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US

Stevens, Walter S., Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41J 2/165** (11) **1 424 201 B1**  
**B41J 2/19**

(25) En (26) En

(21) 03007643.4 (22) 03.04.2003

(84) DE FR GB

(43) 02.06.2004

(30) 26.11.2002 JP 2002342670

- (54) • Bildaufnahmegerät und Verfahren zur Wartung des Aufnahmekopfes
- Image Recording Apparatus and Maintenance Method of Recording Head Of The Same

- Appareil d'enregistrement d'images et procédé d'entretien d'une tête d'enregistrement

(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishikicho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP

(72) Kimura, Kazuhisa, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP

(74) Fuchs Mehler Weiss &amp; Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 314 565 B1**

(25) En (26) En

(21) 02026395.0 (22) 26.11.2002

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

(43) 28.05.2003

(30) 26.11.2001 JP 2001359232

21.10.2002 JP 2002305861

- (54) • Tintenpatrone und Tintenstrahldruckvorrichtung mit einer derartigen Tintenpatrone

- Ink cartridge and ink jet record apparatus using ink cartridge

- Cartouche d'encre et appareil d'impression à jet d'encre utilisant une telle cartouche

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Sakai, Yasuto, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

Tsukada, Kenji, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

Shinada, Satoshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

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

(51) **B41J 2/175** (11) **1 336 497 B1**

(25) En (26) En

(21) 03002840.1 (22) 07.02.2003

(84) DE FR GB SE

(43) 20.08.2003

(30) 14.02.2002 JP 2002036286

04.06.2002 JP 2002162665

09.01.2003 JP 2003002955

- (54) • Tintenstrahldruckkopf und dazugehöriges Herstellungsverfahren

- Ink-jet printhead and method of manufacturing the same

- Tête d'impression à jet d'encre et sa méthode de fabrication

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Yamada, Takahiro, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP

Hattori, Shingo, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer &amp; Partner GbR Patentanwälte Sohnkestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 400 358 B1**

(25) En (26) En

(21) 03077814.6 (22) 05.09.2003

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

(43) 24.03.2004

(30) 20.09.2002 EP 02079185

- (54) • Tintenbehälter und Befestigungssockel
- Ink tank and mounting socket

- Réervoir d'encre et embase de fixation

(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Haan, Maurice Johan Jozef, 6372 DP Landgraaf, NL Pinkaers, Mark Pieter Jozef, 5913 CG Venlo, NL

(74) Janssen, Paulus J. P., et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 2/175** (11) **1 516 735 B1**

(25) En (26) En

(21) 03258146.4 (22) 24.12.2003

(84) DE FR IT

(43) 23.03.2005

(30) 17.09.2003 GB 0321821

- (54) • Tintenstrahlpatronen

- Ink-jet cartridges

- cartouches à jet d'encre

(73) Ink Cartridge Technologies Limited, 71 Brompton Farm Road Strood, Rochester, Kent ME2 3QX, GB

(72) Drake, Clive, Woking, Surrey GU21 3JY, GB

(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

**B41J 2/19** → (51) **B41J 2/165**(51) **B41J 2/205** (11) **0 970 815 B1****B41J 2/21**

(25) En (26) En

(21) 99305230.7 (22) 01.07.1999

(84) DE FR GB

(43) 12.01.2000

(30) 03.07.1998 JP 20439398

- (54) • Drucker und Aufzeichnungsmedium

- Printer and recording medium

- Imprimante et support d'enregistrement

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Zhou, Shixin, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP Otsuki, Koichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/21** (11) **1 301 351 B1****B41J 2/07** **B41J 2/05**

(25) En (26) En

(21) 00938328.2 (22) 30.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 16.04.2003

(86) AU 2000/000755 30.06.2000

(87) WO 2002/004219 2002/03 17.01.2002

- (54) • STEUERUNG DER AUSSTOSSZEITEN DER DRUCKKOPFDÜSEN
- CONTROLLING THE TIMING OF PRINT-HEAD NOZZLE FIRING

- REGLAGE DU MOMENT DE DECLENCHEMENT D'UNE BUSE DE TETE D'IMPRES-  
SION

(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU

(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU  
WALMSLEY, Simon, Robert, Epping, NSW 2121, AU

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE


**B41J 2/21** → (51) **B41J 2/205**

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 155 866 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01304002.7 (22) 01.05.2001  
 (84) DE ES GB  
 (43) 21.11.2001  
 (30) 16.05.2000 US 572714  
 (54) • Auftragen einer klaren Deckflüssigkeit  
   • Application of clear overcoat fluid  
   • Application d'un liquide clair de protection
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Doumaux, Howard A., San Diego, CA 92127, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 13/08** (11) **1 207 045 B1**  
**B41M 5/00**  
**D21H 17/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01127129.3 (22) 15.11.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 22.05.2002  
 (30) 17.11.2000 JP 2000352006  
 17.11.2000 JP 2000351666  
 (54) • Tintenstrahlauflaufzeichnungsapparat und Aufzeichnungsträger  
   • Ink-jet recording apparatus and recording medium  
   • Appareil d'enregistrement à jet d'encre et support d'enregistrement
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshino, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 Koitabashi, Noribumi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 Aoki, Katsumi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 Ogino, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 Fujimoto, Yasunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 13/12** (11) **1 475 235 B1**  
**B41J 2/045**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04016811.4 (22) 25.08.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 10.11.2004  
 (30) 27.08.1998 JP 24235198  
 27.10.1998 JP 30588298  
 13.07.1999 JP 19899099  
 (54) • Drucker, Speichermedium für das Drucksteuerungsprogramm und Druckverfahren  
   • Printer, recording medium for storing print control programs, and printing method  
   • Imprimante, medium de stockage pour des programmes de commande d'impression et méthode d'impression
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayashi, Toshihiro, Suwa-shi Nagano, JP  
 Matsuzawa, Yoshihiko, Suwa-shi Nagano, JP

- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT  
 (62) 99116619.0 / 0 982 146
- B41J 15/04** → (51) **B41J 32/00**
- B41J 17/36** → (51) **B41J 35/36**
- (51) **B41J 32/00** (11) **1 502 756 B1**  
**B41J 15/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04021545.1 (22) 24.05.1995  
 (84) BE CH DE FR GB LI  
 (43) 02.02.2005  
 (30) 25.05.1994 JP 13632894  
 (54) • Bandkassette  
   • Tape cassette  
   • Cassette à ruban
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Sugimoto, Kiyoshi, Kuwana-shi Mie-ken, JP  
 Yamaguchi, Koshiro c/o Techn. Planning & IP Dept, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP  
 Horiuchi, Takashi, Chiryu-shi Aichi-ken, JP  
 Sugiyama, Yutaka, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnkestrasse 12, 81479 München, DE  
 (62) 02022785.6 / 1 288 006  
 95108011.8 / 0 684 143
- (51) **B41J 35/36** (11) **1 500 517 B1**  
**B41J 17/36**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04016457.6 (22) 13.07.2004  
 (84) DE GB  
 (43) 26.01.2005  
 (30) 24.07.2003 JP 2003279381  
 (54) • Kompakte Anordnung zum Detektieren der unbenutzten Farbbandlänge  
   • Compact arrangement to detect the amount of unused ink ribbon  
   • Agencement compact pour détecter la quantité de ruban d'encre non utilisée
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Suda, Takashi, Kashihara-shi Nara 634-0046, JP  
 Miyake, Hideyuki, Soraku-gun Kyoto 619-0224, JP  
 Shiraiishi, Kenichi, Nara-shi Nara 631-0076, JP  
 Nishikawa, Takatomi, Kitakatsuragi-gun Nara 639-2154, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- B41M 5/00** → (51) **B41J 13/08**
- (51) **B41M 5/333** (11) **1 092 553 B1**  
**B41M 5/337**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 00906690.3 (22) 03.03.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 18.04.2001  
 (86) JP 2000/001300 03.03.2000  
 (87) WO 2000/053426 2000/37 14.09.2000  
 (30) 05.03.1999 JP 5811599  
 28.05.1999 JP 14946799  
 31.05.1999 JP 15159799  
 (54) • WÄRMEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL  
   • THERMAL RECORDING MATERIAL  
   • MATERIAU D'ENREGISTREMENT THERMIQUE
- (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
- (72) MIDORIKAWA, Yoshimi, Tokyo 161-0034, JP

- SUMIKAWA, Naomi, Tokyo 161-0034, JP  
 HAMADA, Kaoru, Tokyo 161-0034, JP  
 KIMURA, Yoshihide, Tokyo 161-0034, JP  
 KANEKO, Toshio, Tokyo 161-0034, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- B41M 5/337** → (51) **B41M 5/333**
- B41M 5/36** → (51) **B41C 1/10**
- B41M 5/398** → (51) **G03F 3/10**
- B41M 7/00** → (51) **G03F 3/10**
- B41N 3/03** → (51) **B41C 1/10**
- (51) **B42C 9/00** (11) **1 275 521 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02254835.8 (22) 10.07.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 AL LT LV MK RO SI  
 (43) 15.01.2003  
 (30) 11.07.2001 JP 2001211002  
 11.07.2001 JP 2001211004  
 (54) • Klebevorrichtung für die Buchbinderei  
   • Glueing device in bookbinding  
   • Dispositif de collage pour la reliure des livres
- (73) Kyokko Seiko Co., Ltd., 88 Kuze, Tonosiro-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8205, JP
- (72) Nishikawa, Masatoshi, Aichi 442-0013, JP  
 Nishimura, Hajime. c/o Saitama Office Dynic Corp., Saitama 366-0831, JP  
 Itoh, Katsuyasu, Kyoto 610-0112, JP  
 Chatani, Junji. c/o Saitama Office Dynic Corp., Saitama 366-0831, JP
- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (51) **B60B 1/08** (11) **1 615 780 B1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 03723073.7 (22) 18.04.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 18.01.2006  
 (86) IT 2003/000249 18.04.2003  
 (87) WO 2004/091934 2004/44 28.10.2004  
 (54) • RAD FÜR FAHRZEUGE  
   • WHEEL FOR VEHICLES  
   • ROUE POUR VÉHICULES
- (73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
- (72) ESPOSITO, Alessandro, I-24126 Bergamo, IT  
 COLLEONI, Luciano, I-24040 Bonate Sotto, IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT
- B60B 35/00** → (51) **B60G 9/02**
- (51) **B60C 9/22** (11) **1 580 030 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05001052.9 (22) 19.01.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 28.09.2005  
 (30) 22.03.2004 JP 2004081803  
 (54) • Luftreifen  
   • Pneumatic tire  
   • Bandage pneumatique
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Yoshinaka, Nobuyoshi c/o Sumitomo Rubber Ind., Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B60C 11/04 → (51) B60C 11/12**

(51) **B60C 11/12** (11) **0 968 849 B1**  
**B60C 11/04**

(25) En (26) En

(21) 99304726.5 (22) 17.06.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 05.01.2000

(30) 18.06.1998 DE 19827244

28.09.1998 DE 19844437

- (54) • Verfahren zum Gestalten eines Laufflächenprofils für Fahrzeugreifen
- Method of shaping tread patterns for vehicle tyres
- Méthode pour concevoir un profil de bande de roulement pour pneus de véhicule

(73) Dunlop GmbH & Co. KG, Dunlopstrasse 2, 63450 Hanau, DE

(72) Schomburg, Jürgen, 63517 Rodenbach, DE

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 13/00** (11) **1 468 846 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 02792007.3 (22) 26.12.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 20.10.2004

(86) JP 2002/013622 26.12.2002

(87) WO 2003/055700 2003/28 10.07.2003

(30) 26.12.2001 JP 2001395043

- (54) • LUFTREIFEN

- PNEUMATIC TIRE

- PNEUMATIQUE

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) SANO, Masahiro, c/o BRIDGESTONE CORP. TECH. CENTER, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 23/04** (11) **1 319 529 B1**

(25) En (26) En

(21) 02013577.8 (22) 20.06.2002

(84) DE FR GB

(43) 18.06.2003

(30) 17.12.2001 JP 2001383460

- (54) • Sender für ein Reifenüberwachungsgerät
- Transmitter of tire condition monitoring apparatus
- Emetteur pour un appareil de surveillance de condition de pneumatique

(73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyotoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP

(72) Saheki, Setsuhiro, Ogaki-shi, Gifu-ken, 503-8603, JP

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 499 509 B1**

**G01D 7/00****G01D 7/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03722481.3 (22) 15.04.2003

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

(43) 26.01.2005

(86) EP 2003/003920 15.04.2003

(87) WO 2003/086786 2003/43 23.10.2003

(30) 18.04.2002 FR 0204965

- (54) • ZUSTANDSMELDER EINES SYSTEMS
- SYSTEM STATE INDICATOR
- INDICATEUR D'ETAT D'UN SYSTEME

(73) Societe de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10 et

12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) HOTTEBART, François, Ashikaga-shi, Tochigi-ken

326-0825, JP

SHEPHERD, Russell, F-63170 Perignat-Les-

Sarlieves, FR

BOUGES, Thierry, F-91190 Gif sur Yvette, FR

(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, et al, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 23/06** (11) **1 145 875 B1**

(25) En (26) En

(21) 01303350.1 (22) 10.04.2001

(84) DE FR GB

(43) 17.10.2001

(30) 11.04.2000 JP 2000109524

- (54) • Gerät und Verfahren zum Detektieren eines Druckabfalls im Reifen

- Apparatus and method for alarming decrease in tyre air pressure

- Appareil et procédé concernant la détection d'une baisse de pression dans un pneumatique

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) Arita, Masakazu, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Yanase, Minao, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60G 9/02** (11) **1 449 686 B1**

**B60G 17/005**

**E02F 9/02**

**E02F 9/22**

(25) De (26) De

(21) 04003305.2 (22) 13.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2004

(30) 21.02.2003 DE 20302870 U

- (54) • Verriegelungsvorrichtung für eine Fahrzeughängelachse

- Vehicle oscillating axle locking device

- Dispositif de verrouillage d'un essieu oscillant pour véhicules

(73) Ölhydraulik Altenerding Dechamps & Kretz GmbH & Co., Albert-Einstein-Strasse 10-12, 85435 Erding, DE

(72) Giessibl, Johann, 83533 Edling, DE

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

**B60G 17/005 → (51) B60G 9/02**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 567 374 B1**

(25) De (26) De

(21) 03779843.6 (22) 05.11.2003

(84) FR GB IT SE

(43) 31.08.2005

(86) EP 2003/012302 05.11.2003

(87) WO 2004/050398 2004/25 17.06.2004

(30) 04.12.2002 DE 10256866

- (54) • VERFAHREN ZUR SONNENEINSTRAHLUNGSSABHÄNGIGEN KLIMATISIERUNG DES FAHRZEUGINNENRAUMS

- METHOD FOR AIR-CONDITIONING A VEHICLE INTERIOR DEPENDENT ON INCIDENT SUNSHINE

- PROCÉDE DE CLIMATISATION DE L'HABITACLE D'UN VÉHICULE, EN FONCTION DE L'ENSEOLEILLEMENT

(73) DaimlerChrysler AG, Applestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) RÖHM, Rolf, 71131 Jettingen, DE

**B60H 1/00 → (51) B60H 1/32**

(51) **B60H 1/32** (11) **1 620 285 B1**

**B60H 1/00**

(25) En (26) En

(21) 04750730.6 (22) 26.04.2004

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

(43) 01.02.2006

(86) US 2004/012938 26.04.2004

(87) WO 2004/098933 2004/47 18.11.2004

(30) 05.05.2003 US 429452

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON KONDENSAT VON EINER DACH-KLIMAANLAGE

- APPARATUS FOR REMOVING CONDENSATE FROM A ROOFTOP AIR CONDITIONER

- APPAREL POUR EVACUER LE CONDENSAT D'UN CLIMATISEUR MONTE SUR LE TOIT

(73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US

(72) REIMANN, Robert, C., LaFayette, NY 13084, US

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

(51) **B60J 1/08** (11) **1 462 284 B1**

**B62D 25/02****B60J 5/04**

(25) Es (26) En

(21) 04380065.5 (22) 25.03.2004

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

(43) 29.09.2004

(30) 25.03.2003 ES 200300741

26.03.2003 ES 200300757

- (54) • Karosserie mit hinteren Seitenfenstern für Kraftfahrzeuge

- Body with quarter windows for automotive vehicles

- Carrosserie avec vitres de custode pour véhicules automobiles

(73) Seat, S.A., Zona Franca, Calle 2, No. 1, 08040 Barcelona, ES

(72) Colet Gali, Joan, 08760 Martorell Barcelona, ES

Tomas Blazquez, Sergio, 08760 Martorell Barcelona, ES

(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

**B60J 1/17 → (51) E05F 11/38**

(51) **B60J 5/04** (11) **1 151 880 B1**

**E05D 15/52**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01401132.4 (22) 02.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 07.11.2001

(30) 04.05.2000 FR 0005728

- (54) • Umstellbare Tür für Motorfahrzeug

- Convertible door for motor vehicle

- Porte transformable de véhicule automobile

(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Bertrand Belanger, Pascal, 92310 Sevres, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60J 5/04** (11) **1 337 411 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01997406.2 (22) 21.11.2001

(84) DE ES FR GB

(43) 27.08.2003

(86) FR 2001/003668 21.11.2001

(87) WO 2002/042104 2002/22 30.05.2002

(30) 22.11.2000 FR 0015079

- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERBESSERN DER STEIFIGKEIT EINER FAHRZEUGSTRUKTUR, INSBESONDRE EINES FAHRZEUGES MIT ZURÜCKSCHIEBBAREM DACH
- DEVICE FOR IMPROVING A VEHICLE STRUCTURAL RIGIDITY, IN PARTICULAR A VEHICLE WITH RETRACTABLE ROOF
- DISPOSITIF POUR AMELIORER LA RIGIDITE DE LA STRUCTURE D'UN VEHICULE, NOTAMMENT D'UN VEHICULE A TOIT RETRACTABLE

(73) Société Européenne de Brevets Automobiles - SEBA, 127, Rue Amelot, 75011 Paris, FR

(72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR

SORIN, Albéric, F-79140 Le Pin, FR

(74) Geismar, Thierry, BRESEEE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**B60J 5/04** → (51) **B60J 1/08**

**B60J 5/04** → (51) **E05F 11/48**

(51) **B60J 7/10** (11) **1 633 587 B1**

(25) De (26) De

(21) 04738560.4 (22) 26.05.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 15.03.2006

(86) DE 2004/001091 26.05.2004

(87) WO 2004/108456 2004/51 16.12.2004

(30) 03.06.2003 DE 10324920

- (54) • VERDECK FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- FOLDING TOP FOR A MOTOR VEHICLE
- CAPOTE POUR AUTOMOBILE

(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) BUNSMANN, Winfried, 49143 Bissendorf, DE THEUERKAUF, Jürgen, 49565 Bramsche, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 275 543 B1**

(25) De (26) De

(21) 02013864.0 (22) 22.06.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 15.01.2003

(30) 14.07.2001 DE 10134370

- (54) • Abdeckvorrichtung für einen Verdeckkasten
- Covering device for soft top storage compartment
- Dispositif de couverture pour compartiment de stockage de capote

(73) DaimlerChrysler AG, Applestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Koch, Michael, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **B60K 5/04** (11) **1 533 162 B1**

**B60K 5/12** **B60K 17/08**

(25) En (26) En

(21) 04027552.1 (22) 19.11.2004

(84) DE GB

(43) 25.05.2005

(30) 20.11.2003 JP 2003390975

- (54) • Lagerung für eine Antriebseinheit

- Supporting apparatus for a vehicular power unit
- Support pour groupe propulseur de véhicule

(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Katou, Yuuji, Wako-shi Saitama, JP

Miyagawa, Kazuo, Wako-shi Saitama, JP

Igami, Hajime, Wako-shi Saitama, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**B60K 5/12** → (51) **B60K 5/04**

(51) **B60K 6/04** (11) **1 533 164 B1**

(25) En (26) En

(21) 04026381.6 (22) 05.11.2004

(84) DE FR GB

(43) 25.05.2005

(30) 18.11.2003 JP 2003388364

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Übersetzungsverhältnisses für ein Hybridgetriebe

• Speed ratio control apparatus and method for a hybrid transmission

• Dispositif et méthode de commande du rapport de démultiplication pour une transmission hybride

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Imazu, Tomoya, Yokohama-shi Kanagawa 234-0056, JP

Oshidari, Toshikazu, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0066, JP

Joe, Shinichiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0051, JP

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

**B60K 6/04** → (51) **B60T 13/74**

(51) **B60K 15/04** (11) **1 466 776 B1**

(25) De (26) De

(21) 04450083.3 (22) 05.04.2004

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

(43) 13.10.2004

(30) 07.04.2003 AT 5402003

- (54) • Kraftstofftank

• Filler neck

• Embout de remplissage

(73) Alutech Gesellschaft m.b.H., Lend Nr. 21, 5651 Lend, AT

(72) Hake, Till, Dipl.-Ing., 5620 Schwarzach, AT

(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt, Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

**B60K 17/08** → (51) **B60K 5/04**

(51) **B60K 17/10** (11) **1 452 381 B1**

**F16H 61/40**

(25) De (26) De

(21) 03405067.4 (22) 09.02.2003

(84) AT CH DE ES FR IT LI

(43) 01.09.2004

- (54) • Anordnung zur Steuerung einer hydraulischen Antriebsvorrichtung

• Control for a hydraulic drive

• Commande pour dispositif de propulsion hydraulique

(73) Rapid Technic AG, Heimstrasse 7, 8953 Dietikon, CH

(72) Iten, Kilian, 6315 Aloesen, CH

- (74) Fenner, Werner, Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH

(51) **B60K 17/348** (11) **1 380 463 B1**

**B60K 17/35**

(25) De (26) De

(21) 03012357.4 (22) 30.05.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 14.01.2004

(30) 12.07.2002 DE 10231514

- (54) • Stufenloses Getriebe

• Continuously variable transmission

• Transmission à variation continue

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Meixner, Christian, 85049 Ingolstadt-Dünzlau, DE Schenker, Mario, 85049 Ingolstadt, DE Märkl, Johann, 85128 Nassenfels, DE

**B60K 17/35** → (51) **B60K 17/348**

(51) **B60K 20/06** (11) **1 631 473 B1**

**F16H 59/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04767274.6 (22) 07.06.2004

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

(43) 08.03.2006

(86) FR 2004/001408 07.06.2004

(87) WO 2004/110803 2004/52 23.12.2004

(30) 06.06.2003 FR 0306836

- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTEN STEUERUNG DES WECHSELS VON ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNISSEN IN EINEM GETRIEBE

• DEVICE FOR THE AUTOMATED CONTROL OF CHANGING RATIOS IN A TRANSMISSION

• DISPOSITIF POUR LA COMMANDE AUTOMATISEE DES CHANGEMENTS DE RAPPORTS D'UNE TRANSMISSION

(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) RYKAERT, Jean-Jacques, F-93250 Villemomble, FR

**B60K 23/08** → (51) **B60T 8/32**

(51) **B60K 31/00** (11) **1 155 900 B1**

**B60K 31/04**

(25) En (26) En

(21) 01304254.4 (22) 14.05.2001

(84) DE FR GB

(43) 21.11.2001

(30) 16.05.2000 JP 2000143511

16.05.2000 JP 2000143543

- (54) • Geschwindigkeitsregelungssystem eines Fahrzeugs

• Vehicle speed control system

• Régulateur de vitesse pour véhicules

(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Ishizu, Takeshi, Machida-shi, Tokyo 195-0071, JP Adachi, Kasutaka, Inperialuyokohamabeibu 402, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0057, JP Ino, Junsuke, Tokyo 140-0004, JP Sudo, Hideki, Machida-shi, Tokyo 194-0045, JP

(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60K 31/00** → (51) **G01S 13/93**

**B60K 31/00** → (51) **G08G 1/16**

**B60K 31/04** → (51) **B60K 31/00**

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 052 133 B1**  
**B60K 37/02**  
**G02B 26/08**  
(25) It (26) En  
(21) 00830342.2 (22) 10.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 15.11.2000  
(30) 14.05.1999 IT T0990404  
(54) • Armaturentafel für Kraftfahrzeuge mit Hilfsanzeigesystem, das durch elektrostatische Blenden aktiviert werden kann  
• Instrument panel for motor-vehicles having an auxiliary display system which can be activated by electrostatic petals.  
• Tableau de bord pour automobiles avec système d'affichage auxiliaire qui peut être activé par diaphragme électrostatique  
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT  
(72) Pizzi, Marco, 10043 Orbassano (Torino), IT  
Perlo, Piero, 10043 Orbassano (Torino), IT  
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B60K 37/02** (11) **1 093 955 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00121627.4 (22) 04.10.2000  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 25.04.2001  
(30) 19.10.1999 DE 19950156  
(54) • Verfahren zur automatischen Anpassung der Anzeige eines Kombiinstruments  
• Method of automatically adapting the indication on a combination instrument  
• Procédé pour adapter automatiquement l'affichage d'un instrument combiné  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Aumayer, Richard, 31199 Diekholzen, DE

**B60K 37/02** → (51) **B60K 35/00****B60L 7/26** → (51) **B60T 13/74**

- (51) **B60N 2/015** (11) **1 334 865 B1**  
**B60N 2/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03356005.3 (22) 21.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 13.08.2003  
(30) 08.02.2002 FR 0201797  
(54) • Automatisch Vertikalverteilungseinrichtung eines Fahrzeugsitzes  
• Vertical and automatic alignment device for a vehicle seat  
• Dispositif de calage vertical et automatique d'un siège de véhicule  
(73) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, Apartado 2069, 09080 Burgos, ES  
(72) Chabanne, Jean-Pierre, 89710 Champvallon, FR  
Duchateau, Jean, 43330 Pont Salomon, FR  
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12 rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

**B60N 2/08** → (51) **B60N 2/015**

- (51) **B60N 2/24** (11) **1 507 680 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03755165.2 (22) 14.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.02.2005  
(86) FR 2003/001466 14.05.2003  
(87) WO 2003/099606 2003/49 04.12.2003  
(30) 23.05.2002 FR 0206309  
(54) • SITZE FÜR ÖFFENTLICHES VERKEHRSMITTEL  
• SEATS FOR PUBLIC TRANSPORT VEHICLE  
• SIEGES POUR VEHICULE DE TRANSPORT EN COMMUN

- (73) Compin, 1, Rue Duguesclin, 27000 Evreux, FR  
(72) LEMAIRE, Géry, F-76190 Sainte-Marie-des-Champs, FR  
THOUROULDE, Hubert, F-27800 Franqueville, FR  
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

**B60N 2/28** → (51) **B60N 2/30**

- (51) **B60N 2/30** (11) **1 541 408 B1**  
**B60N 2/28**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04300847.3 (22) 06.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.06.2005  
(30) 12.12.2003 FR 0314632  
(54) • Fahrzeugsitz mit einem schwenkbaren Kissen, welches zur Herstellung eines Stütz- oder Haltelements geeignet ist.  
• Vehicle seat with a tilttable cushion able to constitute a supporting or retaining element.  
• Siège de véhicule comportant un coussin pivotant susceptible de constituer un élément d'appui ou de retenue  
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) MITU, Aurel, 95000, CERGY, FR

- (51) **B60N 2/42** (11) **1 519 853 B1**  
**B60N 2/427**  
(25) De (26) De  
(21) 03763608.1 (22) 09.07.2003  
(84) DE FR GB SE  
(43) 06.04.2005  
(86) DE 2003/002383 09.07.2003  
(87) WO 2004/007237 2004/04 22.01.2004  
(30) 10.07.2002 DE 10231794  
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ  
• SAFETY DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE SEAT  
• DISPOSITIF DE SECURITE POUR SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE

- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE  
(72) SAIGUCHI, Ryoji, Yokohama City, Kanagawa 223-0064, JP  
AL SAMARAE, Sami, 13187 Berlin, DE  
DAHER, Mohammed, 14059 Berlin, DE  
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**B60N 2/427** → (51) **B60N 2/42**

- (51) **B60N 2/46** (11) **1 454 789 B1**  
**B60N 3/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04290517.4 (22) 25.02.2004  
(84) BE DE ES FR GB IT  
(43) 08.09.2004  
(30) 03.03.2003 FR 0302526

- (54) • Armlehne mit integriertem Becherhalter für Kraftfahrzeuge  
• Armrest with integrated cup holder for motor vehicles  
• Agencement d'accoudoir avec porte gobelet intégré pour véhicule  
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) Seck, Ibrahima, 94300 Vincennes, FR

**B60N 2/46** → (51) **B60N 2/30**

- (51) **B60N 2/58** (11) **1 279 555 B1**  
**B60R 21/20**  
(25) En (26) En  
(21) 02024645.0 (22) 02.03.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 29.01.2003  
(30) 05.03.1999 US 123046 P  
(54) • Sitzeinheit für Fahrzeuge  
• Seat assembly for a vehicle  
• Ensemble de siège pour véhicule  
(73) Magna Seating Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA  
(72) Holdampf, Carl J., Farmington Hills, MI 48335, US  
Homier, Robert I., Plymouth, MI 48170, US  
Bednarski, Matthew M., Brighton, MI 48114, US  
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE  
(62) 00907393.3 / 1 159 167

- (51) **B60N 3/00** (11) **1 405 758 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03103658.5 (22) 02.10.2003  
(84) DE ES FR GB  
(43) 07.04.2004  
(30) 03.10.2002 FR 0212254  
(54) • Verbesserte Tischplatteanordnung im Innenraum eines Kraftfahrzeuges  
• Improved folding table arrangement in an automotive vehicle passenger compartment  
• Agencement perfectionné d'une table escamotable dans l'habitacle d'un véhicule automobile

- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
ADAM OPEL AG, Bahnhofplatz 1, 65423 Rüsselsheim, DE  
(72) Michelin, M. Didier, 78950, Gambais, FR  
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

**B60N 3/04** → (51) **B60R 13/08****B60N 3/06** → (51) **B60R 21/02****B60N 3/10** → (51) **B60N 2/46**

- (51) **B60P 1/64** (11) **1 603 771 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04757535.2 (22) 17.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.12.2005  
(86) US 2004/008080 17.03.2004  
(87) WO 2004/083081 2004/40 30.09.2004  
(30) 17.03.2003 US 455149 P  
(54) • DREHBARE UND GELENKIGE MATERIALHANDHABUNGSVORRICHTUNG  
• ROTATABLE AND ARTICULATED MATERIAL HANDLING APPARATUS  
• APPAREIL DE MANUTENTION DE FRETT ROTATIF ET ARTICULE  
(73) OSHKOSH TRUCK CORPORATION, 2307 Oregon Street, Oshkosh, Wisconsin 54902, US  
(72) ZHOU, Zhendong (Mike), Mequon, WI 53097, US

YANACEK, Michael, Oshkosh, WI 54902, US  
 MORROW, Jon, J., Neenah, WI 54956, US  
 GULLICKSON, James, Little Chute, WI 54140, US  
 (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riembergasse 14,  
 1010 Wien, AT

**B60Q 1/00 → (51) F21V 15/04****B60Q 1/04 → (51) F21V 15/04**

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 006 019 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 99402967.6 (22) 29.11.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE  
 (43) 07.06.2000  
 (30) 02.12.1998 FR 9815235

(54) • Vorrichtung zur Funktionskontrolle wenigstens einer Funktionseinheit eines Kraftfahrzeugs  
 • Device for monitoring the operation of at least one motor vehicle functional element  
 • Dispositif de contrôle du fonctionnement d'au moins un organe fonctionnel d'un véhicule automobile

(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR  
 AUTOMOBILES CITROËN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
 (72) Loth, Siri Yuth, 95350 Saint Brice sous Forêt, FR  
 (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60R 1/00** (11) **1 177 945 B1**  
**G02B 5/04** **G03B 37/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01117857.1 (22) 23.07.2001  
 (84) DE  
 (43) 06.02.2002  
 (30) 31.07.2000 JP 2000231289  
 (54) • Vorrichtung zur Überwachung des Fahrzeugumfeldes  
 • Vehicle periphery visual confirmation apparatus  
 • Dispositif pour surveiller le champ périphérique d'un véhicule

(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP  
 Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP  
 Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
 (72) Imoto, Masayoshi, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP  
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **1 599 359 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04712081.1 (22) 18.02.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 30.11.2005  
 (86) FR 2004/000380 18.02.2004  
 (87) WO 2004/078520 2004/38 16.09.2004  
 (30) 28.02.2003 FR 0302490  
 29.09.2003 FR 0311378  
 (54) • SYSTEM EINES HINTEREN DECKELS FÜR  
 EIN CABRIOLET  
 • PACKAGE SHELF FOR A CONVERTIBLE  
 • SYSTEME DE PLAGE ARRIÈRE POUR  
 CABRIOLET  
 (73) Société Européenne des Brevets Automobiles, 127,  
 rue Amelot, 75011 Paris, FR

(72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR  
 QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR  
 GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR  
 (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122,  
 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret  
 Cedex, FR

**B60R 11/02 (11) 1 531 088 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 04027201.5 (22) 16.11.2004

(84) CZ DE FI FR GB  
 (43) 18.05.2005  
 (30) 17.11.2003 KR 2003081146  
 04.06.2004 KR 2004040782

(54) • Trage-und Montage-Koffer für eine Anzeigevorrichtung in einem Kraftfahrzeug  
 • Case for carrying and mounting an image system in a car  
 • Mallette de transport et de montage d'un système de visualisation dans un véhicule

(73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR  
 (72) Lee, Jung-Hoon, c/o Daewoo Electr. Corp., Seoul, KR  
 Cho, Hyun Ki, c/o Daewoo Electro. Corp., Seoul, KR  
 (74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner  
 Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**B60R 13/04 (11) 1 598 242 B1**

(25) De (26) De  
 (21) 05009965.4 (22) 06.05.2005

(84) DE FR GB IT  
 (43) 23.11.2005  
 (30) 17.05.2004 DE 102004024338

(54) • Verkleidung eines seitlichen Längsträgers eines Kraftfahrzeuges  
 • Vehicle body sill trim  
 • Habillage d'un longeron de véhicule

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
 (72) Schuermann, Marcus, 82223 Eichenau, DE  
 Riedl, Wilhelm, 85276 Pfaffenhofen, DE

**B60R 13/08 (11) 1 215 085 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 01129810.6 (22) 14.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR

(43) 19.06.2002  
 (30) 15.12.2000 CH 24472000

(54) • Vorgeformtes Schalldämmelement und Verfahren zur Herstellung desselben  
 • Shaped sound absorption element and method for producing the same  
 • Élément insonorisant préformé et sa méthode de fabrication

(73) RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG,  
 Seestrasse 45, 8702 Zollikon, CH  
 (72) Buard, Eric, Elisabethville, 78680 Epône, FR  
 (74) Alder, Hans Rudi, et al, Seifert & Partner  
 Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201  
 Schaffhausen, CH

**B60R 13/08 (11) 1 517 812 B1**

**B60N 3/04** **B32B 27/12**

**B32B 7/10** **B32B 3/24**

(25) De (26) De  
 (21) 03740272.4 (22) 18.06.2003

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

(43) 30.03.2005  
 (86) EP 2003/006423 18.06.2003  
 (87) WO 2004/002780 2004/02 08.01.2004

(30) 01.07.2002 DE 10229524

(54) • SCHALLISOLIERENDER BODENBELAG UND  
 VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
 • SOUNDPROOFING FLOOR COVERING AND  
 METHOD FOR THE PRODUCTION  
 THEREOF  
 • REVETEMENT DE SOL INSONORISANT ET  
 SON PROCEDE DE PRODUCTION

(73) Carcoustics Tech Center GmbH, Neuenkamp 8,  
 51381 Leverkusen, DE

(72) CZERNY, Hans, Rudolf, 53913 Swisttal, DE

(74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLORACK  
 Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14,  
 40211 Düsseldorf, DE

**B60R 13/08 → (51) B62D 21/11****B60R 16/02 (11) 1 103 427 B1**

**H02J 7/14**

(25) De (26) De

(21) 00250393.6 (22) 22.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR

(43) 30.05.2001

(30) 23.11.1999 DE 19957477

(54) • Kraftfahrzeug-Bordnetz  
 • Vehicle on board network  
 • Réseau de bord de véhicule

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,  
 DE

(72) Thorsten, Urlass, 38474 Tüllau, DE

Logemann, Günther, 38518 Gifhorn, DE

(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,  
 12489 Berlin, DE

**B60R 16/02 (11) 1 597 117 B1**

(25) De (26) De

(21) 04701917.9 (22) 14.01.2004

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

(43) 23.11.2005

(86) EP 2004/000190 14.01.2004

(87) WO 2004/074048 2004/36 02.09.2004

(30) 21.02.2003 DE 10307343

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
 ZENTRALEN ON-BOARD DIAGNOSE FÜR  
 KRAFTFAHRZEUGE  
 • DEVICE AND METHOD FOR CENTRAL ON-  
 BOARD DIAGNOSIS FOR MOTOR VEHICLES  
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC  
 EMBARQUE CENTRAL POUR VEHICULES  
 AUTOMOBILES

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE

(72) SIEBEL, Ulrich, 13465 Berlin, DE

HENECKER, Frank, 85101 Lenting, DE

BREUER, Andreas, 29356 Bröckel, DE

(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG,  
 Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

**B60R 16/02 → (51) H04L 12/28****B60R 19/18 (11) 1 369 308 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03291327.9 (22) 03.06.2003

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

(43) 10.12.2003

(30) 06.06.2002 FR 0206978

(54) • Stoßfängerträger und Kraftfahrzeug mit einem  
 solchen Träger  
 • Bumper beam and motor vehicle comprising  
 such a beam  
 • Poutre de pare-chocs et véhicule automobile  
 comprenant une telle poutre

- (73) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR  
 (72) Berne, Sébastien, 25200 Montbeliard, FR  
 Ricchiuti, Michel, 25490 Dampierre les Bois, FR  
 Gauthier, Eric, 92120 Montrouge, FR  
 (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 409 296 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02754216.6 (22) 15.06.2002  
 (84) DE FR GB SE  
 (43) 21.04.2004  
 (86) DE 2002/002189 15.06.2002  
 (87) WO 2003/004317 2003/03 16.01.2003  
 (30) 05.07.2001 DE 10132681  
 (54) • VERFAHREN ZUR KLASIFIZIERUNG VON EINEM HINDERNIS ANHAND VON PRECRASHSENSORSIGNALEN  
 • METHOD FOR CLASSIFYING AN OBSTACLE BY MEANS OF PRE-CRASH SENSOR SIGNALS  
 • PROCEDE DE CLASSIFICATION D'UN OBSTACLE AU MOYEN DE SIGNAUX DE CAPTEURS DE PRECOLLISION

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) OSWALD, Klaus, 73240 Wendlingen, DE  
 ROELKE, Michael, 71229 Leonberg-Hoefingen, DE  
 MORITZ, Rainer, 70794 Filderstadt, DE  
 LOECKLE, Gerhard, 71634 Ludwigsburg, DE  
 KOEHLER, Armin, 74343 Sachsenheim, DE

**B60R 21/01** → (51) **G01S 13/93**

- (51) **B60R 21/02** (11) **1 231 114 B1**  
**B60N 3/06**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 02290327.2 (22) 11.02.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 14.08.2002  
 (30) 12.02.2001 FR 0101867  
 (54) • Fussstütze für ein Kraftfahrzeug  
 • Footrest for a vehicle  
 • Repose-pied pour véhicule
- (73) Peugeot Citroen Automobiles, 65-71 boulevard du Château, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
 (72) Lizée, Emmanuel, 38190 Bernin, FR  
 (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B60R 21/02** (11) **1 265 771 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 01913939.3 (22) 06.03.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 18.12.2002  
 (86) FR 2001/000669 06.03.2001  
 (87) WO 2001/068409 2001/38 20.09.2001  
 (30) 10.03.2000 FR 0003132  
 (54) • ANORDNUNG ZUM SCHÜTZEN DER UNTEREN GLIEDMÄSSEN EINES KRAFTFAHRZEUGSASSSENS  
 • PROTECTIVE ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE PASSENGER'S LOWER LIMBS  
 • ENSEMBLE DE PROTECTION DES MEMBRES INFÉRIEURS D'UN OCCUPANT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (73) SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR

- Faurecia Industries, 276, rue Louis Blériot, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
 (72) BORDE, Patrick, F-25400 Audincourt, FR  
 D'EMMANUELLE, Laurent, F-83500 La Seyne sur Mer, FR  
 DUQUESNOY, David, F-25400 Arbouans, FR  
 LASPESA, Eric, F-83140 Six Fours, FR  
 (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B60R 21/13** (11) **1 384 631 B1**  
**B62D 29/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03008394.3 (22) 11.04.2003  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 28.01.2004  
 (30) 29.06.2002 DE 10229399  
 (54) • Aufbaustruktur für ein Fahrzeug mit Rollbügelvorrichtung  
 • Structure for a vehicle with roll bar  
 • Structure de caisse d'un véhicule avec arceau de sécurité
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
 (72) Steinhäuser, Dieter, 73630 Remshalden, DE  
 Meier, Thomas, 76287 Rheinstetten, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 558 470 B1**  
**B60R 21/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03746638.0 (22) 07.04.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 03.08.2005  
 (86) US 2003/010647 07.04.2003  
 (87) WO 2003/086862 2003/43 23.10.2003  
 (30) 09.04.2002 US 119876  
 (54) • SCHRUMPFVERPACKUNGSFOLIE FÜR AUSBLASBAREN KOPF- UND SCHULERAIRBAG  
 • SHRINK WRAP FOR INFLATABLE CURTAIN PACKAGE  
 • EMBALLAGE RETRECISSABLE POUR UN ENSEMBLE DE RIDEAU GONFLABLE
- (73) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US  
 (72) SADERHOLM, Davin, Mission Viejo, CA 92692, US  
 HEINER, Blake, Roy, UT 84067, US  
 HESS, Travis, Farr West, UT 84404, US  
 (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 153 809 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01304274.2 (22) 14.05.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 14.11.2001  
 (30) 12.05.2000 JP 2000140509  
 19.05.2000 JP 2000147652  
 (54) • Airbagvorrichtung  
 • Airbag apparatus  
 • Dispositif de coussin gonflable
- (73) Sanko Gosei Kabushiki Kaisha, 1200 Habushin, Fukumitsu-machi, Nishi Tonami-gun, Toyama-ken, JP  
 (72) Nakashima, Yoshiharu, Sanko Gosei Kabushiki Kaisha, Nishi Tonami-gun, Toyama-ken, JP  
 Yasuda, Mitsu, Sanko Gosei Kabushiki Kaisha, Nishi Tonami-gun, Toyama-ken, JP  
 (74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 527 962 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04023391.8 (22) 01.10.2004  
 (84) DE ES FR IT  
 (43) 04.05.2005  
 (30) 29.10.2003 DE 20316601 U  
 (54) • Gassackmodul  
 • Air bag module  
 • Module de coussin gonflable
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Altenbeck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE  
 (72) Frisch, Ralf, 63776 Mömbris, DE  
 (74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**B60R 21/20** → (51) **B60N 2/58****B60R 21/20** → (51) **B60R 21/16**

- (51) **B60R 21/203** (11) **1 492 686 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02770662.1 (22) 25.10.2002  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 05.01.2005  
 (86) US 2002/034042 25.10.2002  
 (87) WO 2003/086823 2003/43 23.10.2003  
 (30) 05.04.2002 US 370430 P  
 (54) • GEGENÜBER DEM FALTEN EINES LUFT-SACKS UNEMPFINDLICHER HUPENMECHANISMUS  
 • HORN MECHANISM FEATURING IMMUNITY TO CUSHION FOLD  
 • COUSSIN D'AIR AVEC MECANISME D'AVERTISSEUR SONORE SANS RISQUE
- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US  
 (72) FORD, Brian, Mt. Clemens, MI 48043, US  
 (74) Gisoni, Gabriele, Marietti, Gisoni e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

**B60R 21/34** (11) **1 457 394 B1**  
**B62D 25/12**

- (25) De (26) De  
 (21) 03027217.3 (22) 28.11.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 15.09.2004  
 (30) 14.03.2003 DE 10311220  
 (54) • Personenkraftwagen  
 • Motor vehicle  
 • Véhicule automobile
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE  
 (72) Holtschulte, Katja, 33161 Hövelhof, DE  
 Nolze, Hans-Patrick, 33129 Delbrück, DE  
 Antes, Dirk, 66265 Heusweiler, DE  
 Korinth, Hendrick, 33106 Paderborn, DE  
 Fischer, Jochem, 73760 Ostfildern, DE  
 Hilgenberg, Stefan, 33102 Paderborn, DE  
 Juarez-Perez, Ricardo, 33098 Paderborn, DE  
 Hoffmann, Jörg, 66636 Theley, DE  
 Rüther, Harald, 59939 Olsberg, DE
- (74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

**B60R 21/34** → (51) **B62D 25/10****B60R 21/34** → (51) **B62D 25/12****B60R 21/34** → (51) **F21V 15/04****B60R 22/195** → (51) **B60N 2/42**

(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>1 270 347 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 02013197.5	(22) 15.06.2002
(84) DE FR	
(43) 02.01.2003	
(30) 27.06.2001 DE 10131097	
(54) • Verfahren zur manipulationsgeschützten Datenkommunikation	
• Method for secure data communication	
• Procédé de communication sécurisé	
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE	
(72) Mehn, Michael, 59602 Rüthen, DE	
Reimann, Martin, 59071 Hamm, DE	
<hr/>	
(51) <b>B60R 25/04</b>	(11) <b>1 508 149 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 03728800.8	(22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.02.2005	
(86) US 2003/014665 12.05.2003	
(87) WO 2003/100805 2003/49 04.12.2003	
(30) 21.05.2002 US 151037	
(54) • MANIPULATIONSDETEKTOR UND SYSTEM-SPERRVORRICHTUNG	
• TAMPERING DETECTOR AND SYSTEM DISABLER	
• DETECTEUR DE TENTATIVE DE FRAUDE ET UNITE D'INVALIDATION DE SYSTEME	
(73) Payment Protection Systems, Inc., Suite B, 42181 Avenida Alvarado, Temecula, CA 92590, US	
(72) SIMON, Michael, P., Hemet, CA 92545, US	
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB	
<hr/>	
(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>1 566 317 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 05000780.6	(22) 15.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.08.2005	
(30) 19.02.2004 DE 102004009911	
(54) • Scheibenwischeinheit für ein Kraftfahrzeug	
• Wiper unit for a vehicle	
• Ensemble essuie-glace pour un véhicule	
(73) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE	
(72) Hienzsch, Dieter, 82467 Garmisch Partenkirchen, DE	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE	
<hr/>	
<b>B60T 1/10</b>	→ (51) <b>B60T 13/74</b>
<hr/>	
<b>B60T 7/04</b>	→ (51) <b>B60T 13/74</b>
<hr/>	
<b>B60T 7/10</b>	→ (51) <b>B60T 13/74</b>

(51) <b>B60T 8/32</b>	(11) <b>1 494 905 B1</b>
<b>B60K 23/08</b>	<b>B60W 10/02</b>
<b>B60W 10/18</b>	<b>B60W 30/14</b>
(25) De	(26) De
(21) 03711706.6	(22) 11.04.2003
(84) DE FR GB IT	
(43) 12.01.2005	
(86) AT 2003/000107 11.04.2003	
(87) WO 2003/086831 2003/43 23.10.2003	
(30) 12.04.2002 AT 2302002	
(54) • KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM BREMSSYSTEM UND EINEM ANTRIEBSSYSTEM	
• MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH A BRAKE SYSTEM AND WITH A DRIVE SYSTEM	
(73) Magna Drivetrain AG & Co KG, Industriestrasse 35, 8502 Lannach, AT	
(72) GRATZER, Franz, A-8152 Stallhofen, AT	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	
<hr/>	
(51) <b>B60T 13/74</b>	(11) <b>0 940 312 B1</b>
<b>B60T 1/10</b>	<b>B60T 7/04</b>
<b>F16D 59/02</b>	<b>F16D 65/22</b>
<b>B60K 6/04</b>	<b>B60L 7/26</b>
(25) En	(26) En
(21) 99102541.2	(22) 10.02.1999
(84) DE FR GB	
(43) 08.09.1999	
(30) 03.03.1998 US 34429	
(54) • Fahrzeugsanlage mit dynamischer Bremsung des Antriebsstrangs	
• Vehicle brake system with powertrain dynamic braking	
• Système de freinage d'un véhicule à freinage dynamique de l'ensemble de propulsion	
(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, General Motors Building 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US	
(72) Klemen, Donald, Carmel, Indiana, 46033, US	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	
<hr/>	
(51) <b>B60T 13/74</b>	(11) <b>1 610 993 B1</b>
<b>B60T 7/10</b>	
(25) En	(26) En
(21) 03723055.4	(22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.01.2006	
(86) IT 2003/000222 10.04.2003	
(87) WO 2004/089715 2004/43 21.10.2004	
(54) • FESTSTELLBREMSBETÄIGUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG	
• VEHICLE PARKING BRAKE ACTUATOR	
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREIN DE PARKING DE VEHICULE	
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT	
(72) TEMPESTINI, Serge, I-24035 Curno (Bergamo), IT CARRARA, Marco, I-20062 Cassano D'Adda (Milano), IT	
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT	
<hr/>	
<b>B60W 10/02</b>	→ (51) <b>B60T 8/32</b>
<hr/>	
<b>B60W 10/18</b>	→ (51) <b>B60T 8/32</b>
<hr/>	
<b>B60W 30/14</b>	→ (51) <b>B60T 8/32</b>
<hr/>	
<b>B61B 12/06</b>	→ (51) <b>G05B 9/02</b>
<hr/>	
(51) <b>B61L 1/16</b>	(11) <b>1 292 480 B1</b>
<b>B61L 21/06</b>	
(25) De	(26) De
(21) 01944969.3	(22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 19.03.2003	
(86) DE 2001/002092 30.05.2001	
(87) WO 2001/096164 2001/51 20.12.2001	
(30) 14.06.2000 DE 10029124	
(54) • VERFAHREN ZUR GLEISFREI- UND -SETZTMELDUNG	
• METHOD FOR INDICATING WHETHER A RAILWAY TRACK IS FREE OR OCCUPIED	
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) WOYWOD, Tanja, D-12209 Berlin, DE	
HOFMANN, Thomas, D-12623 Berlin, DE	
THOM, Marc, D-12681 Berlin, DE	
STEIN, Fabrice, D-12621 Berlin, DE	
PLIQUETT, Volker, D-12621 Berlin, DE	
KENDELBACHER, Detlef, D-13129 Berlin, DE	
<hr/>	
(51) <b>B62B 3/06</b>	(11) <b>1 615 813 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 04728774.3	(22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.01.2006	
(86) EP 2004/004249 22.04.2004	
(87) WO 2004/094212 2004/45 04.11.2004	
(30) 23.04.2003 DE 10318458	
17.05.2003 DE 20307717 U	
(54) • GABELHUBWAGEN	

(73)	Borrmann GmbH, Dorfstrasse 39, 47574 Goch-Nierswalde, DE	(74)	Föhrling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE	(30)	17.03.2003 FR 0303255
(72)	BORRMANN, Hans-Peter, 47574 Goch-Nierswalde, DE	(51)	<b>B62D 21/11 B60R 13/08</b>	(11)	<b>1 483 146 B1</b>
(74)	Bergmann, Michael, et al, Viering, Jentschura & Partner Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE	(25)	De	(26)	De
(51)	<b>B62D 1/10 B62D 1/16</b>	(21)	03704651.3	(22)	19.02.2003
(25)	De	(84)	DE ES FR GB IT	(43)	08.12.2004
(21)	03813088.6	(86)	EP 2003/001647 19.02.2003	(87)	WO 2003/076256 2003/38 18.09.2003
(84)	FR GB IT SE	(30)	08.03.2002 DE 10210127	(54)	• FAHRZEUG MIT EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND EINEM ACHSTRÄGER
(43)	14.09.2005	(73)	DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE	• VEHICLE WITH AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND AN AXLE CARRIER	
(86)	EP 2003/011332 14.10.2003	(72)	HÄGELE, Klaus, 73572 Heuchlingen, DE	• VEHICULE DOTE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET D'UN FAUX CHASSIS	
(87)	WO 2004/054868 2004/27 01.07.2004	(84)	WAZULA, Fritz, 71134 Aidlingen, DE	(43)	09.11.2005
(30)	18.12.2002 DE 10259167	(70)	WOGH, Erwin, 73230 Kirchheim, DE	(86)	FR 2004/000316 12.02.2004
(54)	• LENKSÄULENANORDNUNG	(51)	<b>B62D 25/02 → (51) B60J 1/08</b>	(87)	WO 2004/074073 2004/36 02.09.2004
	• STEERING COLUMN ARRANGEMENT	(51)	<b>B62D 25/08</b>	(30)	12.02.2003 FR 0301645
	• ENSEMBLE COLONNE DE DIRECTION	(25)	Fr	(54)	• VORDERE FUSSANORDNUNG IN EINEM PKW
(73)	DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE	(21)	04292654.3	• FRONT PILLAR STRUCTURE OF A MOTOR VEHICLE	
(72)	HEBENSTREIT, Axel, 70193 Stuttgart, DE	(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• STRUCTURE DE PIED AVANT D'UN VEHICLE AUTOMOBILE	
	LÖFFLER, Hans-Dieter, 72766 Reutlingen, DE	(43)	22.06.2005	(73)	Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
	MAUCH, Markus, 73773 Aichwald, DE	(30)	16.12.2003 FR 0314746	(72)	DUGUET, Eric, F-75009 Paris, FR
(60)	05027431.5 / 1 637 431	(54)	• Frontmodul für ein Kraftfahrzeug mit einem Haubenschloss	(51)	<b>B62D 29/04 → (51) B60R 21/13</b>
			• Front module of a motor vehicle comprising a bonnet catch	(51)	<b>B62D 55/104 B62D 55/14</b>
			• Face avant de véhicule automobile comportant une serrure de capot	(25)	En
		(73)	Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR	(21)	03763402.9
		(72)	Riviere, Caroline, 25700 Valentigney, FR	(84)	DE FR GB SE
		(74)	Berne, Sébastien, 25200 Montbeliard, FR	(43)	13.07.2005
		(51)	Hadjadj, Laurent, et al, Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	(86)	US 2003/021470 09.07.2003
		<b>B62D 1/16 → (51) B62D 1/10</b>	(87)	WO 2004/005118 2004/03 15.01.2004	
(51)	<b>B62D 6/00 B62D 12/00</b>	(25)	De	(30)	09.07.2002 US 192127
(25)	De	(21)	99116812.1	(54)	• PFLASTERFAHRZEUG
(21)	99116812.1	(84)	AT BE BG CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• PAVING VEHICLE	
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE	(43)	29.03.2000	• ASPHALTEUSE	
(43)	29.03.2000	(30)	16.12.2003 FR 0314746	(73)	BLAW-KNOX CONSTRUCTION EQUIPMENT CORPORATION, 750 Broadway Avenue East, Mattoon, Illinois 61920, US
(30)	24.09.1998 DE 19843826	(54)	• Fronthaubenanordnung für einen Personenkraftwagen	(72)	ROTH, Thomas, A., Lerma, IL 62440, US
(54)	• Anhängergespann und Verfahren zur Stabilisierung eines Anhängergespanss		• Front bonnet for a passenger car	(74)	Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
	• Tractor-trailer combination and method for its stabilisation		• Capot avant pour une voiture automobile		
	• Attelage comportant une remorque et procédé pour sa stabilisation	(73)	DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
(73)	Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE	(72)	Warwel, Jürgen, 70839 Gerlingen, DE		
(72)	Witte, Bastian Dr., 38179 Gross Schwülper, DE	(84)	Frank, Thomas, 70619 Stuttgart, DE		
		(43)	14.12.2002		
		(30)	30.05.2001 DE 10126195		
		(54)	• Fronthaubenanordnung für einen Personenkraftwagen		
			• Front bonnet for a passenger car		
			• Capot avant pour une voiture automobile		
		(73)	DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
		(72)	Warwel, Jürgen, 70839 Gerlingen, DE		
		(84)	Frank, Thomas, 70619 Stuttgart, DE		
		(43)	14.12.2002		
		(30)	30.05.2001 DE 10126195		
		(54)	• Fronthaubenanordnung für einen Personenkraftwagen		
			• Front bonnet for a passenger car		
			• Capot avant pour une voiture automobile		
		(73)	DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
		(72)	Warwel, Jürgen, 70839 Gerlingen, DE		
		(84)	Frank, Thomas, 70619 Stuttgart, DE		
		(43)	14.12.2002		
		(30)	30.05.2001 DE 10126195		
		(54)	• Fronthaubenanordnung für einen Personenkraftwagen		
			• Front bonnet for a passenger car		
			• Capot avant pour une voiture automobile		
		(73)	DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
		(72)	Warwel, Jürgen, 70839 Gerlingen, DE		
		(84)	Frank, Thomas, 70619 Stuttgart, DE		
		(43)	14.12.2002		
		(30)	30.05.2001 DE 10126195		
		(54)	• Fronthaubenanordnung für einen Personenkraftwagen		
			• Front bonnet for a passenger car		
			• Capot avant pour une voiture automobile		
		(73)	DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
		(72)	Warwel, Jürgen, 70839 Gerlingen, DE		
		(84)	Frank, Thomas, 70619 Stuttgart, DE		
		(43)	14.12.2002		
		(30)	30.05.2001 DE 10126195		
		(54)	• Fronthaubenanordnung für einen Personenkraftwagen		
			• Front bonnet for a passenger car		
			• Capot avant pour une voiture automobile		
		(73)	DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
		(72)	Warwel, Jürgen, 70839 Gerlingen, DE		
		(84)	Frank, Thomas, 70619 Stuttgart, DE		
		(43)	14.12.2002		
		(30)	30.05.2001 DE 10126195		
		(54)	• Fronthaubenanordnung für einen Personenkraftwagen		
			• Front bonnet for a passenger car		
			• Capot avant pour une voiture automobile		
		(73)	DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
		(72)	Warwel, Jürgen, 70839 Gerlingen, DE		
		(84)	Frank, Thomas, 70619 Stuttgart, DE		
		(43)	14.12.2002		
		(30)	30.05.2001 DE 10126195		
		(54)	• Fronthaubenanordnung für einen Personenkraftwagen		
			• Front bonnet for a passenger car		
			• Capot avant pour une voiture automobile		
		(73)	DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
		(72)	Warwel, Jürgen, 70839 Gerlingen, DE		
		(84)	Frank, Thomas, 70619 Stuttgart, DE		
		(43)	14.12.2002		
		(30)	30.05.2001 DE 10126195		
		(54)	• Fronthaubenanordnung für einen Personenkraftwagen		
			• Front bonnet for a passenger car		
			• Capot avant pour une voiture automobile		
		(73)	DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
		(72)	Warwel, Jürgen, 70839 Gerlingen, DE		
		(84)	Frank, Thomas, 70619 Stuttgart, DE		
		(43)	14.12.2002		
		(30)	30.05.2001 DE 10126195		
		(54)	• Fronthaubenanordnung für einen Personenkraftwagen		
			• Front bonnet for a passenger car		
			• Capot avant pour une voiture automobile		
		(73)	DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
		(72)	Warwel, Jürgen, 70839 Gerlingen, DE		
		(84)	Frank, Thomas, 70619 Stuttgart, DE		
		(43)	14.12.2002		
		(30)	30.05.2001 DE 10126195		
		(54)	• Fronthaubenanordnung für einen Personenkraftwagen		
			• Front bonnet for a passenger car		
			• Capot avant pour une voiture automobile		
		(73)	DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
		(72)	Warwel, Jürgen, 70839 Gerlingen, DE		
		(84)	Frank, Thomas, 70619 Stuttgart, DE		
		(43)	14.12.2002		
		(30)	30.05.2001 DE 10126195		
		(54)	• Fronthaubenanordnung für einen Personenkraftwagen		
			• Front bonnet for a passenger car		
			• Capot avant pour une voiture automobile		
		(73)	DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
		(72)	Warwel, Jürgen, 70839 Gerlingen, DE		
		(84)	Frank, Thomas, 70619 Stuttgart, DE		
		(43)	14.12.2002		
		(30)	30.05.2001 DE 10126195		
		(54)	• Fronthaubenanordnung für einen Personenkraftwagen		
			• Front bonnet for a passenger car		
			• Capot avant pour une voiture automobile		
		(73)	DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
		(72)	Warwel, Jürgen, 70839 Gerlingen, DE		
		(84)	Frank, Thomas, 70619 Stuttgart, DE		
		(43)	14.12.2002		
		(30)	30.05.2001 DE 10126195		
		(54)	• Fronthaubenanordnung für einen Personenkraftwagen		
			• Front bonnet for a passenger car		
			• Capot avant pour une voiture automobile		
		(73)	DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
		(72)	Warwel, Jürgen, 70839 Gerlingen, DE		
		(84)	Frank, Thomas, 70619 Stuttgart, DE		
		(43)	14.12.2002		
		(30)	30.05.2001 DE 10126195		
		(54)	• Fronthaubenanordnung für einen Personenkraftwagen		
			• Front bonnet for a passenger car		
			• Capot avant pour une voiture automobile		
		(73)	DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
		(72)	Warwel, Jürgen, 70839 Gerlingen, DE		
		(84)	Frank, Thomas, 70619 Stuttgart, DE		
		(43)	14.12.2002		
		(30)	30.05.2001 DE 10126195		
		(54)	• Fronthaubenanordnung für einen Personenkraftwagen		
			• Front bonnet for a passenger car		
			• Capot avant pour une voiture automobile		
		(73)	DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
		(72)	Warwel, Jürgen, 70839 Gerlingen, DE		
		(84)	Frank, Thomas, 70619 Stuttgart, DE		
		(43)	14.12.2002		
		(30)	30.05.2001 DE 10126195		
		(54)	• Fronthaubenanordnung für einen Personenkraftwagen		
			• Front bonnet for a passenger car		
			• Capot avant pour une voiture automobile		
		(73)	DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
		(72)	Warwel, Jürgen, 70839 Gerlingen, DE		
		(84)	Frank, Thomas, 70619 Stuttgart, DE		
		(43)	14.12.2002		
		(30)	30.05.2001 DE 10126195		
		(54)	• Fronthaubenanordnung für einen Personenkraftwagen		
			• Front bonnet for a passenger car		
			• Capot avant pour une voiture automobile		
		(73)	DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
		(72)	Warwel, Jürgen, 70839 Gerlingen, DE		
		(84)	Frank, Thomas, 70619 Stuttgart, DE		
		(43)	14.12.2002		
		(30)	30.05.2001 DE 10126195		
		(54)	• Fronthaubenanordnung für einen Personenkraftwagen		
			• Front bonnet for a passenger car		
			• Capot avant pour une voiture automobile		
		(73)	DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
		(72)	Warwel, Jürgen, 70839 Gerlingen, DE		
		(84)	Frank, Thomas, 70619 Stuttgart, DE		
		(43)	14.12.2002		
		(30)	30.05.2001 DE 10126195		
		(54)	• Fronthaubenanordnung für einen Personenkraftwagen		
			• Front bonnet for a passenger car		
			• Capot avant pour une voiture automobile		
		(73)	DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
		(72)	Warwel, Jürgen, 70839 Gerlingen, DE		
		(84)	Frank, Thomas, 70619 Stuttgart, DE		
		(43)	14.12.2002		
		(30)	30.05.2001 DE 10126195		
		(54)	• Fronthaubenanordnung für einen Personenkraftwagen		
			• Front bonnet for a passenger car		
			• Capot avant pour une voiture automobile		
		(73)	DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
		(72)	Warwel, Jürgen, 70839 Gerlingen, DE		
		(84)	Frank, Thomas, 70619 Stuttgart, DE		
		(43)	14.12.2002		
		(30)	30.05.2001 DE 10126195		
		(54)	• Fronthaubenanordnung für einen Personenkraftwagen		
			• Front bonnet for a passenger car		
			• Capot avant pour une voiture automobile		
		(73)	DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		

- (74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 
- (51) **B62D 65/00** (11) **1 283 154 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02016692.2 (22) 26.07.2002  
 (84) CZ DE ES FR PT  
 (43) 12.02.2003  
 (30) 07.08.2001 DE 10138662  
 (54) • Verfahren zum Montieren einer Tür im Türrahmen einer Fahrzeugkarosserie sowie eine Türmontagevorrichtung hierfür  
 • Method for mounting a door into a door frame of a vehicle, and machine therefor  
 • Procédé pour le montage d'une porte dans un cadre de porte d'une carrosserie de véhicule, et son appareil de montage
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE  
 (72) Samsinger, Peter, Dipl.-Ing., 65428 Rüsselsheim, DE  
 Regner, Dieter, Dipl.-Ing., 65428 Rüsselsheim, DE  
 Manns, Kurt-Peter, Dipl.-Ing., 55283 Nierstein, DE  
 Kirsch, Frank, Dipl.-Ing., 69181 Leimen, DE
- 
- B62D 65/00** → (51) **B23Q 3/18**
- 
- B62H 3/08** → (51) **B62H 3/10**
- 
- (51) **B62H 3/10** (11) **1 308 380 B1**  
**B62H 3/08**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02405906.5 (22) 23.10.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 07.05.2003  
 (30) 26.10.2001 CH 19722001  
 (54) • Einstellvorrichtung für Fahrräder  
 • Support device for bicycle  
 • Dispositif de support pour bicyclette
- (73) Weber, Karl, Usterstrasse 2 a, CH-8620 Wetzikon, CH  
 (72) Weber, Karl, CH-8620 Wetzikon, CH  
 (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänenmos 14, 8126 Zumikon, CH
- 
- (51) **B62K 19/16** (11) **1 234 759 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 01810194.9 (22) 24.02.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 28.08.2002  
 (54) • Zweirad-Kraftfahrzeug mit selbsttragender Karosserie  
 • Monocoque frame for a two-wheel motor vehicle  
 • Cadre mono pièce pour véhicule deux roues à moteur
- (73) Salamin, Ivan, Rue de Pradec 1, 3960 Sierre (VS), CH  
 Melly, Gerard, Rue de Fonvila 14, 3965 Chippis (VS), CH  
 Mayor, Christian, Av. du Simplon 8, 1870 Monthey (VS), CH
- (72) Salamin, Ivan, 3960 Sierre (VS), CH  
 Melly, Gerard, 3965 Chippis (VS), CH  
 Mayor, Christian, 1870 Monthey (VS), CH
- 
- (51) **B62K 21/26** (11) **1 537 014 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04764244.2 (22) 18.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 08.06.2005  
 (86) EP 2004/009258 18.08.2004  
 (87) WO 2005/021366 2005/10 10.03.2005

- 
- (30) 25.08.2003 DE 20313217 U  
 11.09.2003 DE 20314150 U  
 21.05.2004 DE 202004008297 U
- (54) • FAHRRADGRIFF  
 • BICYCLE HANDLE-BAR GRIP  
 • POIGNEE DE BICYCLETTE
- (73) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 21, 56220 Urmitz, DE
- (72) ARNOLD, Franc, 56068 Koblenz, DE
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
- (60) 06116694.8
- 
- B62L 1/00** → (51) **F16D 65/12**
- 
- (51) **B62M 3/00** (11) **1 341 692 B1**  
 (25) Da (26) En  
 (21) 01270453.2 (22) 14.12.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- 
- LT LV RO  
 (43) 10.09.2003  
 (86) DK 2001/000829 14.12.2001  
 (87) WO 2002/047964 2002/25 20.06.2002  
 (30) 15.12.2000 DK 200001881  
 (54) • FAHRRADKURBEL  
 • BICYCLE CRANK  
 • PEDALIER DE BICYCLETTE
- (73) Body Bike International APS, Danmarksgade 28, 9900 Frederikshavn, DK
- (72) NIELSEN, Mogens, DK-9900 Frederikshavn, DK
- (74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
- 
- B63B 1/32** → (51) **B64C 21/04**
- 
- (51) **B63B 1/38** (11) **1 501 720 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03723522.3 (22) 05.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 02.02.2005  
 (86) NL 2003/000328 05.05.2003  
 (87) WO 2003/095298 2003/47 20.11.2003  
 (30) 07.05.2002 EP 02076818  
 (54) • SCHIFF MIT EINEM AM BODEN ANGEORDNETEN LUFTHOHLRAUM MIT EINEM LUFTDEFLEKTOR  
 • VESSEL WITH A BOTTOM AIR CAVITY HAVING AN AIR DEFLECTOR  
 • NAVIRE COMPORTANT UNE CAVITE D'AIR DE FOND PRESENTANT UN DEFLECTEUR D'AIR
- (73) DK Group N.A. N.V., Kaya W.F.G. (jombi), Mensing 36, Curaçao, AN
- (72) MATVEEV, Konstantin, Pasadena, CA 91106, US  
 WINKLER, Jorn, Paul, NL-3012 NJ Rotterdam, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- 
- (51) **B63B 35/28** (11) **1 383 678 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02762004.6 (22) 05.04.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 28.01.2004  
 (86) US 2002/010694 05.04.2002  
 (87) WO 2002/083495 2002/43 24.10.2002  
 (30) 11.04.2001 US 832739  
 18.07.2001 US 908877  
 (54) • SPIRALFÖRMIGE FLEXIBLE MARINE FLUID-AUFGNAHMEBEHÄLTER

- 
- SPIRAL FORMED FLEXIBLE FLUID CONTAINMENT MARINE VESSEL  
 • CONTENANT SOUPLE EN FORME DE SPIRALE POUR FLUIDES A USAGE MARITIME
- (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
- (72) EAGLES, Dana, Sherborn, MA 01770, US  
 RYDIN, Bjorn, S-242 97 Horby, SE  
 REXFELT, Jan, S-302 41 Halmstad, SE  
 TONEY, Crayton, Gregory, Wrentham, MA 02093, US  
 TUPIL, Srinath, Chelmsford, MA 01824, US  
 LAWTON, Donald, Tripp, Wayland, MA 01778, US
- (74) Burkhardt, Fred, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
- 
- (51) **B63B 35/32** (11) **1 123 863 B1**  
**E02B 15/04**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 01400304.0 (22) 07.02.2001  
 (84) BE DK ES FR GB GR IE IT NL PT  
 (43) 16.08.2001  
 (30) 11.02.2000 FR 0001757  
 (54) • Schiff zum Sammeln von schwimmenden Kohlenwasserstoffen und bewegbare Vorrichtung die ein solches Schiff verwendet  
 • Vessel for collecting floating hydrocarbons and mobile facility using such a collecting vessel  
 • Navire de récupération de produits pétroliers flottants et installation mobile utilisant de tels navires de récupération
- (73) Technip France, 170, Place Henri Regnault, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Thomas, Pierre-Armand, 92800 Puteaux, FR
- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
- 
- (51) **B63H 5/125** (11) **1 078 850 B1**  
**B63H 21/38**  
**B63H 23/08**  
**B63H 20/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 99910747.7 (22) 26.03.1999  
 (84) DE GB IT SE  
 (43) 28.02.2001  
 (86) JP 1999/001594 26.03.1999  
 (87) WO 1999/052767 1999/42 21.10.1999  
 (30) 10.04.1998 JP 9915098  
 (54) • GETRIEBE FÜR IN- UND AUSSENBORDMOTOREN  
 • DRIVE DEVICE OF INBOARD AND OUTBOARD ENGINES  
 • DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR MOTEUR INTERIEUR OU MOTEUR HORS-BORD
- (73) YANMAR DIESEL ENGINE CO. LTD., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- (72) FUKUOKA, Teruhito, Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
 HASHIMOTO, Yuji, Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
 SHINADA, Kazuyoshi, Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- 
- B63H 20/00** → (51) **B63H 5/125**
- 
- B63H 21/38** → (51) **B63H 5/125**
- 
- B63H 23/04** → (51) **B63H 5/125**
- 
- B63H 23/08** → (51) **B63H 5/125**

(51) **B64C 21/04** (11) **1 453 726 B1**  
**B63B 1/32** **F15D 1/12**  
(25) En (26) En  
(21) 02803943.6 (22) 29.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

RO  
(43) 08.09.2004  
(86) NO 2002/000457 29.11.2002  
(87) WO 2003/045778 2003/23 05.06.2003  
(30) 30.11.2001 NO 20015844  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES POTENTIALS ÜBER EINEN KÖRPER  
• METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING A POTENTIAL OVER A BODY  
• PROCEDE ET SYSTEME POUR PRODUIRE UN POTENTIEL AU-DESSUS D'UN CORPS  
(73) Kristiansen, Arne, Einerveien 61, 1405 Langhus, NO  
(72) Kristiansen, Arne, 1405 Langhus, NO  
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **B64D 27/18** (11) **1 580 124 B1**  
**B64D 27/26**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05102433.9 (22) 25.03.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 28.09.2005  
(30) 25.03.2004 FR 0403055  
(54) • Flugzeugtriebwerksaufhängung  
• Aircraft engine mount  
• Suspension d'un moteur d'avion  
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) Dron, Sébastien, 92120, Montrouge, FR  
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

**B64D 27/26** → (51) **B64D 27/18**

**B64D 33/08** → (51) **B64D 41/00**

(51) **B64D 37/14** (11) **1 620 313 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03789476.3 (22) 24.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.02.2006  
(86) FR 2003/003461 24.11.2003  
(87) WO 2004/098997 2004/47 18.11.2004  
(30) 02.05.2003 FR 0305407  
(54) • VERFAHREN ZUR BETANKUNG EINES SICH AM BODEN BEFINDENDEN FLUGZEUGS MIT TREIBSTOFF  
• METHOD FOR FILLING AN AIRCRAFT WITH FUEL ON THE GROUND  
• PROCEDE POUR LE CHARGEMENT EN CARBURANT DUN AERONEF AU SOL  
(73) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac, FR  
(72) HAGHAYEGHI, Ali, F-31470 Sainte Foy De Peyrolieres, FR  
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B64D 41/00** (11) **1 594 738 B1**  
**B64D 33/08** **F24F 13/08**  
(25) En (26) En  
(21) 04711965.6 (22) 18.02.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 16.11.2005  
(86) CA 2004/000221 18.02.2004  
(87) WO 2004/074096 2004/36 02.09.2004

(30) 20.02.2003 US 370803  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BRANDSCHUTZ FÜR EINEN ÖLKÜHLER IN EINER FLUGZEUGHILFSAGGREGATKAMMER  
• APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING FIREPROOFING TO AN OIL COOLER IN AN AIRCRAFT AUXILIARY POWER UNIT COMPARTMENT  
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE RENDRE ININFLAMMABLE UN REFROIDISSEUR D'HUILE DANS UN COMPARTIMENT D'UNITE DE PUISSEANCE AUXILIAIRE D'AERONEF  
(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA  
(72) TRUMPER, Ronald, St. Bruno, Quebec J3V 2R9, CA  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64D 45/02** (11) **1 628 879 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04733370.3 (22) 17.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.03.2006  
(86) GB 2004/002105 17.05.2004  
(87) WO 2004/106160 2004/50 09.12.2004  
(30) 30.05.2003 GB 0312339  
30.05.2003 EP 03253384  
(54) • VERBUNDSTRUKTUR-BLITZ-SCHLAGSCHUTZ  
• COMPOSITE STRUCTURE LIGHTNING PROTECTION  
• PROTECTION CONTRE LA FOUDRE D'UNE STRUCTURE COMPOSITE  
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB  
(72) PRIDHAM, Barry, John, BAE Systems (Operations) Ltd, Preson, Lancashire PA4 1AX, GB  
BOWERY, Michael, John, Fort Worth, TX 76116, US

(51) **B64G 4/00** (11) **1 466 828 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03028978.9 (22) 17.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.10.2004  
(30) 09.04.2003 DE 10316131  
(54) • Versorgungs- und Inspektionsvorrichtung für Kleinplattformen im Orbit  
• Supply and inspection device for small platforms in orbit  
• Dispositif d'approvisionnement et d'inspection pour des plates-formes petites dans l'orbite  
(73) EADS Space Transportation GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE  
(72) Kerstein, Lothar, 27367 Sottrum, DE  
(74) Hansmann, Dierk, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

**B65D 1/44** → (51) **B05B 7/24**

(51) **B65D 19/00** (11) **1 243 518 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02006486.1 (22) 22.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 25.09.2002  
(30) 24.03.2001 DE 20105233 U  
(54) • Palette mit Tragplatte  
• Pallet with reinforcing plate  
• Palette avec plaque de renfort

(73) GEBHARDT Transport- und Lagersysteme GmbH, Frühlingstrasse 2-3, 93413 Cham, DE  
(72) Götz, Norbert, 93495 Weiding, DE  
(74) Schieschke, Klaus, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

**B65D 30/16** → (51) **C12M 1/24**

**B65D 33/16** → (51) **C12M 1/24**

**B65D 35/14** → (51) **B65D 83/62**

(51) **B65D 43/22** (11) **1 609 735 B1**  
**B05C 17/005**  
(25) De (26) De  
(21) 05012590.5 (22) 11.06.2005  
(84) CH DE IT LI  
(43) 28.12.2005  
(30) 23.06.2004 DE 102004030407  
(54) • Kartusche für pastöse Materialien  
• Cartridge for pasty materials  
• Cartouche destinée à des matières pâteuses  
(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE  
(72) Nehren, Klaus-Dieter, 41539 Dormagen, DE  
Weber, Norbert, 50769 Köln, DE  
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

**B65D 45/34** → (51) **F16B 2/10**

(51) **B65D 47/20** (11) **1 291 288 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02447136.9 (22) 17.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 12.03.2003  
(30) 10.09.2001 JP 2001273137  
(54) • Tube versehen mit einem Ventil  
• Tube provided with a valve  
• Tube pourvu d'une soupape  
(73) Masuda, Masatoshi, 2, 9-banchi, Takada-Cho, Saiti, Ukyo-ku, Kyoto-city, Kyoto 615-0031, JP  
(72) Masuda, Masatoshi, Kyoto-city, Kyoto 615-0031, JP  
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE  
(60) 06118505.4

(51) **B65D 49/04** (11) **1 603 809 B1**  
**B65D 55/08**

(25) It (26) En  
(21) 03712661.2 (22) 07.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.12.2005  
(86) IT 2003/000141 07.03.2003  
(87) WO 2004/078612 2004/38 16.09.2004  
(54) • ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS FÜR FLASCHEN, INSBESONDERE ENTHALTEND WERTVOLLE GETRÄNKE  
• TAMPER EVIDENT CLOSURE FOR BOTTLES, PARTICULARLY FOR BOTTLES CONTAINING VALUABLE DRINKS  
• DISPOSITIF DE FERMETURE INVIOBLABLE POUR BOUTEILLES, EN PARTICULIER POUR DES BOUTEILLES CONTENANT DES BOISSONS DE VALEUR  
(73) GUALA CLOSURES S.P.A., Via San Giovanni Bosco 53/55, 15100 Alessandria AL, IT  
(72) BATTEGAZZORE, Piero, I-15100 Alessandria, IT

- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners  
Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT
- 
- B65D 55/02** → (51) **A45D 34/02**
- B65D 55/08** → (51) **B65D 49/04**
- 
- B65D 65/40** → (51) **C08J 5/18**
- 
- B65D 65/46** → (51) **A23P 1/08**
- 
- (51) **B65D 81/32** (11) **1 288 141 B1**  
**B29C 65/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02255505.6 (22) 06.08.2002
- (84) BE FR GB IE IT  
(43) 05.03.2003  
(30) 06.08.2001 JP 2001238361
- (54) • Verpackungsmaterial und daraus hergestellter Verpackungsbeutel  
• Packaging material and packaging bag made thereof  
• Matériau d'emballage et sachet d'emballage fabriqué à partir de ce matériau
- (73) Hosokawa Yoko Co., Ltd, No. 11-5, Niban-cho, Chiyoda-Ku, Tokyo-to, JP
- (72) Inuzuka, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP  
Niwa, Susumu, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP  
Kotani, Takayuki, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
- 
- B65D 83/00** → (51) **B65D 83/62**
- 
- (51) **B65D 83/62** (11) **1 371 579 B1**  
**B65D 83/00** **B65D 35/14**
- (25) En (26) En  
(21) 03447144.1 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.12.2003  
(30) 10.06.2002 JP 2002168208  
08.07.2002 JP 200219809
- (54) • Ventilmechanismus für Flüssigkeitsbehälter  
• Valve mechanism for tube-type fluid container  
• Mécanisme de vanne pour conteneur de liquide
- (73) Masuda, Masatoshi, 2, 9-banchi, Takada-Cho, Saiin, Ukyou-ku, Kyoto-city, Kyoto 615-0031, JP
- (72) Masuda, Masatoshi, Kyoto-city, Kyoto 615-0031, JP
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
- 
- (51) **B65D 85/57** (11) **1 526 096 B1**  
**G11B 33/04**
- (25) Es (26) En  
(21) 02772428.5 (22) 01.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 27.04.2005  
(86) ES 2002/000460 01.10.2002  
(87) WO 2003/104111 2003/51 18.12.2003  
(30) 02.05.2002 ES 200201063
- (54) • HÜLLE ZUM STAPELN UND HERAUSNEHMEN VON PLATTEN  
• CASE FOR STACKING AND REMOVING DISCS  
• BOITIER POUR EMPILEMENT ET EXTRACTION DE DISQUES
- (73) Leunamme Engineering S.L., Paseo Maria Agustin, 9 20 Centro, 50004 Zaragoza, ES
- (72) GARCIA DE LA PENA RAZQUIN, Emmanuel, 50004 Zaragoza, ES

- (74) Gallego Jiménez, José Fernando, BGA - Barroso, Garo & Asociados, Avda. Diagonal 421, 20, 08008 Barcelona, ES
- 
- (51) **B65G 47/68** (11) **1 497 208 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03738220.7 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.01.2005  
(86) FR 2003/001148 11.04.2003
- (87) WO 2003/086916 2003/43 23.10.2003
- (30) 12.04.2002 FR 0204592
- (54) • STAUFÖRDERER FÜR BEHÄLTER WIE FLASCHEN  
• CONVEYOR UNIT WITH ACCUMULATION OF RECEPTACLES SUCH AS BOTTLES  
• UNITE DE CONVOYAGE AVEC ACCUMULATION DE RECIPIENTS, TELS QUE DES BOUTEILLES
- (73) GEBO INDUSTRIES (SOCIETE ANONYME), Z.I. - Rue du Commerce, 67116 Reichstett, FR
- (72) PETROVIC, Zmaj, F-67450 Mundolsheim, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR
- 
- (51) **B65H 5/02** (11) **1 342 683 B1**  
**B65H 5/24** **B65H 5/08**
- (25) En (26) En  
(21) 03075598.7 (22) 28.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 10.09.2003  
(30) 06.03.2002 IT MI20020460
- (54) • Automatische Zuführeinrichtung für einzelne Auflageprodukte  
• Automatic feed device for individual publishing products  
• Dispositif d'alimentation automatique pour des produits de publication individuels
- (73) SITMA S.p.A., Via Vignolese, 1927, I-41057 Spilamberto, Modena, IT
- (72) Ballestrazzi, Aris, 41056 Savignano sul Panaro (Modena), IT  
Tassi, Lamberto, 41056 Savignano sul Panaro (Modena), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
- 
- B65H 5/08** → (51) **B65H 5/02**
- 
- B65H 5/24** → (51) **B65H 5/02**
- 
- (51) **B65H 7/06** (11) **1 569 862 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03775727.5 (22) 05.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.09.2005  
(86) IB 2003/005790 05.12.2003
- (87) WO 2004/054909 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 EP 02027696
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DER INTEGRITÄT EINES FLASCHEN SUBSTRATS  
• PROCESS AND APPARATUS TO CONTROL THE INTEGRITY OF A PLANAR SUBSTRATE  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VÉRIFIER L'INTEGRITÉ D'UN SUBSTRAT PLAN
- (73) KBA-GIORDI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
- (72) SCHAEDE, Johannes Georg, 97074 WURZBURG, DE
- 
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
- 
- (51) **B65H 18/10** (11) **1 454 859 B1**  
**B65H 35/02**
- (25) En (26) En  
(21) 04250038.9 (22) 06.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.09.2004  
(30) 07.03.2003 US 384436
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Kerns  
• Core production method  
• Méthode pour la production d'un noyau
- (73) Bay West Paper Corporation, 1150 Industry Road, Harrodsburg, Kentucky 40330, US
- (72) Blume, Joseph A., Green Bay, Wisconsin 54313, US  
Jansen, Steve J, De Pere, Wisconsin 54115, US  
Holzem, James Vincent, Oneida, Wisconsin 54155, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (60) 06004044.1 / 1 669 310
- 
- (51) **B65H 19/10** (11) **1 462 402 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 03090085.6 (22) 27.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 29.09.2004
- (54) • Vorrichtung zum Wechseln von Bobinen  
• Device for exchange of bobbins  
• Dispositif pour échanger des bobines
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Hebels, Albert-Berend, 21037 Hamburg, DE  
Henning, Axel, 21031 Hamburg, DE
- (74) Wenzel & Kalkhoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE
- 
- B65H 35/02** → (51) **B65H 18/10**
- 
- (51) **B65H 45/103** (11) **1 399 380 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 02742783.0 (22) 25.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.03.2004  
(86) DE 2002/001906 25.05.2002
- (87) WO 2002/094697 2002/48 28.11.2002
- (30) 25.05.2001 DE 10125452
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABLEGEN EINER FLEXIBLEN MATERIAL-BAHN  
• DEVICE AND METHOD FOR PLATING A WEB OF FLEXIBLE MATERIAL  
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PLAIER UNE BANDE DE MATERIAU SOUPLE
- (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) Lenk, Christian 340/595 Moo3, Panyanakorn Village, Ampur Muang SAMUTPRAKARN 10280 Bangkok, TH
- (74) Wüstefeld, Regine Marie, Patentanwältin Hintere Grabenstrasse 26, 72070 Tübingen, DE
- 
- (51) **B65H 69/06** (11) **1 575 860 B1**  
**D07B 1/18**
- (25) En (26) En  
(21) 03772941.5 (22) 31.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.09.2005  
 (86) NL 2003/000756 31.10.2003  
 (87) WO 2004/039715 2004/20 13.05.2004  
 (30) 01.11.2002 EP 02079571  
 (54) • VERFAHREN ZUM SPLEISSEN EINES GESCHLAGENEN SEILS  
   • METHOD FOR SPLICING A LAID ROPE  
   • PROCEDE D'EPISSEUR D'UN CORDAGE COMMIS EN GRELIN  
 (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
 (72) WETZELS, Karel, Jozef, NL-6462 BD Kerkrade, NL  
 DIRKS, Christiaan, Henri, Peter, B-3650 Dilzen, BE  
 (74) Bootsma, Jan P.C., DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **B66C 13/12** (11) **1 580 159 B1**  
**F16L 13/16**  
**E02F 9/22**  
**B66F 9/20**  
 (25) Sv (26) En  
 (21) 04006907.2 (22) 23.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 28.09.2005  
 (54) • Schlauchführung eines Krans  
   • Hose guide of a crane  
   • Guide des tuyaux d'un grue  
 (73) HIAB AB, S-824 83 Hudiksvall, SE  
 (72) Herdegard, Per, 824 41 Hudiksvall, SE  
 (74) Fröderberg, Anders Oskar, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **B66F 9/07** (11) **1 466 858 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04007694.5 (22) 30.03.2004  
 (84) DE FR GB SE  
 (43) 13.10.2004  
 (30) 08.04.2003 DE 10316051  
 (54) • Hochregallflurförderzeug mit einer Antriebseinheit  
   • Industrial truck for high rise shelves with a driving unit  
   • Chariot de manutention pour rayonnages hauts avec une unité d'entraînement  
 (73) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE  
 (72) Päseit, Cornelia, 72764 Reutlingen, DE  
 (74) Lang, Michael, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- B66F 9/20** → (51) **B66C 13/12**  
**B81B 1/00** → (51) **B01L 3/00**  
**B81B 1/00** → (51) **F23D 21/00**  
**C01B 13/02** → (51) **B01D 71/02**  
**C01B 13/11** → (51) **A61L 9/22**

- (51) **C01B 21/22** (11) **1 198 413 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99958726.4 (22) 01.11.1999  
 (84) DE FR GB  
 (43) 24.04.2002  
 (86) US 1999/025597 01.11.1999  
 (87) WO 2000/073202 2000/49 07.12.2000  
 (30) 26.05.1999 US 320077  
 (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON DISTICKSTOFFMONOXID  
   • PROCESS FOR NITROUS OXIDE PURIFICATION  
   • PROCEDE DE PURIFICATION D'OXYDE NITREUX

- (73) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US  
 (72) NOTTE, Patrick, Cantonment, FL 32533, US  
 BOWMAN, Barry, L., Greenwood, SC 29649-3209, US  
 OPPENHEIM, Judith, P., Pensacola, FL 32501, US  
 NOSKOV, Alexander, Stepanovich, Novosibirsk, 630090, RU  
 CHANDRASEKHAR, Ramoorthy, Greer, SC 29650, US  
 CROCE, Greg, Concord, CA 94521, US  
 (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- C01B 35/12** → (51) **C05D 9/02**  
**C01G 23/047** → (51) **B01D 53/86**  
**C02F 1/20** → (51) **B01D 53/86**  
 (51) **C02F 1/32** (11) **1 340 718 B1**  
**C02F 1/78**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03002780.9 (22) 07.02.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 03.09.2003  
 (30) 12.02.2002 DE 10205655  
 (54) • Vorrichtung zur Entkeimung von Wasser mittels UV-Strahlen und mit Hilfe eines einen Reinigungsstäbchen enthaltenden Quarzglasrohres  
   • Apparatus for sterilizing water by UV-radiation and by means of a quartz tube comprising a purifying plug  
   • Dispositif de stérilisation d'eau avec une lampe U.V. et à l'aide d'un tube en verre de quartz contenant un bouchon de nettoyage  
 (73) Vitt, Wolfgang, Brachwiese 1, 65232 Taunusstein, DE  
 (72) Vitt, Wolfgang, 65232 Taunusstein, DE  
 (74) Dahlmann, Gerhard, Patentanwalt Am Feldrain 20, 69469 Weinheim, DE
- C02F 1/32** → (51) **B01D 53/86**  
**C02F 1/42** → (51) **B01J 49/00**  
**C02F 1/50** → (51) **A23K 3/00**  
 (51) **C02F 1/52** (11) **1 115 663 B1**  
**C02F 1/54**  
**C02F 1/56**  
**C02F 11/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99932065.8 (22) 29.06.1999  
 (84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT SE  
 (43) 18.07.2001  
 (86) US 1999/014750 29.06.1999  
 (87) WO 2000/017112 2000/13 30.03.2000  
 (30) 18.09.1998 US 156820  
 (54) • VERFAHREN ZUR ENTWÄSSERUNG KOMPLEXER SCHLÄMME  
   • METHOD OF DEWATERING DIFFICULT SLUDGES  
   • PROCEDE DE DESHYDRATATION DES BOUES COMPLEXES  
 (73) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US  
 (72) SOMMESE, Anthony, G., Aurora, IL 60504, US  
 SHAH, Jitendra, Naperville, IL 60565, US  
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- C02F 1/52** → (51) **B01D 21/01**  
**C02F 1/54** → (51) **C02F 1/52**

- C02F 1/56** → (51) **B01D 21/01**  
**C02F 1/56** → (51) **C02F 1/52**  
**C02F 1/72** → (51) **B01D 53/86**  
**C02F 1/78** → (51) **C02F 1/32**  
 (51) **C02F 3/10** (11) **1 301 441 B1**  
**B01J 19/24**  
**B01D 25/26**  
**B01D 24/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01953068.2 (22) 12.07.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 16.04.2003  
 (86) CA 2001/001022 12.07.2001  
 (87) WO 2002/006166 2002/04 24.01.2002  
 (30) 13.07.2000 CA 2314545  
 (54) • VERFAHREN MIT EINEM ORIENTIERTEN AUFBAU ZUR BEHANDLUNG VON ABWASER  
   • PROCESS USING AN ORIENTED STRUCTURE FOR TREATING WASTE WATER  
   • PROCEDE UTILISANT UNE STRUCTURE ORIENTEE POUR TRAITER DES EAUX USEES  
 (73) Premier Tech Technologies Limitée, 1 Avenue Premier C.P. 3500, Rivière-du-Loup QC G5R 4C9, CA  
 (72) TALBOT, Pierre, Notre-Dame-du-Portage, Québec G0L 1Y0, CA  
 LACASSE, Roger, Notre-Dame-du-Portage, Québec G0L 1Y0, CA  
 ARCAN, Yves, Notre-Dame du Portage, Québec G0 1Y0, CA  
 VERMEERSCH, Olivier, St-Hyacinthe, Québec J2S 6Z8, CA  
 MLYNAREK, Jacek, Montréal ouest, Québec H4X 1B5, CA  
 (74) Heusch, Christian, OK pat AG Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
- C02F 11/02** → (51) **C02F 1/52**  
**C02F 11/14** → (51) **C02F 1/52**  
**C03B 13/00** → (51) **C03B 40/04**  
 (51) **C03B 23/035** (11) **1 611 063 B1**  
**C03B 35/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04722238.5 (22) 22.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 04.01.2006  
 (86) EP 2004/002979 22.03.2004  
 (87) WO 2004/085325 2004/41 07.10.2004  
 (30) 28.03.2003 DE 10314408  
 (54) • VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES GASKISSENS  
   • DEVICE FOR PRODUCING A GAS CUSHION  
   • DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN COUSIN DE GAZ  
 (73) PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Witten, DE  
 (72) FUNK, Dieter, 58452 Witten, DE  
 PILZ, Joachim, 45739 Oer-Erkenschwick, DE  
 MICHELS, Peter, 45549 Sprockhövel, DE  
 (74) Halliwell, Anthony Charles, Pilkington plc, Group IP Dept, Pilkington European Technical Centre, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

(51) <b>C03B 33/02</b>	(11) <b>1 562 870 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 02808086.9	(22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 17.08.2005	
(86) IB 2002/005781 22.11.2002	
(87) WO 2004/048284 2004/24 10.06.2004	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEWEGEN VON GLASTAFELN BEIM BEARBEITEN DERSELBEN	
• DEVICE AND METHOD FOR DISPLACING GLASS PLATES DURING THE MACHINING OF THE SAME	
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DEPLACER DES PLAQUES DE VERRE LORS DE L'USINAGE DES CES DERNIERES	
(73) Liseic, Peter, Bahnhofstrasse 34, 3363 Amstetten-Hausmening, AT	
(72) Liseic, Peter, 3363 Amstetten-Hausmening, AT	
(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT	

**C03B 35/24** → (51) **C03B 23/035**

(51) <b>C03B 40/04</b>	(11) <b>1 325 896 B1</b>
<b>C03B 13/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 02293046.5	(22) 10.12.2002
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 09.07.2003	
(30) 11.12.2001 FR 0115963	
(54) • Verfahren und Vorrichtung für die Herstellung von einzigen gewalzten Glassscheiben	
• Method and apparatus for producing single rolled sheets of glass	
• Procédé et dispositif de production, à l'unité, de feuilles de verre laminé	
(73) Eurokera, B.P. 1, 77640 Jouarre, FR	
(72) Fredholm, Allan, 77850 Hericy, FR	
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR	

**C03C 17/36** → (51) **G02B 1/11**

<b>C03C 25/10</b>	→ (51) <b>C08G 18/67</b>
<b>C04B 35/00</b>	→ (51) <b>H01L 23/373</b>

**C04B 35/634** → (51) **B22F 1/00**

(51) <b>C04B 40/02</b>	(11) <b>1 446 367 B1</b>
(25) NI	(26) En
(21) 02780162.0	(22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 18.08.2004	
(86) NL 2002/000729 12.11.2002	
(87) WO 2003/042125 2003/21 22.05.2003	
(30) 12.11.2001 NL 1019349	
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÄRTUNG VON EINER FLÜSSIGEN MASSE	
• METHOD OF HARDENING A FLUID MASS	
• PROCEDE DE DURCISSEMENT D'UNE MASSE LIQUIDE	

(73) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL	
(72) ZITHA, Pacelli, Lidio, Jose, NL-2625 LK Delft, NL JANSEN, Johan, Dirk, NL-2612 HG Delft, NL	
(74) Kupecz, Arpad, Octroobureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, NL-1017 XS Amsterdam, NL	

**C04B 41/51** → (51) **H01L 23/373**

(51) <b>C05D 9/02</b>	(11) <b>1 129 051 B1</b>
<b>C05G 3/00</b>	<b>C01B 35/12</b>
(25) En	(26) En
(21) 99950921.9	(22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 05.09.2001	
(86) GB 1999/003431 18.10.1999	
(87) WO 2000/023397 2000/17 27.04.2000	
(30) 19.10.1998 GB 9822797	
(54) • FLIESSFÄHIGE, WÄSSRIGE BORHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG	
• POURABLE AQUEOUS BORON-CONTAINING COMPOSITIONS AND THEIR PREPARATION	
• COMPOSITIONS AQUEUSES COULABLES CONTENANT DU BORE ET LEUR MODE DE PREPARATION	
(73) U.S. BORAX INC., 26877 Tourney Road, Valencia, CA 91355-1847, US	
(72) HAYATI, Igan, Berkshire SL1 5DT, GB CAMPBELL, Colin William, Surrey SM6 0HA, GB	
(74) Marshall, Monica Anne, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB	
<b>C05G 3/00</b>	→ (51) <b>C05D 9/02</b>
<b>C07B 61/00</b>	→ (51) <b>A61K 39/395</b>
<b>C07B 61/00</b>	→ (51) <b>C07F 19/00</b>
<b>C07B 63/00</b>	→ (51) <b>A61K 39/395</b>
<b>C07C 33/035</b>	→ (51) <b>C08F 10/10</b>
(51) <b>C07C 41/09</b>	(11) <b>1 237 835 B1</b>
<b>C07C 43/13</b>	<b>C08G 65/34</b>
<b>B01J 19/24</b>	<b>B01J 10/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 00986476.0	(22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 11.09.2002	
(86) US 2000/034203 15.12.2000	
(87) WO 2001/044150 2001/25 21.06.2001	
(30) 17.12.1999 US 172126 P	
(54) • KONTINUERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYTRIMETHYLENETHERGLYKOL	
• CONTINUOUS PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYTRIMETHYLENE ETHER GLYCOL	
• PROCEDE EN CONTINU DE PREPARATION DE L'ETHER DE POLYTRIMETHYLENEGLYCOL	
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US	
(72) SUNKARA, Hari B., Wilmington, DE 19808, US MARCHILDON, Ernest, Keith, Kingston, Ontario K7M 4TL, CA NG, Howard, Chung-Ho, Kingston, Ontario K7P 2B4, CA MANZER, Leo E., Wilmington, DE 19803, US	
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR	
<b>C07C 43/13</b>	→ (51) <b>C07C 41/09</b>
(51) <b>C07C 43/23</b>	(11) <b>1 056 700 B1</b>
<b>C07C 49/245</b>	<b>C07C 49/255</b>
<b>C07C 49/84</b>	<b>A61K 31/05</b>
<b>A61K 31/085</b>	<b>A61K 31/12</b>
(25) En	(26) En
(21) 98967135.9	(22) 20.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 06.12.2000	
(86) AU 1998/000870 20.10.1998	
(87) WO 1999/020589 1999/17 29.04.1999	
(30) 21.10.1997 AU P0990097	
(54) • MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN VON PHENYLALKANOLEN UND DERIVATEN DAVON	
• MEDICINAL USES OF PHENYLALKANOLS AND DERIVATES	
• UTILISATION MEDICINALE DE PHENYLALKANOLS ET DE LEURS DERIVES	
(73) Zingo TX Pty Ltd, Level 1 123 Camberwell Road, Hawthorn East, Victoria 3123, AU	
(72) ROUFOGALIS, Basil, Don, Pymble, NSW 2073, AU DUKE, Colin, Charles, Randwick, NSW 2031, AU TRAN, Van, Hoan, Bankstown, NSW 2200, AU	
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB	

**C07C 43/303** → (51) **A61K 8/33****C07C 45/34** → (51) **B01J 37/04****C07C 49/245** → (51) **C07C 43/23****C07C 49/255** → (51) **C07C 43/23****C07C 49/84** → (51) **C07C 43/23****C07C 51/08** (11) **1 160 235 B1**  
**C07C 59/11**

(25) En (26) En

(21) 01304812.9 (22) 31.05.2001

(84) AT CH DE FR GB LI

(43) 05.12.2001

(30) 02.06.2000 JP 2000166382

07.06.2000 JP 2000171186

17.11.2000 JP 2000350695

(54) • Verfahren zur Herstellung von alpha-Hydroxy-carbonsäure

• A method for producing alpha-hydroxycarboxylic acid

• Procédé de préparation d'acide alpha-hydroxy carboxylique

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Okuda, Norimasa, Toride-shi, Ibaraki 302-0015, JP Semba, Hisashi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0810, JP Dobashi, Yukio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP

(74) Khoo, Chong-Yee, D Young &amp; Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07C 51/25** → (51) **B01J 37/04****C07C 51/43** → (51) **C07C 51/08****C07C 59/11** → (51) **C07C 51/08****C07C 211/46** → (51) **C07D 207/327****C07C 225/16** (11) **1 509 491 B1**  
**C07C 229/34**

(25) En (26) En

(21) 03725965.2 (22) 22.05.2003

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

(43) 02.03.2005

(86) SE 2003/000827 22.05.2003

(87) WO 2003/101933 2003/50 11.12.2003

(30) 31.05.2002 EP 02445069

(54) • ZWISCHENPRODUKTE, VERFAHREN FÜR DEREN HERSTELLUNG UND DEREN GEBRAUCH

- INTERMEDIATE PRODUCTS, METHODS FOR THEIR PREPARATION AND USE THEREOF
- PRODUITS INTERMEDIAIRES, PROCÉDÉS PERMETTANT DE LES PRÉPARER ET LEUR UTILISATION

(73) Personal Chemistry i Uppsala AB, Kungsgatan 76, 753 18 Uppsala, SE  
 (72) WESTMAN, Jacob, S-740 20 Vänge, SE  
 LUNDIN, Ronny, S-178 32 Ekerö, SE  
 (74) Halldin, Bo, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

**C07C 229/34** → (51) **C07C 225/16**

**C07C 263/20** → (51) **C08G 18/76**

**C07D 207/32** → (51) **C07D 207/327**

(51) **C07D 207/327** (11) **1 341 757 B1**  
**C07D 409/12** **C07D 207/32**  
**A01N 43/36** **C07C 211/46**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01993599.8 (22) 06.11.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO

(43) 10.09.2003  
 (86) EP 2001/012830 06.11.2001  
 (87) WO 2002/038542 2002/20 16.05.2002  
 (30) 08.11.2000 GB 0027284  
 12.12.2000 GB 0030268  
 (54) • PYRROLCARBOXAMIDE UND PYRROLCARBOTHIOAMIDE UND DEREN AGROCHEMISCHE VERWENDUNGEN  
 • PYRROLCARBOXAMIDES AND PYRROLCARBOTHIOAMIDES AND THEIR AGRO-CHEMICAL USES  
 • PYRROLCARBOXAMIDES ET PYRROLCARBOTHIOAMIDES ET LEURS UTILISATIONS AGROCHIMIQUES

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
 (72) WALTER, Harald, CH-4058 Basel, CH  
 (74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

**C07D 207/50** → (51) **C07F 15/04**

**C07D 209/20** → (51) **C07D 413/06**

**C07D 211/58** → (51) **C07D 211/66**

(51) **C07D 211/66** (11) **1 246 801 B1**  
**C07D 211/58** **C07D 401/06**  
**C07D 409/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00988013.9 (22) 04.12.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 09.10.2002  
 (86) US 2000/032882 04.12.2000  
 (87) WO 2001/040184 2001/23 07.06.2001  
 (30) 06.12.1999 US 168739 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALFENTANIL, SUFENTANIL UND REMIFENTANIL  
 • METHODS FOR THE SYNTHESSES OF ALFENTANIL, SUFENTANIL AND REMIFENTANIL  
 • NOUVELLES MÉTHODES DE SYNTHÈSE D'ALFENTANIL, DE SUFENTANIL ET DE REMIFENTANIL

(73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US  
 (72) MATHEW, Jacob, Springfield, MO 65807, US  
 KILLGORE, J., Kendall, St. Louis, MO 63117, US  
 (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C07D 213/81** (11) **1 244 627 B1**  
**A01N 43/40**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 01903877.7 (22) 05.01.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 02.10.2002  
 (86) FR 2001/000033 05.01.2001  
 (87) WO 2001/049666 2001/28 12.07.2001  
 (30) 06.01.2000 FR 0000140

(54) • PICOLINSÄURE-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE

• PICOLINIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS FUNGICIDES

• DERIVES DE L'ACIDE PICOLINIQUE ET LEUR UTILISATION COMME FONGICIDES

(73) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR

(72) NIETO-ROMAN, Francisco, 34005 Palencia, ES  
 VORS, Jean-Pierre, 69009 Lyon, FR  
 VILLIER, Alain, 69370 Saint Didier au Mont d'Or, FR  
 LACHAISE, Hélène, 69009 Lyon, FR  
 MOUSQUES, Adeline, 69009 Lyon, FR  
 HARTMANN, Benoît, 69110 Sainte-Foy-Lès-Lyon, FR  
 HUTIN, Pierre, 69002 Lyon, FR  
 MOLINA, Jose Lorenzo, 69100 Villeurbanne, FR  
 MULLER, Benoît, 69002 Lyon, FR

(74) Nowak, Alexander, Bayer CropScience S.A.  
 Département Brevets et Licences 14-20, rue Pierre Baizet B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

(51) **C07D 217/26** (11) **1 611 106 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 04721968.8 (22) 19.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 04.01.2006  
 (86) IB 2004/000942 19.03.2004  
 (87) WO 2004/087671 2004/42 14.10.2004

(30) 31.03.2003 US 459016 P

(54) • HERSTELLUNG VON QUINAPRIL HYDROCHLORID  
 • PREPARATION OF QUINAPRIL HYDRO-CHLORIDE  
 • PREPARATION D'HYDROCHLORURE DE QUINAPRIL

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

(72) JENNINGS, Sandra Marie, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 219/02** (11) **1 373 213 B1**  
**C07D 221/06**

(25) En (26) En  
 (21) 01934295.5 (22) 30.03.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 02.01.2004  
 (86) IN 2001/000065 30.03.2001  
 (87) WO 2002/079166 2002/41 10.10.2002

(54) • EIN VERFAHREN ZUR SYNTHÈSE EINER ANNULIERTE PYRIDINBASE  
 • A PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF AN ANNULATED PYRIDINE BASE  
 • PROCEDE DE SYNTHÈSE D'UNE BASE PYRIDIQUE ANNULÉE

(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, Maharashtra, IN

(72) KULKARNI, Sh., J. Indian Institute of Chemical Tech, Andhra Pradesh, IN  
 RAGHAVAN, K., V. Indian Institute of Chemical Tech, Andhra Pradesh, IN  
 VIPPAGUNTA, R., R. Indian Institute of Chemical Tech, Andhra Pradesh, IN  
 NAGABANDI, S. Indian Institute of Chemical Techno., Andhra Pradesh, IN  
 (74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**C07D 221/06** → (51) **C07D 219/02**

(51) **C07D 231/38** (11) **1 263 734 B1**  
**C07D 401/12** **A01N 43/56**

(25) En (26) En  
 (21) 01919359.8 (22) 01.03.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 11.12.2002  
 (86) EP 2001/002306 01.03.2001  
 (87) WO 2001/064651 2001/36 07.09.2001  
 (30) 02.03.2000 US 186313 P  
 (54) • 3-THIOMETHYL PYRAZOLE ALS PESTIZIDE  
 • 3-THIOMETHYL PYRAZOLES AS PESTICIDES  
 • PESTICIDES  
 3-THIOMETHYL PYRAZOLIQUES

(73) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US

(72) WU, Tai-Teh, Chapel Hill, NC 27514, US  
 SCRIBNER, Andrew, William, Durham, NC 27705, US

(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07D 233/54** (11) **1 622 877 B1**

(25) De (26) De  
 (21) 04741484.2 (22) 27.04.2004

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

(43) 08.02.2006  
 (86) EP 2004/050619 27.04.2004

(87) WO 2004/096776 2004/46 11.11.2004

(30) 29.04.2003 DE 10319465

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN MIT ALKYL-SULFAT UND FUNKTIONALISIERTEN ALKYL-SULFAT-ANIONEN  
 • METHOD FOR THE PRODUCTION OF IONIC LIQUIDS CONTAINING ALKYL SULPHATE AND FUNCTIONALISED ALKYL SULPHATE-ANIONS  
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE LIQUIDES IONIQUES AVEC DU SULFATE D'ALKYLE ET DES ANIONS DE SULFATE D'ALKYLE FONCTIONNALISÉS

(73) Solvent Innovation GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE

(72) WASSERSCHEID, Peter, 50829 Koeln, DE  
 VAN HAL, Roy, NL-6451 HD Schinveld, NL  
 HILGERS, Claus, 50829 Koeln, DE

(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- |  |                          |   |                          |   |                          |
|--|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|
| (51) <b>C07D 239/94</b>  | (11) <b>1 366 027 B1</b> | (51) <b>C07D 251/60</b>   | (11) <b>1 641 769 B1</b> | FÖRSTER, Heinz, D-56337 Kadenbach, DE   |                          |
| <i>A61K 31/505</i>   |                          | (25) De   | (26) De                  | DREWES, Mark, Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE   |                          |
| (25) En  | (26) En                  | (21) 04735561.5   | (22) 01.06.2004          | DAHMEN, Peter, D-41470 Neuss, DE  |                          |
| (21) 02703421.4  | (22) 26.02.2002          | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR                      |                          | FEUCHT, Dieter, D-40789 Monheim, DE   |                          |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR   |                          | (43) 05.04.2006   |                          | PONTZEN, Rolf, D-42799 Leichlingen, DE  |                          |
| (43) 03.12.2003  |                          | (86) EP 2004/005882 01.06.2004  |                          | (74) Schwenk, Norbert, et al, Bayer CropScience GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst, Gebäude K 607, 65926 Frankfurt am Main, DE |                          |
| (86) CA 2002/000253 26.02.2002   |                          | (87) WO 2004/111016 2004/52 23.12.2004  |                          |   |                          |
| (87) WO 2002/068396 2002/36 06.09.2002   |                          | (30) 12.06.2003 DE 10326827   |                          |   |                          |
| (30) 26.02.2001 US 270868 P  |                          | (54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MELAMIN IM EINPHASIGEN ROHRREAKTOR</b>                    |                          |   |                          |
| (54) • <b>KOMBI-MOLEKÜLE, WELCHE EINE INHIBIERENDE WIRKUNG AUF DIE SIGNALÜBERTRAGUNG UND DNA-SCHÄDIGENDE EIGENSCHAFTEN HABEN</b> |                          | • <b>METHOD FOR PRODUCING MELAMINE IN A SINGLE-PHASE TUBULAR REACTOR</b>                          |                          |   |                          |
| • <b>COMBI-MOLECULES HAVING SIGNAL TRANSDUCTION INHIBITORY PROPERTIES AND DNA DAMAGING PROPERTIES</b>                            |                          | • <b>PROCEDE DE PRODUCTION DE MELAMINE DANS UN REACTEUR TUBULAIRE MONOPHASÉ</b>                   |                          |   |                          |
| • <b>COMBI-MOLECULES POSSESSANT DES PROPRIÉTÉS INHIBITRICES DE TRANSDUCTION DE SIGNAUX ET D'ENDOMMAGEMENT DE L'ADN</b>           |                          | (73) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St.-Peter-Str. 25, 4021 Linz, AT                   |                          |   |                          |
| (73) McGill University, Office of Technology Transfer, 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7, CA                      |                          | (72) SCHRÖDER, Frank, 04683 Naunhof, DE   |                          |   |                          |
| (72) JEAN-CLAUDE, Bertrand, J., Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9G 1V6, CA  |                          | FELLNER, Johannes, A-4400 Steyr, AT   |                          |   |                          |
| DUDOUIT, Fabienne, 82170 Bessens, FR   |                          | BUCKA, Hartmut, A-4622 Eggendorf, AT  |                          |   |                          |
| MATHESON, Stephanie, Montreal, Quebec H3Z 1S1, CA  |                          | (74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE |                          |   |                          |
| (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE                           |                          |   |                          |   |                          |
| (51) <b>C07D 243/08</b>  | (11) <b>1 415 990 B1</b> | (51) <b>C07D 277/34</b>   | (11) <b>1 253 145 B1</b> | <b>C07D 401/04</b> → (51) <b>C07D 243/08</b>  |                          |
| <b>C07D 401/04</b>   |                          | <b>A61K 31/426</b>  |                          | <b>C07D 401/06</b> → (51) <b>C07D 211/66</b>  |                          |
| <b>C07D 403/12</b>   |                          | (25) Ja   | (26) En                  | (51) <b>C07D 401/12</b>   | (11) <b>1 375 497 B1</b> |
| <b>C07D 409/04</b>   |                          | (21) 01948982.2   | (22) 30.01.2001          | <i>A61K 31/44</i>   |                          |
| <b>C07D 409/14</b>   |                          | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR                                  |                          | (25) En   | (26) En                  |
| <b>A61K 31/551</b>   |                          |   |                          | (21) 03253070.1   | (22) 16.05.2003          |
| (25) En  | (26) En                  |   |                          | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR   |                          |
| (21) 03029061.3  | (22) 29.03.2001          |   |                          |   |                          |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR   |                          |   |                          |   |                          |
| (43) 06.05.2004  |                          |   |                          |   |                          |
| (30) 31.03.2000 JP 2000096858  |                          |   |                          |   |                          |
| (54) • <i>Diazepam Derivate als Faktor X Inhibitor</i>   |                          |   |                          |   |                          |
| • <i>Diazepam derivatives useful as factor X inhibitor</i>   |                          |   |                          |   |                          |
| • <i>Dérivés de diazépan et leur utilisation comme inhibiteur du facteur X</i>   |                          |   |                          |   |                          |
| (73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  |                          |   |                          |   |                          |
| (72) Hirayama, Fukushi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP   |                          |   |                          |   |                          |
| Koshio, Hiroyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP   |                          |   |                          |   |                          |
| Ishihara, Tsukasa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP  |                          |   |                          |   |                          |
| Seki, Norio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP  |                          |   |                          |   |                          |
| Hachiya, Shunichiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP  |                          |   |                          |   |                          |
| Sugasawa, Keizo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP  |                          |   |                          |   |                          |
| Koga, Yuji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP   |                          |   |                          |   |                          |
| Shiraki, Ryota, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP   |                          |   |                          |   |                          |
| Matsumoto, Yuzo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP  |                          |   |                          |   |                          |
| Shigenaga, Takeshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP   |                          |   |                          |   |                          |
| Kawazoe, Souchirou, Yamanouchi Pharma. Co., Ltd., Takahagi-shi Ibaraki 218-0001, JP  |                          |   |                          |   |                          |
| (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  |                          |   |                          |   |                          |
| (62) 01917634.6 / 1 273 575  |                          |   |                          |   |                          |
| (51) <b>C07D 285/13</b>  | (11) <b>1 204 651 B1</b> | (51) <b>C07D 401/14</b>   | (11) <b>1 343 780 B1</b> | <b>C07D 401/12</b> → (51) <b>C07D 231/38</b>  |                          |
| <b>A01N 43/824</b>   |                          | <b>C07D 471/04</b>  |                          | <b>C07D 401/12</b> → (51) <b>C07D 243/08</b>  |                          |
| (25) De  | (26) De                  | <b>A61P 31/04</b>   |                          |   |                          |
| (21) 00951397.9  | (22) 18.07.2000          | <b>C07D 471/04</b>  |                          |   |                          |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  |                          | <b>C07D 221/00</b>  |                          |   |                          |
| (43) 15.05.2002  |                          | (25) En   | (26) En                  |   |                          |
| (86) EP 2000/006851 18.07.2000   |                          | (21) 01271369.9   | (22) 19.12.2001          |   |                          |
| (87) WO 2001/009109 2001/06 08.02.2001   |                          | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR                                  |                          |   |                          |
| (30) 30.07.1999 DE 19935964  |                          | (43) 17.09.2003   |                          |   |                          |
| (54) • <i>HERBIZIDE 5-CHLORDIFLUORMETHYL-1, 3, 4-THIADIAZOL-2-YL-OXYACETANILIDE</i>  |                          | (86) GB 2001/005653 19.12.2001  |                          |   |                          |
| • <i>HERBICIDAL 5-CHLORODIFLUOROMETHYL-1,3,4-THIADIAZOL-2-YL-OXYACETANILIDES HERBICIDES</i>                                      |                          | (87) WO 2002/050061 2002/26 27.06.2002  |                          |   |                          |
| (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE  |                          | (30) 20.12.2000 GB 0031088  |                          |   |                          |
| (72) PIEFEL, Hans-Jochem, D-56242 Selters, DE  |                          | (54) • <i>PIPERAZINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG BAKTERIELLER INFektIONEN</i>                           |                          |   |                          |

- PIPERAZINE DERIVATIVES FOR TREATMENT OF BACTERIAL INFECTIONS
  - DERIVES DE LA PIPERAZINE UTILISES POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS BACTERIENNES
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) DARTOIS, C.G.Y., CIP, CN925.1, Brentford, Middlesex, TW8 9GS, GB
- MARKWELL, Roger Edward, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- MORVAN, Marcel, CIP CN925.1, Brentford Middlesex, TW8 9GS, GB
- NADLER, G.M.G., CIP, CN925.1, Brentford, Middlesex, TW8 9GS, GB
- PEARSON, Neil David, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- C07D 401/14 → (51) C07D 403/12**
- (51) **C07D 403/12** (11) **1 353 916 B1**  
**C07D 401/14**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01994323.2 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- 
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 22.10.2003
- (86) US 2001/049401 19.12.2001
- (87) WO 2002/057259 2002/30 25.07.2002
- (30) 21.12.2000 US 257887 P  
27.04.2001 US 286949 P
- (54) • PYRAZOLVERBINDUNGEN ALS PROTEINKINASEHEMMER
- PYRAZOLE COMPOUNDS USEFUL AS PROTEIN KINASE INHIBITORS
- COMPOSES DE PYRAZOLE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTEINE KINASE
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverley Street, Cambridge, MA 01239-4212, US
- (72) BEBBINGTON, David, Newbury, Berkshire R6141QA, GB
- CHARRIER, Jean-Damien, Vertex Pharmaceuticals Inc., Bishops Itchington, Oxfordshire CV47 2QB, GB
- GOLEC, Julian, Ashbury, Wiltshire SN6 8LS, GB
- MILLER, Andrew, Didcot, Oxfordshire OX11 9JL, GB
- KNEGTEL, Ronald, Abingdon, Oxfordshire OX1X1EE, GB
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 06011799.1
- 
- C07D 403/12 → (51) C07D 243/08**
- (51) **C07D 405/04** (11) **0 889 889 B1**  
**C07D 411/04**
- (25) En (26) En
- (21) 97908288.0 (22) 20.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.01.1999
- (86) EP 1997/001461 20.03.1997
- (87) WO 1997/036893 1997/43 09.10.1997
- (30) 29.03.1996 EP 96200864
- (54) • PIPERAZIN- UND PIPERIDIN- DERIVATE
- PIPERAZINE AND PIPERIDINE COMPOUNDS
- COMPOSES DE PIPERAZINE ET PIPERIDINE

- (73) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V, C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
- (72) FEENSTRA, Roelof, Willem, NL-1381 CP Weesp, NL  
KRUSE, Cornelis, Gerrit, NL-1381 CP Weesp, NL  
TULP, Martinus, Theodorus, Maria, NL-1381 CP Weesp, NL  
KUIPERS, Wilma, NL-1381 CP Weesp, NL  
LONG, Stephen, Kenneth, NL-1381 CP Weesp, NL
- (74) Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL
- 
- C07D 405/12 → (51) C07D 243/08**
- C07D 409/04 → (51) C07D 243/08**
- C07D 409/06 → (51) C07D 211/66**
- C07D 409/12 → (51) C07D 207/327**
- C07D 409/12 → (51) C07D 243/08**
- C07D 409/14 → (51) C07D 243/08**
- C07D 411/04 → (51) C07D 405/04**
- 
- (51) **C07D 413/06** (11) **1 350 791 B1**  
**C07D 209/20**
- (25) En (26) En
- (21) 03005268.2 (22) 10.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2003
- (30) 01.04.2002 JP 2002098515
- (54) • Verfahren zur Umwandlung von Dihydroisoxazol Derivate in Gamma-Hydroxaminsäurederivate, z.B. Monatins
- Process for converting dihydroisoxazole derivatives to gamma-hydroxyamino acid derivatives, e.g. monatins
- Procédé de conversion de dihydroisoxazoles en gamma-hydroxyamino acid derivatives, ex. monatins
- (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Amino, Yusuke, Kawasaki-shi Kanagawa, 210-0801, JP  
Kawahara, Shigeru, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-0801, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- (51) **C07D 453/02** (11) **1 487 835 B1**  
**A61K 31/439**
- (25) De (26) De
- (21) 03744337.1 (22) 03.03.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.12.2004
- (86) EP 2003/002152 03.03.2003
- (87) WO 2003/078430 2003/39 25.09.2003
- (30) 15.03.2002 DE 10211416
- (54) • ESSIG- UND PROPIONSÄUREAMIDE
- AMIDES OF ACETIC AND PROPIONIC ACIDS
- AMIDES D'ACIDE ACETIQUE ET PROPIONIQUE
- (73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) LUITHLE, Joachim, 42489 Wülfrath, DE  
BÖSS, Frank-Gerhard, Berkshire SL5, 7DF, GB  
ERB, Christina, 65830 Kriftel, DE  
SCHNITZLER, Katrin, 63517 Rodenbach, DE  
FLESSNER, Timo, 42113 Wuppertal, DE  
VAN KAMPEN, Marja, 63263 Neu-Isenburg, DE  
METHFESSEL, Christoph, 42327 Wuppertal, DE
- 
- (51) **C07D 491/04** (11) **1 073 648 B1**  
**C07D 495/04**
- (25) En (26) En
- (21) 99916383.5 (22) 05.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- 
- AL LT LV MK
- (43) 30.11.2005
- (86) EP 2004/050201 24.02.2004
- (87) WO 2004/076451 2004/37 10.09.2004
- (30) 25.02.2003 EP 03004102
- (54) • IMIDAZO-4,5-B| CHINOLINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER INDUZIERBAREN NO-SYNTHASE
- IMIDAZO-4,5-B QUINOLINE-DERIVATIVES AND THEIR USE AS NO-SYNTHASE INHIBITORS
- DERIVES DE IMIDAZO 4,5-B| QUINOLINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE NO-SYNTHASE
- (73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) MARTIN, Thomas, 78462 Konstanz, DE  
ULRICH, Wolf-Ruediger, 78464 Konstanz, DE  
BOER, Rainer, 78464 Konstanz, DE  
GRAEDLER, Ulrich, 69126 Heidelberg, DE
- (74) Wolf, Ulrich, et al, ALTANA Pharma AG Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- 
- C07D 471/04 → (51) C07D 243/08**
- C07D 471/04 → (51) C07D 401/14**
- C07D 471/04 → (51) C07D 487/04**
- C07D 471/06 → (51) C07D 491/04**
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 923 582 B1**  
**C07D 471/04**  
**A61K 31/435**
- (25) En (26) En
- (21) 97930697.4 (22) 25.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- 
- AL LT LV RO SI
- (43) 23.06.1999
- (86) IB 1997/000922 25.07.1997
- (87) WO 1998/008847 1998/09 05.03.1998
- (30) 28.08.1996 US 25039 P
- (54) • SUBSTITUIERTE 6,5-HETEROBICYCLISCHE DERIVATE
- SUBSTITUTED 6,5-HETERO-BICYCLIC DERIVATIVES
- DERIVES 6,5-HETERO-BICYCLIQUES SUBSTITUÉS
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) CHEN, Yuhpyng, Liang, Waterford, CT 06385, US
- (74) O'Brien, Niall James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- 
- (51) **C07D 491/04** (11) **1 073 648 B1**  
**C07D 513/04**
- (25) En (26) En
- (21) 99916383.5 (22) 05.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (43) 07.02.2001  
 (86) US 1999/007475 05.04.1999  
 (87) WO 1999/054319 1999/43 28.10.1999  
 (30) 21.04.1998 US 82564 P  
 (54) • 12,13-MODIFIZIERTE EPOTHILON-DERIVATIVES  
   • 12,13-MODIFIED EPOTHILONE DERIVATIVES  
   • DERIVES D'EPOTHILONE MODIFIES EN POSITIONS 12,13  
 (73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US  
 (72) VITE, Gregory D., Titusville, NJ 08560, US  
   KIM, Soong-Hoon, Kim, Lawrenceville, NJ 08648, US  
   HOFLE, Gerhard, D-38124 Braunschweig, DE  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
 (60) 05015236.2 / 1 589 017

- (51) **C07D 493/20** (11) **1 569 940 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02783466.2 (22) 02.12.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 07.09.2005  
 (86) IB 2002/005063 02.12.2002  
 (87) WO 2004/050661 2004/25 17.06.2004  
 (54) • EINTOPFVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTESUNSÄURE AUS ARTEMISININ  
   • SINGLE POT CONVERSION OF ARTEMISININ TO ARTESUNIC ACID  
   • CONVERSION D'ARTEMISININE EN ACIDE ARTESUNIQUE DANS UN RECIPIENT UNIQUE  
 (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN  
 (72) BHAKUNI, Rajendra Singh, P.O. CIMAP 226 015 Lucknow, IN  
   KAHOL, Atul Prakash, P.O. CIMAP 226 015 Lucknow, IN  
   SINGH, Tarun, P.O. CIMAP 226 015 Lucknow, IN  
   KHANUJA, Suman Preet Singh, P.O. CIMAP 226 015 Lucknow, IN  
 (74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C07D 495/04** → (51) **C07D 491/04****C07D 513/04** → (51) **C07D 491/04****C07F 5/00** → (51) **B01D 3/00****C07F 7/08** → (51) **C07F 7/14**

- (51) **C07F 7/14** (11) **1 669 363 B1**  
**C07F 7/08**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05023987.0 (22) 03.11.2005  
 (84) BE DE FR GB NL  
 (43) 14.06.2006  
 (30) 01.12.2004 DE 102004058000  
 (54) • Verfahren zur kontinuierlichen Hydrosilylierung  
   • Process for continuous hydrosilylation  
   • Méthode d'hydrosilylation en continu  
 (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE  
 (72) Geisberger, Gilbert, Dr., 84503 Altötting, DE  
   Baumann, Frank, Dr., 84529 Tittmoning, DE  
   Daniels, Andreas, 84547 Emmerting, DE  
 (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C07F 7/18** → (51) **C08L 83/04****C07F 9/06** → (51) **C08J 9/00****C07F 15/00** → (51) **C07F 19/00**

- (51) **C07F 15/04** (11) **1 301 520 B1**  
**C07D 207/50**  
**C08F 4/70**  
**C08F 10/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01965129.8 (22) 13.07.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 16.04.2003  
 (86) EP 2001/008113 13.07.2001  
 (87) WO 2002/008236 2002/05 31.01.2002  
 (30) 20.07.2000 DE 10035654  
 (54) • LIGANDEN, KOMPLEXVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN  
   • LIGANDS, COMPLEX COMPOUNDS AND THEIR USE FOR POLYMERISING OLEFINS  
   • LIGANDS, COMPOSES COMPLEXES ET LEUR UTILISATION POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES  
 (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) KRISTEN, Marc, Oliver, 67117 Limburgerhof, DE  
   BILDSTEIN, Benno, A-6020 Innsbruck, AT  
   AMORT, Christoph, I-39030 Rodeneck, IT  
   MALAUN, Michael, 80469 München, DE  
 (74) Bieller, Vera, Basell Polyolefins GmbH Intellectual Property Carl-Bosch-Strasse 38, F206, 67056 Ludwigshafen, DE

**C07F 15/04** → (51) **C07F 19/00**

- (51) **C07F 19/00** (11) **1 569 948 B1**  
**C07F 15/00**  
**B01J 31/00**  
**C07F 61/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03812580.3 (22) 24.10.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.09.2005  
 (86) EP 2003/011773 24.10.2003  
 (87) WO 2004/052896 2004/26 24.06.2004  
 (30) 12.12.2002 DE 10257938  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLKOMPLEXEN  
   • METHOD FOR THE PRODUCTION OF METAL COMPLEXES  
   • PROCEDE POUR PRODUIRE DES COMPLEXES METALLIQUES  
 (73) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE  
 (72) RÖTTGER, Dirk, 45657 Recklinghausen, DE  
   JACKSTELL, Ralf, 27472 Cuxhaven, DE  
   BELLER, Matthias, 18211 Nienhagen, DE  
 (74) Lang, Arne, Degussa AG Intellectual Property Management Patente - Marken Bau 1042 - PB 15, 45764 Marl, DE

**C07H 1/00** → (51) **C07H 11/00**

- (51) **C07H 1/08** (11) **0 773 225 B1**  
**G01N 27/447**  
**C12Q 1/68**  
 (25) En (26) En  
 (21) 96117542.9 (22) 31.10.1996  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 14.05.1997  
 (30) 08.11.1995 US 554247  
 (54) • Einschliessen von Matrizen zur Sequenzierung von Nukleinsäuren in Probenmischungen bei verflochtenen Polymernetzwerken  
   • Entrapment of nucleic acid sequencing template in sample mixtures by entangled polymer networks

- Capture d'une matrice de séquence d'acides nucléiques dans des mélanges d'échantillons par des réseaux de polymère enchevêtrés

- (73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US  
 (72) Johnson, Ben F., Foster City, CA 94404, US  
   Menchen, Steven M., Foster City, CA 94404, US  
   Bloch, Will, Foster City, CA 94404, US  
 (74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **C07H 1/08** (11) **1 064 292 B1**  
**C07H 21/00**  
**C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
 (21) 99909547.4 (22) 23.02.1999  
 (84) DE ES FR GB IE IT  
 (43) 03.01.2001  
 (86) US 1999/003862 23.02.1999  
 (87) WO 1999/043688 1999/35 02.09.1999  
 (30) 24.02.1998 US 28806  
 (54) • PHOTOAKTIVIERBARE NUKLEINSÄURE-DERIVATE  
   • PHOTOACTIVATABLE NUCLEIC ACID DERIVATIVES  
   • DERIVES D'ACIDES NUCLEIQUES PHOTO-ACTIVABLES

- (73) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344-3523, US  
 (72) GUIRE, Patrick, E., Eden Prairie, MN 55346, US  
   SWANSON, Melvin, J., Carver, MN 55315, US  
   OPPERMAN, Gary, W., St. Louis Park, MN 55426, US  
 (74) Vidon, Patrice, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **C07H 11/00** (11) **1 458 733 B1**  
**C07H 1/00**  
**A61K 31/70**  
**A61K 33/38**

- (25) En (26) En  
 (21) 02785233.4 (22) 17.10.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 22.09.2004  
 (86) EP 2002/011627 17.10.2002  
 (87) WO 2003/035656 2003/18 01.05.2003  
 (30) 19.10.2001 IT MI20012188  
 (54) • SUCROSEOCTASULPHAT SILBER SALTZ  
   • SILVER SALTS OF SUCROSE-OCTASULPHATE  
   • SELS D'ARGENT DE SACCHAROSE-OCTA-SULFATE

- (73) Interalia S.r.l., Via N. Tommaseo 24, 35131 Padova, IT  
 (72) CALDERINI, Gabriella, I-35020 Due Carrare, IT  
   PROSOCIMI, Marco, I-35122 Padova, IT  
   ANTICO, Claudio, I-20023 Cerro Maggiore, IT  
   MIGLIERINI, Giuliana, I-21100 Varese, IT  
   CASADEI MASSARI, Danilo, I-35121 Padova, IT  
 (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C07H 17/08** (11) **1 171 446 B1**  
**A61K 31/7048**  
**A61P 31/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 00922149.0 (22) 14.04.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 16.01.2002  
 (86) US 2000/009914 14.04.2000  
 (87) WO 2000/063224 2000/43 26.10.2000

- (30) 16.04.1999 US 129729 P  
18.06.1999 US 140175 P  
17.12.1999 US 172154 P  
17.12.1999 US 172159 P  
30.12.1999 US 173805 P  
30.12.1999 US 173804 P  
14.04.2000 US 550045  
(54) • ANTI/INFETIÖSE MAKROLIDDERIVATE  
• MACROLIDE ANTIINFECTIVE AGENTS  
• AGENTS ANTI-INFECTIEUX MACROLIDES  
(73) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US  
(72) CHU, Daniel, T., W., Santa Clara, CA 95051, US  
ASHLEY, Gary, W., Alameda, CA 94502, US  
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 343 797 B1**  
**A61K 31/70**  
(25) En (26) En  
(21) 01271381.4 (22) 20.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.09.2003  
(86) GB 2001/005669 20.12.2001  
(87) WO 2002/050092 2002/26 27.06.2002  
(30) 21.12.2000 GB 0031312  
(54) • MAKROLIDANTIBIOTIKA  
• MACROLIDE ANTIBIOTICS  
• ANTIBIOTIQUES MACROLIDES  
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
(72) ANDREOTTI, Daniele, c/o Glaxo SmithKline SpA, I-37100 Verona, IT  
BIONDI, Stefano, c/o GlaxoSmithKline SpA, I-37100 Verona, IT  
LOCIURO, Sergio, c/o GlaxoSmithKline SpA, I-37100 Verona, IT  
(74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07H 19/16** (11) **1 368 364 B1**  
**A61K 31/70**  
**A61P 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 02700559.4 (22) 03.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.12.2003  
(86) IL 2002/000161 03.03.2002  
(87) WO 2002/070534 2002/37 12.09.2002  
(30) 03.03.2001 GB 0105335  
(54) • C<sub>2,8</sub>-DISUBSTITUIERTE ADENOSINDERIVATIVE UND IHRE VERSCHIEDENEN VERWENDUNGEN  
• C<sub>2,8</sub>-DISUBSTITUTED ADENOSINE DERIVATIVES AND THEIR DIFFERENT USES  
• DERIVES D'ADENOSINE DISUBSTITUÉES C<sub>2,8</sub> ET LEURS DIVERSES UTILISATIONS  
(73) Universiteit Leiden, Gorlaeus Laboratories, Einsteinweg 55, 2333 CC Leiden, NL  
Can-Fite Biopharma Ltd., 10 Bareket Street, Petach Tikva 49170, IL  
(72) VAN TILBURG, Erica, NL-10772JX Amsterdam, NL  
IJZERMAN, Ad, NL-2036MB Haarlem, NL  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C07H 21/00** → (51) **C07H 1/08**

- (51) **C07J 1/00** (11) **1 497 308 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03747107.5 (22) 22.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.01.2005  
(86) EP 2003/004154 22.04.2003  
(87) WO 2003/091272 2003/45 06.11.2003  
(30) 23.04.2002 DE 10218107  
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KRISTALLEN VON STEROÏDEN, DANACH ERHÄLTLICHE KRISTALLE UND DEREN VERWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNGEN  
• METHOD FOR PRODUCING STEROID CRYSTALS, CRYSTALS OBTAINED BY SAID METHOD AND THEIR USE IN PHARMACEUTICAL FORMULATIONS  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CRISTAUX DE STÉROÏDES, CRISTAUX OBTENUS SELON CE PROCÉDÉ ET UTILISATION DE CES CRISTAUX DANS DES FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES  
(73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
(72) GRAWE, Detlef, 99510 Kleinromstedt, DE  
GERECKE, Hagen, 07743 Jena, DE  
HÖSEL, Peter, 07745 Jena, DE  
EICHARDT, Annette, 07616 Bürgel, DE  
GLIESING, Sabine, 07743 Jena, DE  
MÜLLER, Uwe, 07747 Jena, DE  
(74) Geyer, Fehnert & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

**C07K 1/10** → (51) **C07K 17/06**

- (51) **C07K 4/00** (11) **0 929 569 B1**  
**C07K 7/00**  
**A61K 38/10**  
**A61K 38/19**  
**C07K 14/475**  
(25) En (26) En  
(21) 97916005.8 (22) 05.03.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 21.07.1999  
(86) US 1997/004143 05.03.1997  
(87) WO 1997/032895 1997/39 12.09.1997  
(30) 05.03.1996 US 611307  
(54) • VERFAHREN ZUR MILDERRUNG VON NEUROPATHISCHEN SCHMERZ MIT PROSAPOSIN VERWANDTEN PEPTIDEN  
• METHODS OF ALLEVIATING NEUROPATHIC PAIN USING PROSAPOSIN-DERIVED PEPTIDES  
• MÉTHODES DE SOULAGEMENT DE LA DOULEUR NEVROPATHIQUE A L'AIDE DE PEPTIDES DERIVÉS DE PROSAPOSINE  
(73) The Regents of the University of California, 21st floor, 300 Lakeside Drive, Oakland, CA 94612-3550, US  
(72) O'BRIEN, John, S., San Diego, CA 92122, US  
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

**C07K 7/00** → (51) **C07K 4/00****C07K 9/00** → (51) **A61K 38/00****C07K 14/20** → (51) **C12N 15/30**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 246 841 B1**  
**C12N 15/12**  
**A61K 38/17**  
**G01N 33/53**  
**C12Q 1/68**  
(25) En (26) En  
(21) 00977763.2 (22) 01.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.10.2002  
(86) GB 2000/004590 01.12.2000  
(87) WO 2001/040303 2001/23 07.06.2001  
(30) 02.12.1999 GB 9928543  
11.07.2000 GB 0017042  
(54) • TRANSKRIPTIONSFÄKTOREN WELCHE ZWEI POTENIELLE DNA BINDENDE MOTIVE ENTHALTEN  
• TRANSCRIPTION FACTORS CONTAINING TWO POTENTIAL DNA BINDING MOTIFS  
• FACTEURS DE TRANSCRIPTION CONTenant DEUX MOTIFS DE LIAISON A L'ADN POTENTIELS  
(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB  
(72) BANHAM, Alison, Hilary, University of Oxford, Headington, Oxfordshire OX3 9DU, GB  
CORDELL, Jacqueline, Loelia, University of Oxford, Headington, Oxfordshire OX3 9DU, GB  
JONES, Margaret, University of Oxford, Headington, Oxfordshire OX3 9DU, GB  
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12****C07K 14/475** → (51) **C07K 4/00****C07K 14/52** → (51) **C07K 4/00**

- (51) **C07K 14/62** (11) **1 091 979 B1**  
**C30B 29/58**  
(25) En (26) En  
(21) 99931016.2 (22) 30.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
  
LT RO SI  
(43) 18.04.2001  
(86) DK 1999/000371 30.06.1999  
(87) WO 2000/001727 2000/02 13.01.2000  
(30) 30.06.1998 EP 98610020  
15.07.1998 US 92882 P  
(54) • IMPFKRISTALLE ZUR HERSTELLUNG VON PEPTIDEN ODER PROTEINEN  
• SEEDING CRYSTALS FOR THE PREPARATION OF PEPTIDES OR PROTEINS  
• CRISTAUX DE GERMINATION POUR LA PRÉPARATION DE PEPTIDES OU DE PROTEINES  
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, P.O. Box 3000, 2880 Bagsværd, DK  
(72) MANIQUE, Flemming, DK-2750 Ballerup, DK  
ILSOE, Christian, DK-3500 Værløse, DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**C07K 14/78** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 14/80** (11) **1 438 337 B1**  
**C12N 9/02**  
(25) En (26) En  
(21) 02770119.2 (22) 25.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 21.07.2004	(51) <b>C07K 17/06</b>	(11) <b>1 137 669 B1</b>	• Procédé de production d'un matériau à base de chitine et pouvant être mis en oeuvre de façon thermoplastique
(86) GB 2002/004872 25.10.2002	<b>C12N 11/06</b>	<b>C07K 1/10</b>	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(87) WO 2003/035693 2003/18 01.05.2003	<b>G01N 33/543</b>		(72) Nägele, Helmut, 76327 Pfinztal, DE Pfizter, Jürgen, 76327 Pfinztal, DE Eyerer, Peter, Prof., Dr.-Ing., 76228 Karlsruhe, DE Eisenreich, Norbert, Dr., 76327 Pfinztal, DE Elsner, Peter, Dr.-Ing., 76327 Pfinztal, DE Eckl, Wilhelm, 76133 Karlsruhe, DE
(30) 25.10.2001 US 330585 P	(25) En	(26) En	
14.12.2001 US 339421 P	(21) 99970668.2	(22) 14.10.1999	
20.12.2001 US 341267 P	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	LU MC NL PT SE	
18.07.2002 US 396588 P	(43) 04.10.2001		
(54) • CYTOCHROME P450 2C9 KRISTALLE, STRUKTUREN UND DESSEN VERWENDUNG	(86) SE 1999/001861 14.10.1999		
• CRYSTALS OF CYTOCHROME P450 2C9, STRUCTURES THEREOF AND THEIR USE	(87) WO 2000/023478 2000/17 27.04.2000		
• CRYSTALS OF CYTOCHROME P450 2C9, STRUCTURES THEREOF AND THEIR USE	(30) 16.10.1998 SE 9803565	19.10.1998 SE 9803588	
(73) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB	(54) • LAGERSTABILE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND QUADRATSÄURE-AKTIVIERTEN TRÄGER, DER FÜR DIE IMMOBILISIERUNG VON AMINGRUPPEN ENTHALTENDEN SUBSTANZEN BENUTZT WERDEN KANN		
(72) WILLIAMS, Pamela Ann, c/o Astex Therapeutics Ltd, Cambridge CB4 0QA, GB	• STORAGE-STABLE COMPOSITION COMPRISING SQUARIC ACID ACTIVATED CARRIER USABLE FOR IMMOBILISATION OF COMPOUNDS CONTAINING AMINE GROUPS		
COSME, Jose, Marie, c/o Astex Therapeutics Ltd, Cambridge CB4 0QA, GB	• COMPOSITION STABLE AU STOCKAGE COMPRENANT UN SUPPORT ACTIVE PAR ACIDE SQUARIQUE UTILISABLE POUR L'IMMOBILISATION DE COMPOSES CONTenant DES GROUPES AMINES		
WARD, Alison, c/o Astex Therapeutics Ltd, Cambridge, CB4 0QA, GB	(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 751 84 Uppsala, SE		
BREWERTON, Suzanne Clare, Astex Therapeutics Ltd, Cambridge, CB4 0QA, GB	(72) ÅBERG, Per-Mikael, S-753 24 Uppsala, SE		
HAMILTON, Bruce John, c/o Astex Therapeutics Ltd, Cambridge, CB4 0QA, GB	(74) Rollins, Anthony John, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB		
JHOTI, Harren, c/o Astex Therapeutics Ltd, Cambridge, CB4 0QA, GB	(51) <b>C07K 19/00</b>	(11) <b>1 292 621 B1</b>	
JONES, Michelle Ann, c/o Astex Therapeutics Ltd, Cambridge CB4 0QA, GB	<b>A61K 39/00</b>	<b>A61P 37/06</b>	
VUILLARD, Laurent M., c/o Astex Therapeutic Ltd, Cambridge CB4 0QA, GB	<b>C07K 14/47</b>	<b>C07K 16/00</b>	
WILLIAMS, Mark Gareth, c/o Astex Therapeutics Ltd, Cambridge, CB4 0QA, GB	(25) En	(26) En	
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(21) 01939953.4	(22) 04.06.2001	
(51) <b>C07K 14/81</b>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	LU MC NL PT SE TR	
(25) En	(43) 19.03.2003		
(21) 98930519.8	(86) US 2001/040834 04.06.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	(87) WO 2002/026833 2002/12 04.04.2002		
LU MC NL PT SE	(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN		
(43) 31.05.2000	• COMPOSITIONS FOR TREATING AUTOIMMUNE DISEASE		
(86) US 1998/013832 01.07.1998	• COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES AUTO-IMMUNES		
(87) WO 1999/001474 1999/02 14.01.1999	(73) University of Tennessee Corporation, 415 Communications Building, Knoxville, TN 37996-0344, US		
(30) 02.07.1997 US 51598 P	(72) ZAGHOUANI, Habib, Columbia, MO 65203, US		
(54) • METHODEN ZUR ISOLATION VON PROTEINASEINHIBITOR PROTEINEN VON KARTOFFELN KNOLLEN	(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
• METHODS FOR THE ISOLATION OF PROTEINASE INHIBITOR PROTEINS FROM POTATO TUBERS			
• PROCÉDES D'ISOLATION D'INHIBITEURS DE PROTEINASE TIRES DES TUBERCULES DE POMME DE TERRE			
(73) WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, NE 1615, Eastgate Boulevard, Pullman, WA 99163, US	<b>C07K 19/00</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>		
(72) RYAN, Clarence, A., Pullman, WA 99163, US	<b>C07K 19/00</b> → (51) <b>C12N 15/30</b>		
PEARCE, Gregory, L., Palouse, WA 99161, US	(51) <b>C08B 37/08</b>	(11) <b>1 000 953 B1</b>	
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	<b>C08L 5/08</b>		
	(25) De	(26) De	
	(21) 99122286.0	(22) 09.11.1999	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	LU MC NL PT SE	
	(43) 17.05.2000		
	(30) 11.11.1998 DE 19852027		
	(54) • Verfahren zur Herstellung eines thermoplastisch verarbeitbaren Compound-Werkstoffes aus Chitin		
	• Process for producing a thermoplastically processable material from chitin		
<b>C07K 16/18</b> → (51) <b>C07K 14/47</b>			
<b>C07K 16/40</b> → (51) <b>C12N 9/16</b>			
<b>C07K 16/40</b> → (51) <b>C12N 15/57</b>			
<b>C07K 17/00</b> → (51) <b>A61K 38/00</b>			

**C08B 37/16** → (51) **C08B 37/08****C08C 19/25** → (51) **C08F 8/42****C08F 4/70** → (51) **C07F 15/04**

(51) <b>C08F 8/00</b>	(11) <b>1 343 828 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 01270560.4	(22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003	
(86) EP 2001/014547 11.12.2001	
(87) WO 2002/048210 2002/25 20.06.2002	
(30) 12.12.2000 DE 10061726	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HÄRTBAREN WÄSSRIGEN POLYMER-DISPERSION	
• METHOD FOR PRODUCING A CURABLE AQUEOUS POLYMER DISPERSION	
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE DISPERSION POLYMÈRE AQUEUSE DURCISABLE	

- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) JAWOREK, Thomas, 67169 Kallstadt, DE  
 BINDER, Horst, 68623 Lampertheim, DE  
 PAULUS, Wolfgang, 55270 Ober-Olm, Mainz, DE  
 (74) Pohl, Michael Friedrich, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR), Patentanwälte, Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

**C08F 8/00 → (51) C08F 10/10**

- (51) **C08F 8/14** (11) **0 922 714 B1**  
**C08F 8/30**  
**C08F 222/06**  
**C08L 23/26**  
**G03G 9/087**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 98929734.6 (22) 29.06.1998  
 (84) DE FR GB  
 (43) 16.06.1999  
 (86) JP 1998/002901 29.06.1998  
 (87) WO 1999/000429 1999/01 07.01.1999  
 (30) 27.06.1997 JP 18747397  
 25.07.1997 JP 21593297  
 05.12.1997 JP 35230397  
 (54) • ELEKTROPHOTOGRAPHISCHER TONER  
 • ELECTROPHOTOGRAPHIC TONER  
 • TONER POUR IMPRESSION ELECTROPHOTOGRAPHIQUE  
 (73) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP  
 (72) OKUTANI, Haruo Tomoeawga Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi Shizuoka 421-0192, JP  
 (74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **C08F 8/30** (11) **1 272 535 B1**  
**G02B 1/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01936208.6 (22) 06.04.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI  
 (43) 08.01.2003  
 (86) EP 2001/004010 06.04.2001  
 (87) WO 2001/077197 2001/42 18.10.2001  
 (30) 10.04.2000 SE 0001309  
 (54) • HYDROGELE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON  
 • HYDROGELS AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION  
 • HYDROGELS ET PROCEDES DE PREPARATION ASSOCIE  
 (73) AMO Groningen B.V., P.O. Box 901, 9700 AX Groningen, NL  
 (72) PENNINGS, Albert, Johan, B-3680 Maaseik, BE SPAANS, Coenrad, Jan, NL-1816 JV Alkmaar, NL DE GROOT, Jacqueline, Hermina, NL-9351 SR Leek, NL  
 (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstråle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

**C08F 8/30 → (51) C08F 8/14**

- (51) **C08F 8/42** (11) **1 116 731 B1**  
**C08F 230/08**  
**C08C 19/25**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 00946402.5 (22) 19.07.2000  
 (84) BE DE FR GB  
 (43) 18.07.2001  
 (86) JP 2000/004841 19.07.2000  
 (87) WO 2001/007490 2001/05 01.02.2001  
 (30) 23.07.1999 JP 20894299  
 (54) • STATISTISCHER COPOLYMERKAUTSCHUK AUS ETHYLEN ALPHA OLEFIN UND UNKONJUGIERTEM DIEN MIT HYDROLI-

- SIERBAREN SILYLGRUPPEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**  
 • ETHYLENE/ALPHA-OLEFIN/UNCONJUGATED POLYENE RANDOM COPOLYMER RUBBER CONTAINING HYDROLYZABLE SILYL GROUP AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME  
 • CAOUTCHOUC DE COPOLYMORE STATISTIQUE D'ETHYLENE-ALPHA-OLEFINE-POLYENE NON CONJUGUE CONTENANT UN GROUPE SILYLE HYDROLYSABLE, ET PROCÉDE DE PRODUCTION DUDIT CAOUTCHOUC

- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Oote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
 Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Nakamura, Tsutomu, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma 379-0224, JP  
 Yoshida, Takeo, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma 379-0224, JP  
 Yamamoto, Akira, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma 379-0224, JP  
 Hakuta, Takashi, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP  
 Kikuchi, Yoshiharu, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP  
 Kawasaki, Masaaki, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP  
 (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C08F 10/00 → (51) C07F 15/04**

- (51) **C08F 10/10** (11) **1 344 784 B1**  
**C08F 8/00**  
**C07C 33/035**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 00983490.4 (22) 19.12.2000  
 (84) BE DE FR GB NL  
 (43) 17.09.2003  
 (86) JP 2000/008996 19.12.2000  
 (87) WO 2002/050139 2002/26 27.06.2002

- (54) • BUTEN-OLIGOMERDERIVATE MIT FUNKTIONELLER ENDSTÄNDIGER 1,4-BUTANEDIOLGRUPPE  
 • BUTENE OLIGOMER DERIVATIVES HAVING TERMINAL 1,4-BUTANEDIOL FUNCTIONAL GROUPS  
 • DERIVES D'OLIGOMERES DE BUTENE POSSESSANT DES GROUPES FONCTIONNELS DE 1,4-BUTANEDIOL TERMINAUX  
 (73) NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY, LIMITED, 3-1, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8530, JP  
 (72) TAKASHIMA, Tsutomu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0051, JP  
 FUJIMURA, Koji, Kisarazu-shi, Chiba 292-0815, JP  
 TOKUMOTO, Yuichi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0082, JP  
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C08F 210/00 → (51) C08F 8/14****C08F 210/06 → (51) C08F 297/08**

- (51) **C08F 220/00** (11) **1 481 995 B1**  
**C09D 133/00**  
**C14C 11/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04009362.7 (22) 21.04.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 01.12.2004  
 (30) 28.05.2003 DE 10324230

- (54) • Wässrige Copolymerisatdispersionen, Verfahren zu ihrer Herstellung und Zusammensetzungen enthaltend dieselben für Beschichtungen  
 • Aqueous copolymer dispersions, method for their production and coating compositions containing them  
 • Dispersions aqueuses de copolymère, procédé pour leur préparation et composition pour revêtements les contenant

- (73) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE  
 (72) Meiners, Christian, Dr., 82131 Gauting, DE  
 (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

**(51) C08F 220/04 (11) 1 425 320 B1**  
**A61L 15/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 02745400.8 (22) 21.06.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 09.06.2004  
 (86) EP 2002/006877 21.06.2002  
 (87) WO 2003/002623 2003/02 09.01.2003  
 (30) 28.06.2001 DE 10130671  
 30.08.2001 DE 10142138  
 27.09.2001 DE 10147713  
 (54) • SAURE HOCHQUELLFÄHIGE HYDROGELE  
 • ACIDIC HYDROGELS WHICH ARE CAPABLE OF SWELLING  
 • HYDROGELS ACIDES A FORTE CAPACITE DE GONFLEMENT

- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE  
 HERFERT, Norbert, Charlotte, NC 28226-7200, US  
 WANIOR, Mariola, 63526 Erlensee, DE  
 STÜVEN, Uwe, 65812 Bad Soden, DE  
 BECK, Martin, 67133 Maxdorf, DE

**C08F 222/06 → (51) C08F 8/14****C08F 222/14 → (51) C08F 8/14****C08F 230/08 → (51) C08F 8/42****C08F 283/00 → (51) C08L 77/00****C08F 283/08 → (51) C08L 77/00****C08F 290/06 → (51) C08G 18/67**

- (51) **C08F 297/08** (11) **1 580 207 B1**  
**C08F 210/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05011990.8 (22) 26.06.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 28.09.2005  
 (30) 27.06.2001 EP 01115471  
 (54) • Propylen-copolymer mit zufälliger Comonomer-verteilung  
 • Propylene random copolymer  
 • Copolymère statistique propylène

- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI  
 (72) Jääskeläinen, Pirjo, 06150 Porvoo, FI  
 Hafner, Norbert, 4020 Linz, AT  
 Pitkänen, Päivi, 07190 Halkia, FI  
 Gahleitner, Markus, 4501 Neuhofen, AT  
 Tuominen, Olli, 00930 Helsinki, FI  
 Töltsch, Wilfried, 4614 Marchtrenk, AT  
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE  
 (62) 02751077.5 / 1 434 810

(51) **C08G 18/00** (11) **1 437 370 B1**  
**C08L 75/04** **C08K 5/34**  
**C08K 5/16** **C08K 5/18**  
**C09K 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 04000160.4 (22) 07.01.2004  
(84) BE DE FR GB IT SE  
(43) 14.07.2004  
(30) 08.01.2003 JP 2003002624  
(54) • Dichtmaterial für eine Klimaanlage  
• Sealing material for air-conditioner  
• Matériaux d'étanchéité pour un conditionneur d'air  
(73) INOAC CORPORATION, 13-4, Meiekiminami 2-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP  
(84) BE DE FR GB IT SE  
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariyashi, Aichi-ken, JP  
(84) DE  
(72) Takano, Motohiro, Anjo-shi Aichi, JP  
Nishimura, Yoshinobu, Anjo-shi Aichi, JP  
Yano, Tadashi, Anjo-shi Aichi, JP  
Uchiyama, Kazuhisa, Kariya-shi Aichi, JP  
Ito, Masahiro, Kariya-shi Aichi, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08G 18/08** → (51) **C08G 18/42**

(51) **C08G 18/10** (11) **1 338 696 B1**  
**C08G 18/48** **D21F 3/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01981017.5 (22) 07.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 27.08.2003  
(86) JP 2001/009757 07.11.2001  
(87) WO 2002/038859 2002/20 16.05.2002  
(30) 10.11.2000 JP 2000343712  
(54) • PRESSBAND FÜR PAPIERHERSTELLUNG  
• BELT FOR PAPERMAKING  
• COURROIE DE FABRICATION DE PAPIER  
(73) YAMAUCHI CORPORATION, 2-7, Shodai-tajika, Hirakata-shi, Osaka, JP  
(72) WATANABE, Atsuo c/o YAMAUCHI CORPORATION, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP  
HIKIDA, Takahisa c/o YAMAUCHI CORPORATION, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP  
WATANABE, Atsushi c/o YAMAUCHI CORPORATION, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP  
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE  
(60) 06006150.4 / 1 688 446

(51) **C08G 18/12** (11) **1 290 056 B1**  
**C09J 175/06** **C08G 18/42**  
(25) De (26) De  
(21) 01936406.6 (22) 30.05.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.03.2003  
(86) EP 2001/006127 30.05.2001  
(87) WO 2001/096436 2001/51 20.12.2001  
(30) 10.06.2000 DE 10028810  
(54) • POLYURETHAN-ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON POLYESTER-BLOCK-COPOLYMEREN  
• POLYURETHANE COMPOSITIONS BASED ON POLYESTER BLOCK COPOLYMERS  
• COMPOSITIONS DE POLYURETHANE A BASE DE COPOLYMERES SEQUENCES DE POLYESTER  
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) KREBS, Michael, 40724 Hilden, DE

LOHR, Christoph, 42117 Wuppertal, DE  
BRENGER, Andreas, 40221 Düsseldorf, DE  
SCHEFFLER, Ingolf, 41470 Neuss, DE

(51) **C08G 18/12** (11) **1 367 074 B1**  
**C08G 18/48** **C08G 18/76**  
**D01F 6/70**  
(25) En (26) En  
(21) 03011475.5 (22) 21.05.2003  
(84) DE GB IT NL  
(43) 03.12.2003  
(30) 30.05.2002 US 159011  
(54) • Polyurethan-Harnstoffe für die Herstellung von Elastan und ein Verfahren zu ihrer Herstellung  
• Polyurethane/ureas useful for the production of spandex and a process for their production  
• Polyréthane-urées pour la fabrication d'élastane et procédé pour leur production  
(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US  
(72) Lawrey, Bruce D., Moon Township, PA 15108, US  
(74) Feldhues, Michael L.F., et al, c/o Bayer MaterialScience AG, Law & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

**C08G 18/40** → (51) **C08G 18/42**

(51) **C08G 18/42** (11) **1 165 646 B1**  
**C09D 175/06** **C09D 167/00**  
**C08G 18/40** **C08G 18/08**  
(25) De (26) De  
(21) 00922553.3 (22) 27.03.2000  
(84) DE ES FR IT  
(43) 02.01.2002  
(86) EP 2000/002672 27.03.2000  
(87) WO 2000/059977 2000/41 12.10.2000  
(30) 01.04.1999 DE 19914899  
(54) • AUS MINDESTENS DREI KOMPONENTEN BESTEHENDER BESCHICHTUNGSSTOFF, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE SEINE VERWENDUNG  
• COATING SUBSTANCE CONSISTING OF AT LEAST THREE COMPONENTS, METHOD FOR PRODUCING SAID COATING SUBSTANCE AND USE THEREOF  
• AGENT DE REVETEMENT CONSTITUE D'AU MOINS TROIS COMPOSANTS, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION  
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE  
(72) LETTMANN, Bernhard, D-48317 Drensteinfurt, DE NIENHAUS, Egbert, D-59387 Ascheberg, DE

**C08G 18/42** → (51) **C08G 18/12**

(51) **C08G 18/48** (11) **1 629 022 B1**  
**C08G 65/26** **C08K 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04766035.2 (22) 04.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.03.2006  
(86) EP 2004/051038 04.06.2004  
(87) WO 2004/108789 2004/51 16.12.2004  
(30) 04.06.2003 EP 03253525  
(54) • POLYETHERPOLYOLZUSAMMENSETZUNG  
• POLYETHER POLYOL COMPOSITION  
• COMPOSITION DE POLYOL POLYETHER  
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL  
(72) DUIJGHUISEN, Henricus, Petrus, Bernardus, NL-1031 CM Amsterdam, NL

ELEVeld, Michiel, Barend, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
SCHUT, Peter, Alexander, NL-1031 CM Amsterdam, NL

**C08G 18/48** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/48** → (51) **C08G 18/12**

(51) **C08G 18/67** (11) **1 178 064 B1**  
**C08G 18/81** **C09D 175/16**  
**C03C 25/10** **C08F 290/06**  
(25) En (26) En  
(21) 01401205.8 (22) 11.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 06.02.2002  
(30) 31.07.2000 US 630322  
(54) • Schnell austärtende strahlungshärtbare Zusammensetzung und damit beschichteter optischer Wellenleiter  
• Fast curing radiation curable composition and optical waveguide coated therewith  
• Composition durcissant rapidement par les rayons et guide d'ondes optiques en revêtu  
(73) Draka Comteq B.V., Rhijnspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL  
(72) Khudyakov, Igor V., Hickory, North Carolina 28601, US  
Purvis, Michael B., Hickory, North Carolina 28601, US  
Overton, Bob J., Lenoir, North Carolina 28645, US  
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **C08G 18/76** (11) **1 379 569 B1**  
**C07C 263/20**

(25) De (26) De  
(21) 02726142.9 (22) 06.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.01.2004  
(86) EP 2002/002426 06.03.2002  
(87) WO 2002/070581 2002/37 12.09.2002  
(30) 08.03.2001 DE 10111337  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MDI, INSbesondere von 2,4'-MDI  
• METHOD FOR PRODUCING MDI, ESPECIALLY 2,4'-MDI  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MDI, EN PARTICULIER DE 2,4'-MDI  
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) REIF, Martin, 67354 Römerberg, DE  
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE  
POHL, Siegmund, 49356 Diepholz, DE  
BETTENDORF, Carl, B-2950 Kapellen, DE  
PLAUMANN, Heinz, Flat Rock, MI 48134, US  
THIELE, Kai, 01987 Schwarzeide, DE

**C08G 18/76** → (51) **C08G 18/12**

(51) **C08G 18/80** (11) **1 375 548 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03012665.0 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.01.2004  
(30) 17.06.2002 DE 10226926  
(54) • Blockierte Polyisocyanate  
• Blocked polyisocyanates  
• Polyisocyanates bloqués  
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) Schelhaas, Michael, Dr., 50733 Köln, DE  
Gürtler, Christoph, Dr., 50676 Köln, DE

Baumbach, Beate, Dr., 51399 Burscheid, DE  
Füssel, Christian, 47918 Tönisvorst, DE**C08G 18/81 → (51) C08G 18/67**

- (51) **C08G 18/83 (11) 1 326 910 B1**  
**C09D 175/04**  
**C08J 5/18**  
**C08C 1/89**
- (25) En (26) En  
(21) 01986567.4 (22) 08.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 16.07.2003

(86) EP 2001/011599 08.10.2001

(87) WO 2002/031016 2002/16 18.04.2002

(30) 09.10.2000 GB 0024661

(54) • FILME UND ZUSAMMENSETZUNGEN

- FILMS AND COMPOSITIONS
- FILMS ET COMPOSITIONS

(73) Innova Films Limited, Station Road, Wigton  
Cumbria CA7 9BG, GB(72) BELL, David, c/o UCB Films PLC, Wigton, Cumbria  
CA5 3QG, GB(74) Brand, Thomas Louis, et al, W.P. Thompson & Co.,  
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB**C08G 59/02 → (51) C08L 77/00**

- (51) **C08G 59/24 (11) 1 174 456 B1**  
**C08G 59/38**  
**C08L 63/00**  
**H01L 23/29**

- (25) En (26) En  
(21) 01115671.8 (22) 04.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 23.01.2002

(30) 20.07.2000 US 620170

(54) • Vergussmasse mit hohem Tg  
• High tg potting compound  
• Masse de scellement ayant une Tg élevée

(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, Concord Plaza - Talley 2, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19803-7663, US

(72) Ruyters, Michel, 3980 Tessenderlo, BE  
Carpenter, Neil, 1930 Zaventem, BE  
Schultz, Roseann, Westford, Massachusetts 01886, US

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte &amp; Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

**C08G 59/38 → (51) C08G 59/24****C08G 59/40 → (51) C08L 63/00****C08G 59/42 → (51) C08G 59/24****C08G 59/42 → (51) C08L 63/00**

- (51) **C08G 63/672 (11) 1 088 016 B1**

- (25) En (26) En

(21) 99917322.2 (22) 22.04.1999

(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(43) 04.04.2001

(86) US 1999/007009 22.04.1999

(87) WO 1999/054375 1999/43 28.10.1999

(30) 23.04.1998 US 64844

(54) • POLYESTER DIE ISOSORBID ALS MONOMER ENTHALTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• POLYESTERS INCLUDING ISOSORBIDE AS A COMONOMER AND METHODS FOR MAKING SAME

- POLYESTERS RENFERMANT DE L'ISOSORBIDE EN TANT QUE COMONOMERE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) CHARBONNEAU, Larry, F., Mendham, NJ 07945, US

JOHNSON, Robert, E., Hoboken, NJ 07030, US

WITTELER, Helmut, B., D-67259 Beindersheim, DE

KHANARIAN, Garo, Berkeley Heights, NJ 07922, US

(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn &amp; Co. St

Brude's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C08G 65/26 → (51) C08G 18/48****C08G 65/34 → (51) C07C 41/09****C08G 65/48 → (51) C08L 77/00**

- (51) **C08G 69/26 (11) 1 475 403 B1**  
**C08K 3/34**  
**C08L 77/10**  
**B32B 27/34**

- (25) En (26) En

- (21) 04010398.8 (22) 03.05.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 10.11.2004

(30) 06.05.2003 JP 2003128208

(54) • Verwendung eines brennstoffundurchlässigen Polyamidharzes  
• Use of a fuel-barrier polyamide resin  
• Utilisation d'une résine de polyamide imperméable au carburant

(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Kazunobu, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Maruo, Kazunobu, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Mitadera, Jun, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Kurokawa, Masashi, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

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

- (51) **C08G 73/10 (11) 1 189 973 B1**  
**C09J 179/08**

- (25) En (26) En

- (21) 00939303.4 (22) 18.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI

LU MC NL PT SE

(43) 27.03.2002

(86) US 2000/013669 18.05.2000

(87) WO 2000/069948 2000/47 23.11.2000

(30) 18.05.1999 US 135334 P

18.05.2000 US 575826

(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHLEISTUNGSHARZEN FÜR INFUSIONS UND TRANSFER-SPRITZ VERFAHREN

• COMPOSITION OF AND METHOD FOR MAKING HIGH PERFORMANCE RESINS FOR INFUSION AND TRANSFER MOLDING PROCESSES

• COMPOSITION ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES RESINES HAUTE PERFORMANCE POUR PROCESSUS DE MOULAGE PAR INJECTION ET PAR TRANSFERT DE RESINE

(73) The Government of the United States as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration, NASA Langley Research Center, 3 Langley Boulevard, Mail Stop 212, Hampton, VA 23681-2199, US

(72) CONNELL, John, Yorktown, VA 23692, US

SMITH, Joseph, Smithfield, VA 23430, US

HERGENROTHER, Paul, Yorktown, VA 23692, US

(74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold &amp; White Rembrandt Tower Amstelplein I 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

**C08G 77/04 → (51) C08G 77/22**

- (51) **C08G 77/16 (11) 1 505 101 B1**  
**C08K 5/54**

- (25) De (26) De

- (21) 04017439.3 (22) 23.07.2004

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 09.02.2005

(30) 05.08.2003 DE 10335761

(54) • Verwendung organomodifizierter Siloxane zur Oberflächenmodifizierung von Polyolefinen und für Polyamidfolien

• Use of organomodified siloxanes as surface modifying agents for polyolefins and for polyamide films

• Appuy d'une silicone organomodifié comme agent modificateur de surface de polyoléfines et de films de polyamides

(73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

(72) Bechthold, Nina, Dr., 45147 Essen, DE

Scheiba, Manfred, 45138 Essen, DE

Stadtmüller, Stefan, Dr., 45381 Mülheim, DE

Weimann, Markus, 46240 Bottrop, DE

- (51) **C08G 77/22 (11) 1 273 612 B1**  
**C08G 77/26**  
**C08G 77/04**  
**C08G 77/38**  
**C08L 21/00**

- (25) De (26) De

- (21) 02012517.5 (22) 05.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI

LU MC NL PT SE TR

(43) 08.01.2003

(30) 06.07.2001 DE 10132942

(54) • Siloxan-Oligomere, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung

• Oligomeric siloxanes, process for their preparation and their use

• Siloxanes oligomères, procédé pour leur fabrication et leur utilisation

(73) Degussa AG, Benningenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Kraftzyk, Roland, Dr., 79618 Rheinfelden, DE

Monkiewicz, Jaroslaw, Dr., 79618 Rheinfelden, DE

Treffeisen, Börn, 79194 Gundelfingen, DE

**C08G 77/26 → (51) C08G 77/22****C08G 77/28 → (51) C08G 77/22****C08G 77/32 → (51) C08L 83/04****C08G 77/38 → (51) C08G 77/22**

- (51) **C08G 77/46 (11) 1 309 648 B1**  
**D06M 15/647**

- (25) De (26) De

- (21) 01971791.7 (22) 27.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI

LU MC NL PT SE TR

(43) 14.05.2003

(86) EP 2001/008698 27.07.2001

(87) WO 2002/010256 2002/06 07.02.2002

(30) 27.07.2000 DE 10036524

(54) • EIN- ODER MEHRFACHQUARTÄRE POLYSILOXANE

• MONO- OR POLY-QUATERNARY POLYSILOXANES

- POLYSILOXANES MONO OU POLY-QUATERNAIRES
- (73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Falkenberg 1, 40699 Erkrath, DE

(72) LANGE, Horst, 44879 Bochum, DE  
WAGNER, Roland, 53175 Bonn, DE  
WITOSSEK, Anita, 40764 Langenfeld, DE  
STACHULLA, Karl-Heinz, 51379 Leverkusen, DE  
TEUBER, Siegfried, 47799 Krefeld, DE  
KROPFGANS, Martin, 51519 Odenthal, DE  
SOCKEL, Karl-Heinz, 51373 Leverkusen, DE  
FIRSTENBERG, Don, 40699 Erkrath, DE

**C08G 77/54** → (51) **C08L 83/04**

**C08G 79/02** → (51) **C08J 9/00**

- (51) **C08G 83/00** (11) **1 539 864 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03765289.8 (22) 14.07.2003  
(84) DE GB NL  
(43) 15.06.2005

(86) JP 2003/008899 14.07.2003  
(87) WO 2004/009680 2004/05 29.01.2004  
(30) 18.07.2002 JP 2002210210

- DENDRITISCHES POLYMER UND ELEMENT FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE, BEI DEM DAS POLYMER VERWENDET WIRD
- DENDRITIC POLYMER AND ELECTRONIC DEVICE ELEMENT EMPLOYING THE POLYMER
- POLYMERE DENDRITIQUE ET ELEMENT DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE FAISANT APPEL AUDIT POLYMORE

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP  
Toyo Gosei Co., Ltd., 1603, Kamiyoden, Ichikawashi, Chiba 272-0012, JP  
(72) YAMAHARA, Motohiro, Nara-shi, Nara 631-0035, JP  
OBARA, Satoru c/o Photosensitive Mat. Res. Ctr., Inba-muralnba-gun, Chiba 270-1609, JP  
TADA, Kentaro c/o Photosensitive Mat. Res. Ctr., Inba-muralnba-gun, Chiba 270-1609, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C08G 83/00** → (51) **C08L 101/00**

**C08J 3/24** → (51) **C08L 67/08**

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 340 785 B1**  
*C08L 67/02*  
(25) En (26) En  
(21) 03003038.1 (22) 12.02.2003

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

(43) 03.09.2003  
(30) 14.02.2002 JP 2002037314  
17.04.2002 JP 2002115249  
26.09.2002 JP 2002280868

- Wärmeschrumpfbare Polyesterfolien
  - Heat-shrinkable polyester films
  - Films thermorétractables en polyester
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP  
(72) Hashimoto, Masatoshi, c/o Toyo Boseki K.K., Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP  
Tabota, Norimi, c/o Toyo Boseki K.K., Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP  
Nagano, Hiroshi, c/o Toyo Boseki K.K., Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP  
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 506 253 B1**  
*C08L 23/00*  
(25) En (26) En  
(21) 03722965.5 (22) 15.05.2003  
(84) BE CH DE ES FI FR GB HU IT LI NL SE  
(43) 16.02.2005  
(86) IB 2003/002012 15.05.2003  
(87) WO 2003/097722 2003/48 27.11.2003  
(30) 16.05.2002 DE 10221707

- POLYOLEFINFOLIEN MIT VERBESSERTEM VERARBEITUNGSEIGENSCHAFTEN
- POLYOLEFIN FILMS WITH IMPROVED PROCESSING PROPERTIES
- FILMS DE POLYOLEFINES POSSEDENT DES PROPRIETES DE TRAITEMENT AMELIORÉE

(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) ZÄH, Matthias, 86368 Gersthofen, DE  
HEINRICH, FranzLeo, 86456 Gablingen, DE  
HESS, Reiner, 86368 Gersthofen, DE

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 539 867 B1**  
*B32B 27/32*  
**B65D 65/40**

(25) De (26) De  
(21) 03797293.2 (22) 11.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.06.2005  
(86) EP 2003/010077 11.09.2003  
(87) WO 2004/026946 2004/14 01.04.2004  
(30) 13.09.2002 DE 10242730

- VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERPACKUNG AUS THERMOFORMBARER FOLIE MIT HOHER WÄRMEFORMBESTÄNDIGKEIT UND WASSERDAMPFBARRIERE
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PACKAGING MADE OF THERMOFORMABLE FILM HAVING HIGH THERMAL STABILITY AND WATER-VAPOUR BARRIER
- PROCEDE DE REALISATION A PARTIR D'UN FILM THERMOFORMABLE D'UN EMBALLAGE PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE À LA DÉFORMATION THERMIQUE ET UNE GRANDE IMPERMEABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU

(73) Topas Advanced Polymers GmbH, Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt am Main, DE  
(72) HEUKELBACH, Dirk, 64331 Weiterstadt, DE  
BEER, Ekkehard, 65307 Bad Schwalbach, DE  
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

**C08J 5/18** → (51) **C08G 18/83**

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 178 075 B1**  
*B32B 27/36*

(25) Ja (26) En  
(21) 01902837.2 (22) 09.02.2001

- (84) DE FR GB  
(43) 06.02.2002  
(86) JP 2001/000951 09.02.2001

(87) WO 2001/058991 2001/33 16.08.2001  
(30) 10.02.2000 JP 2000033189  
03.03.2000 JP 2000058589  
12.07.2000 JP 2000211155

- POLYESTERVERBUNDENFILM, LICHTSTREUPLATTE UND DEREN VERWENDUNG
- POLYESTER FILM COMPOSITE, LIGHT DIFFUSER PLATE, AND UTILIZATION THEREOF
- COMPOSITE A BASE DE FILM POLYESTER, PLAQUE DE DIFFUSION DE LUMIERE ET UTILISATION ASSOCIEE

(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

- (72) MIZUTANI, Kei, Teijin DuPont Films Japan Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP  
SAIGO, Takashi, Teijin DuPont Films Japan Ltd., Ampachi-gun, Gifu 503-0123, JP  
FUKUDA, Masayuki, Teijin DuPont Films Japan Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 433 809 B1**  
*G02B 1/11*

(25) En (26) En  
(21) 03029672.7 (22) 23.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.06.2004  
(30) 26.12.2002 JP 2002378192  
(54) • Optisches Element mit Antireflexfilm  
• Optical member having antireflection film  
• Elément optique avec couche antiréfléchissante

(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP  
(72) Mitsuishi, Takeshi, Tokyo 161-8525, JP

Imizu, Takeshi, Tokyo 161-8525, JP

Kojima, Hiroshi, Tokyo 161-8525, JP

Kamura, Hitoshi, Tokyo 161-8525, JP

Shinde, Kenichi, Tokyo 161-8525, JP

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

- (51) **C08J 9/00** (11) **0 991 704 B1**  
*C08G 79/02*  
**C07F 9/06**

(25) En (26) En  
(21) 98923825.8 (22) 28.05.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 12.04.2000  
(86) US 1998/010823 28.05.1998  
(87) WO 1998/058014 1998/51 23.12.1998  
(30) 18.06.1997 US 877823

- HERSTELLUNG VON POLYORGANO-PHOSPHAZENEN MIT BESTIMMTEM MOLEKÜLARGEWICHT
- PRODUCTION OF POLYORGANOPHOSPHAZENES HAVING DESIRED MOLECULAR WEIGHTS
- PRODUCTION DE POLYORGANOPHOSPHAZENES AYANT UN POIDS MOLECULAIRE DESIRE

(73) Parallel Solutions, Inc., 763D Concord Avenue, Cambridge, Massachusetts 02138, US

(72) ANDRIANOV, Alexander, K., Belmont, MA 02178, US

LEGOLVAN, Mark, P., West Roxbury, MA 02132, US  
SVIRKIN, Yuri, Belmont, MA 02178, US

SULE, Sameer, S., Marlboro, MA 01752, US

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

**C08J 9/14** → (51) **C08J 9/16**

- (51) **C08J 9/16** (11) **1 275 686 B1**  
*C08J 11/08*  
**C08J 9/14**

- (25) Ja (26) En  
(21) 01912356.1 (22) 14.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003  
(86) JP 2001/002016 14.03.2001  
(87) WO 2001/068759 2001/38 20.09.2001  
(30) 15.03.2000 JP 2000072913

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WIEDERVERWERTETER, EXPANDIERTER POLYSTYROLHARZTEILCHEN  
• PROCESS FOR PRODUCING RECLAIMED EXPANDABLE POLYSTYRENE RESIN PARTICLE  
• PRODUCTION DE PARTICULES DE RESINE DE POLYSTYRENE EXPANSIBLE RECUPEREES
- (73) Kagoshimaken, 10-1, Kamoikeshinmachi, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-8577, JP
- (72) NISHIMOTO, Kenryo, Aira-gun, Kagoshima 899-5106, JP  
KARIYAZONO, Hiroyuki, Aira-gun, Kagoshima 899-5106, JP  
HAMAISHI, Kazuto, Aira-gun, Kagoshima 899-5431, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
- 
- C08J 11/08** → (51) **C08J 9/16**
- 
- C08K 3/00** → (51) **C08L 63/00**
- 
- C08K 3/00** → (51) **C08L 95/00**
- 
- C08K 3/08** → (51) **H01B 1/20**
- 
- C08K 3/34** → (51) **C08G 69/26**
- 
- C08K 3/34** → (51) **C09C 1/42**
- 
- C08K 5/00** → (51) **C08G 18/48**
- 
- C08K 5/00** → (51) **C08L 95/00**
- 
- C08K 5/06** → (51) **C08L 23/00**
- 
- C08K 5/11** → (51) **C08L 77/00**
- 
- C08K 5/1565** → (51) **C08L 83/07**
- 
- C08K 5/16** → (51) **C08G 18/00**
- 
- C08K 5/17** → (51) **C08L 83/04**
- 
- C08K 5/18** → (51) **C08G 18/00**
- 
- C08K 5/34** → (51) **C08G 18/00**
- 
- C08K 5/3417** → (51) **C08L 83/07**
- 
- C08K 5/3445** → (51) **C08L 83/07**
- 
- C08K 5/3447** → (51) **C08L 83/07**
- 
- C08K 5/3472** → (51) **C08L 83/07**
- 
- C08K 5/3492** → (51) **C08L 23/00**
- 
- C08K 5/353** → (51) **C08L 83/07**
- 
- C08K 5/54** → (51) **C08G 77/16**
- 
- C08K 5/54** → (51) **C08L 83/04**
- 
- C08K 7/00** → (51) **C08G 69/26**
- 
- C08K 9/08** → (51) **C09C 1/42**
- 
- (51) **C08K 13/02** (11) **1 572 800 B1**  
C08K 13/02 C08K 5/3435  
C08K 5/1515 C08K 3/16
- (25) En (26) En  
(21) 03809320.9 (22) 24.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.09.2005  
(86) EP 2003/011796 24.10.2003  
(87) WO 2004/037910 2004/19 06.05.2004  
(30) 25.10.2002 IT MI20022275  
(54) • STABILISATOREN FÜR HALOGENIERTE HARZE IN WEICHGEMACHTEN FORMULIERUNGEN  
• STABILIZERS FOR HALOGENATED RESINS IN PLASTIFIED FORMULATIONS  
• STABILISANTS POUR DES RESINES HALOGENEES PRESENTES DANS DES FORMULATIONS PLASTIFIÉES
- (73) Reagens S.p.A., Via Codronchi, 4, 40016 S. Giorgio Di Piano, IT
- (72) BERNA, Mario, I-40137 Bologna, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- 
- C08L 5/08** → (51) **C08B 37/08**
- 
- C08L 21/00** → (51) **C08G 77/22**
- 
- (51) **C08L 23/00** (11) **1 273 621 B1**  
**C08K 5/06** **C08K 5/3492**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02710515.4 (22) 05.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.01.2003  
(86) JP 2002/000938 05.02.2002  
(87) WO 2002/074852 2002/39 26.09.2002  
(30) 19.03.2001 JP 2001077812  
(54) • FLAMMGESCHÜTZTE POLYOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG  
• FLAME-RETARDANT POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION  
• COMPOSITION DE RESINE POLYOLEFINIQUE IGNIFUGE
- (73) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD., 55 Higashi-Kuboco, Nishi-Shichijo, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
- (72) TERAMOTO, Makoto, Kyoto-shi, Kyoto 615-0064, JP  
ONISHI, Hideaki, Otsu-shi, Shiga 520-0821, JP
- (74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- 
- C08L 23/00** → (51) **C08J 5/18**
- 
- C08L 23/00** → (51) **C08L 77/00**
- 
- C08L 23/02** → (51) **C08L 101/00**
- 
- C08L 23/08** → (51) **C10L 1/18**
- 
- C08L 23/26** → (51) **C08F 8/14**
- 
- (51) **C08L 61/06** (11) **1 373 407 B1**  
**D04H 1/60**
- (25) De (26) De  
(21) 02750534.6 (22) 05.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2004  
(86) EP 2002/002389 05.03.2002  
(87) WO 2002/072698 2002/38 19.09.2002  
(30) 14.03.2001 DE 10112620  
(54) • BINDEMITTEL MISCHUNG UND IHRE VERWENDUNG  
• BINDING AGENT MIXTURE AND THE USE THEREOF  
• MELANGE DE LIANTS ET SON UTILISATION
- (73) Hexion Specialty Chemicals GmbH, Gennar Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-Letmathe, DE
- (72) MÜLLER, Franz-Josef, 58642 Iserlohn, DE

- ARBLA, Vito, 58762 Altena/Westf., DE  
WELLHAUS, Bernd, 58644 Iserlohn, DE
- 
- (51) **C08L 63/00** (11) **1 558 678 B1**  
**C08G 59/42** **H01L 21/56**
- 
- (25) En (26) En  
(21) 03781663.4 (22) 31.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.08.2005  
(86) US 2003/034810 31.10.2003  
(87) WO 2004/044053 2004/22 27.05.2004  
(30) 06.11.2002 US 289504  
(54) • VERSTÄRKTES EPOXID / POLYANHYDRID ZUSAMMENSETZUNG FÜR UNTERFÜLLUNG OHNE DURCHFLUSS  
• TOUGHENED EPOXY / POLYANHYDRIDE NO-FLOW UNDERFILL ENCAPSULANT COMPOSITION  
• COMPOSITION DE CAPSULATION DE SOUS-REMPISSAGE SANS ECOULEMENT EPOXY/POLYANHYDRIDE DURCIE
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- (72) SHAH, Jayesh, P., Plaistow, NH 03865, US
- (74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- 
- (51) **C08L 63/00** (11) **1 570 000 B1**  
**C08G 59/40** **C08K 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03783227.6 (22) 07.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.09.2005  
(86) US 2003/035519 07.11.2003  
(87) WO 2004/044054 2004/22 27.05.2004  
(30) 08.11.2002 US 425196 P  
(54) • EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND REAKTIVES FLAMMHEMMENDES PHOSPHONAT OLIGOMER UND FÜLLSTOFF  
• EPOXY RESIN COMPOSITION CONTAINING REACTIVE FLAME RETARDANT PHOSPHONATE OLIGOMER AND FILLER  
• COMPOSITION DE RESINE EPOXY CONTenant UN OLIGOMERE PHOSPHONATE IGNIFUGEANT REACTIF ET UNE CHARGE
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (72) LEVCHIK, Sergei, Croton-on-Hudson, NY 10520, US  
BUCZEK, Mark, Sleepy Hollow, NY 10591, US
- (74) Beetz, Tom, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL  
(60) 06118096.4
- 
- C08L 63/00** → (51) **C08G 59/24**
- 
- C08L 63/00** → (51) **C08L 67/02**
- 
- (51) **C08L 67/02** (11) **1 499 677 B1**  
**C08L 63/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03721915.1 (22) 29.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.01.2005  
(86) US 2003/013207 29.04.2003  
(87) WO 2003/093366 2003/46 13.11.2003  
(30) 29.04.2002 US 376820 P  
(54) • HYDROLYSE-BESTÄNDIGE POLYESTER-ZUSAMMENSETZUNGEN, DERARTIGE GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN

- HYDROLYSIS RESISTANT POLYESTER COMPOSITIONS AND RELATED ARTICLES AND METHODS
- COMPOSITIONS D'ELASTOMERE POLYESTER RESISTANT A L'HYDROLYSE ET ARTICLES ET PROCÉDES ASSOCIES

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19805, US

(72) MCKENNA, James, Michael, Hockessin, DE 19707, US  
GARRISON, William, E., Albuquerque, NM 87111, US

(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

---

(51) **C08L 67/08** (11) **1 198 518 B1**  
**C08J 3/24** **D06N 3/16**

(25) De (26) De  
(21) 00954470.1 (22) 11.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 24.04.2002  
(86) EP 2000/006573 11.07.2000  
(87) WO 2001/007519 2001/05 01.02.2001  
(30) 21.07.1999 DE 19934036  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÄCHENGEBILDEN AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN  
• METHOD FOR PRODUCING FLAT ARTICLES FROM RENEWABLE RAW MATERIALS  
• PROCÉDE POUR PRODUIRE DES ARTICLES PLATS A PARTIR DE MATIERES PREMIERES RENOUVELABLES

(73) DLW Aktiengesellschaft, Stuttgarter Strasse 75, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) FISCHER, Bernd, D-71546 Asbach, DE  
HAMANN, Heiko, D-74392 Freudental, DE  
MAUK, Hans-Jörg, D-74395 Mundelsheim, DE  
ESS, Miko, D-71691 Freiburg, DE  
KASTL, Bernd, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE

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

---

**C08L 75/04** → (51) **C08G 18/00**

(51) **C08L 77/00** (11) **1 483 331 B1**  
**C08F 283/00** **C08G 65/48**  
**C08F 283/08** **C08G 59/02**  
**C08L 23/00** **C08K 5/11**

(25) En (26) En  
(21) 02750344.0 (22) 08.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 08.12.2004  
(86) US 2002/024000 08.07.2002  
(87) WO 2003/078526 2003/39 25.09.2003  
(30) 06.03.2002 US 683955  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS KOMPATIBILISIERTER POLY(ARYLENE ETHER)/POLYAMID-BLENDEN MIT VERBESERSTEN FLEISSEIGENSCHAFTEN  
• HIGH FLOW COMPOSITIONS OF COMPATIBILIZED POLY(ARYLENE ETHER)/POLYAMIDE BLENDS  
• COMPOSITIONS HAUTE FLUIDITE DE MELANGES DE POLY(ARYLENE ETHER)/POLYAMIDE COMPATIBILISES

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) ADEDEJI, Adeyinka, Albany, NY 12209, US

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- C08L 77/10** → (51) **C08G 69/26**
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 302 512 B1**  
**C08L 83/14** **C09D 183/04**  
**C08K 5/54**
- (25) En (26) En  
(21) 02257065.9 (22) 11.10.2002  
(84) DE FR GB NL  
(43) 16.04.2003  
(30) 11.10.2001 JP 2001313644  
(54) • Nichtverschmutzende Silikonkautschukzusammensetzungen, deren Herstellung und Anwendung  
• Non-staining silicone rubber compositions, their preparation and use  
• Composition de caoutchouc silicone non tachant, leur préparation et leur utilisation
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujiki, Hironao, c/o Silicone-Elect. Mat. Res. Cte, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP  
Kimura, Tsuneo, c/o Silicone-Elec. Mat. Res.  
Cente, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP  
Araki, Tadashi, c/o Silicone-Elec. Mat. Res. Cente, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 544 252 B1**  
**C08G 77/32** **C08K 5/17**  
**C07F 7/18**
- (25) De (26) De  
(21) 04027991.1 (22) 25.11.2004  
(84) BE DE FR GB NL PL  
(43) 22.06.2005  
(30) 18.12.2003 DE 10359588  
(54) • Lagerstabile Zusammensetzungen von Organosiliciumverbindungen  
• Storage stable compositions of organo silicon compounds  
• Compositions à base de composés organosiliciés stables au stockage
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Ackermann, Hartmut Dr., 84489 Burghausen, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizzenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- 
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 625 180 B1**  
**C08G 77/54**
- (25) De (26) De  
(21) 04741569.0 (22) 13.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.02.2006  
(86) EP 2004/050797 13.05.2004  
(87) WO 2004/101684 2004/48 25.11.2004  
(30) 14.05.2003 DE 10321558  
(54) • POLYORGANOSILOXAN-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SUBSTRATEN  
• POLYORGANOSILOXANE COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF SUBSTRATES  
• COMPOSITIONS DU TYPE POLYORGANOSILOXANE POUR LE TRAITEMENT DE SUBSTRATS
- (73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Gebäude V 7, 51368 Leverkusen, DE
- (72) WAGNER, Roland, 53757 St. Augustin, DE  
ROOS, Christopher, 51065 Köln, DE  
KROPPGANS, Martin, 51519 Odenthal, DE  
SCHNERING, Albert, 51067 Köln, DE

- C08L 83/05** → (51) **C08L 83/07**
- (51) **C08L 83/07** (11) **1 424 364 B1**  
**C08L 83/05** **C08K 5/1565**  
**C08K 5/3417** **C08K 5/3445**  
**C08K 5/3447** **C08K 5/3472**  
**C08K 5/353**
- (25) En (26) En  
(21) 03257535.9 (22) 28.11.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 02.06.2004  
(30) 29.11.2002 JP 2002347807  
(54) • Flammwidrige Silikonzusammensetzungen  
• Flame retardant silicone compositions  
• Compositions de silicone retardant la flamme
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Miyuki, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun Gunma-ken, JP  
Sato, Kazuyasu, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- C08L 83/14** → (51) **C08L 83/04**
- 
- C08L 91/06** → (51) **C08L 95/00**
- 
- (51) **C08L 95/00** (11) **1 189 991 B1**  
**E01C 7/18** **C09D 195/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00951629.5 (22) 21.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 27.03.2002  
(86) FR 2000/001711 21.06.2000  
(87) WO 2000/078870 2000/52 28.12.2000  
(30) 22.06.1999 FR 9907914  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTEN UND/ODER FUNKTIONALISIERTEN BITUMEN-POLYMERENZUSAMMENSETZUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF CROSS-LINKED AND/OR FUNCTIONALISED BITUMEN/POLYMER COMPOSITIONS, SAID COMPOSITIONS AND USE THEREOF IN COATINGS  
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS BITUME/POLYMERÉE RETICULEES ET/OU FONCTIONNALISÉES, COMPOSITIONS AINSI OBTENUES ET LEUR APPLICATION A LA REALISATION DE REVETEMENTS
- (73) ELF ANTAR FRANCE, Tour Elf 2, Place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
- (72) PLANCHE, Jean-Pascal, F-38540 Saint Just-Chaleyssin, FR  
TURELLO, Patrick, F-69340 Francheville, FR  
CHAVEROT, Pierre, F-42730 Saint-Martin la Plaine, FR  
VEGNY, Patrice, F-69360 Ternay, FR
- (74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
- 
- (51) **C08L 95/00** (11) **1 311 619 B1**  
**C08L 91/06**
- (25) En (26) En  
(21) 01954119.2 (22) 26.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 21.05.2003  
 (86) GB 2001/003384 26.07.2001  
 (87) WO 2002/016499 2002/09 28.02.2002  
 (30) 25.08.2000 GB 0021072  
 12.10.2000 GB 0024984  
 (54) • VERWENDUNG EINER BITUMEN/WACHSMISCHUNG  
 • USE OF A BITUMEN/WAX COMPOSITION  
 • UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE BITUME/CIRE  
 (73) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB  
 (72) Cowley, Lloyd Graham, Pontarddulais, Swansea SA4 1QF, GB  
 Fisher, Robert Gerald, Beckenham, Kent BR3 4LG, GB  
 (74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- 
- (51) **C08L 95/00** (11) **1 485 434 B1**  
**C08K 5/00** **C08K 3/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03714741.0 (22) 11.02.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- 
- RO  
 (43) 15.12.2004  
 (86) EP 2003/001394 11.02.2003  
 (87) WO 2003/076517 2003/38 18.09.2003  
 (30) 08.03.2002 US 92629  
 (54) • VERFAHREN ZUM VERNETZEN VON ASPHALTZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE  
 • METHOD FOR CROSSLINKING ASPHALT COMPOSITIONS AND THE PRODUCT RESULTING THEREFROM  
 • PROCEDE DE RETICULATION DE COMPOSITIONS D'ASPHALTE ET PRODUIT OBTENU PAR CE PROCEDE  
 (73) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT  
 (72) RACHED, Moises, Cisneros, BAYTOWN-TEXAS 77520, HOUSTON TX77058, US  
 MAZZOINE, Edward, Dickson, TX 77539, US  
 CAVALIERE, Maria, Grazia, I-20097 San Donato Milanese, IT  
 (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
- 
- (51) **C08L 101/00** (11) **1 506 259 B1**  
**C08L 23/02** **C08G 83/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03716811.9 (22) 25.03.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 16.02.2005  
 (86) US 2003/009048 25.03.2003  
 (87) WO 2003/099935 2003/49 04.12.2003  
 (30) 20.05.2002 US 151788  
 (54) • EXTRUDIERBARE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN  
 • EXTRUDABLE THERMOPLASTIC COMPOSITIONS  
 • COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES EXTRUDABLES  
 (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) DILLON, Maria P., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 HORNS, John H., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 LAVALLÉE, Claude, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C09B 67/22** (11) **1 316 587 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02026569.0 (22) 28.11.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 04.06.2003  
 (30) 01.12.2001 DE 10159085  
 (54) • Mischungen von faserreaktiven Bisazofarbstoffen und ihre Verwendung  
 • Mixtures of reactive disazo dyes and the use thereof  
 • Mélanges de colorants disazoïques réactifs et leur utilisation  
 (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Werk Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE  
 (72) Eichhorn, Joachim, Dr., 65929 Frankfurt, DE  
 Mrotzeck, Uwe, Dr., 65779 Kelkheim, DE  
 Russ, Werner, Dr., 65439 Flörsheim-Wicker, DE
- 
- (51) **C09B 67/28** (11) **1 554 351 B1**  
**C09B 67/38**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03807838.2 (22) 02.10.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 20.07.2005  
 (86) EP 2003/010965 02.10.2003  
 (87) WO 2004/033560 2004/17 22.04.2004  
 (30) 04.10.2002 DE 10246209  
 (54) • FARBSTOFFZUBEREITUNGEN  
 • DYESTUFF PREPARATIONS  
 • PREPARATIONS DE COLORANTS  
 (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) HEES, Ulrike, 68159 Mannheim, DE  
 KLUGE, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE  
 ALBERT, Bernhard, 67157 Wachenheim, DE  
 HEISSLER, Heinz, 67227 Frankenthal, DE  
 FUNKE, Frank, 67067 Ludwigshafen, DE  
 SIEMENSMEYER, Karl, 67227 Frankenthal, DE  
 WERNER, Jürgen, 67098 Bad-Dürkheim, DE  
 (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- 
- C09B 67/38** → (51) **C09B 67/28**
- 
- (51) **C09C 1/42** (11) **1 341 856 B1**  
**C08K 9/08** **C08K 3/34**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01994780.3 (22) 12.12.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 10.09.2003  
 (86) EP 2001/014581 12.12.2001  
 (87) WO 2002/048270 2002/25 20.06.2002  
 (30) 15.12.2000 AT 20862000  
 (54) • POLYMERMODIFIZIERTE ANORGANISCHE PARTIKEL  
 • POLYMER MODIFIED INORGANIC PARTICLES  
 • PARTICULES INORGANIQUES MODIFIÉES PAR UN POLYMORE  
 (73) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St.Peter-Strasse 25, 4020 Linz, AT  
 (72) RÄTZSCH, Manfred, A-4062 Wihering/Thalheim, AT  
 DICKE, René, A-4030 Linz, AT  
 MACHHERNDL, Markus, A-4060 Leonding, AT  
 GRANNER, Gerd, A-4061 Paching, AT

- 
- (74) Gross, Felix, et al, Maikowski & Ninnemann European Patent and Trademark Attorneys Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE
- 
- C09D 5/00** → (51) **C11D 7/50**
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 357 157 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03008728.2 (22) 16.04.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 29.10.2003  
 (30) 22.04.2002 JP 2002119149  
 22.04.2002 JP 2002119150  
 (54) • Wässrige Tinte für den Tintenstrahldruck  
 • Water-based ink for ink-jet printing  
 • Composition d'encre aqueuse pour l'enregistrement par jet d'encre  
 (73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP  
 (72) Ninomiya, Hidetaka, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP  
 Tomotake, Atsushi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP  
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 464 683 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03007536.0 (22) 01.04.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 06.10.2004  
 (54) • Ink-Jet Tinte  
 • Ink-Jet Ink  
 • Encre pour jet d'encre  
 (73) TETENAL AG & Co. KG., Schützenwall 31-35, 22844 Norderstedt, DE  
 (72) De Rossi, Umberto, Dr., 22844 Norderstedt, DE  
 Meirick, Jürgen, 22303 Hamburg, DE  
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- 
- C09D 133/00** → (51) **C08F 220/00**
- 
- C09D 133/00** → (51) **C08G 18/83**
- 
- C09D 167/00** → (51) **C08G 18/42**
- 
- C09D 175/04** → (51) **C08G 18/83**
- 
- C09D 175/06** → (51) **C08G 18/42**
- 
- C09D 175/16** → (51) **C08G 18/67**
- 
- C09D 179/08** → (51) **C08G 73/10**
- 
- (51) **C09D 183/04** (11) **1 063 270 B1**  
**C09J 183/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00304873.3 (22) 08.06.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 27.12.2000  
 (30) 21.06.1999 US 337444  
 (54) • ADHÄSIONSVERMITTELNDE PRIMERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR RTV-SILIKONE  
 • Adhesion primer for use with RTV silicones  
 • Composition de primaires améliorant l'adhérence pour siloxanes vulcanisables à température ambiante  
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Lin, Chiu-Sing, Schenectady, New York 12309, US  
 Fahrenkopf, Timothy J., Rensselaer, New York 12144, US  
 Bayly, Brian Patrick, Galway, New York 12074, US  
 Lucas, Gary Morgan, Glenville, New York 12302, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
<b>C09D 183/04 → (51) C08L 83/04</b>	
<b>C09D 195/00 → (51) C08L 95/00</b>	
(51) <b>C09J 9/00</b> (11) <b>1 151 051 B1</b> (25) De (26) De (21) 99965417.1 (22) 30.11.1999 (84) DE FR GB (43) 07.11.2001 (86) EP 1999/009303 30.11.1999 (87) WO 2000/034404 2000/24 15.06.2000 (30) 09.12.1998 DE 19856819 (54) • KLEBSTOFF MIT MAGNETISCHEN NANOPARTIKELN • ADHESIVE WITH MAGNETIC NANOPARTICLES • ADHESIF COMPRENNANT DES NANOPARTICULES MAGNETIQUES (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE (72) KIRSTEN, Christian, N., D-40789 Monheim, DE ONUSSEIT, Hermann, D-42781 Haan, DE CHRISTOPHLEIMK, Peter, D-40595 Düsseldorf, DE	(74) <b>C10L 1/14</b> → (51) <b>C10L 1/18</b> (51) <b>C10L 1/18</b> (11) <b>1 146 108 B1</b> <b>C10L 1/14</b> <b>C08L 23/08</b> (25) De (26) De (21) 01104847.7 (22) 28.02.2001 (84) BE DE ES FR GB GR IT NL PT (43) 17.10.2001 (30) 14.03.2000 DE 10012267 (54) • Copolymermischungen und ihre Verwendung als Additiv zur Verbesserung der Kaltfließeigenschaften von Mitteldestillaten • Copolymer blends and their use as additive to improve the cold flow properties of middle distillates • Mélanges de copolymères et leurs utilisations comme additif pour l'amélioration des propriétés d'écoulement à froid de distillats moyens (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE (72) Krull, Matthias, Dr., 46147 Oberhausen, DE Volkmer, Thomas, Dr., 65191 Wiesbaden, DE Reimann, Werner, Dr., 65929 Frankfurt am Main, DE
<b>C09J 133/00 → (51) C08F 220/00</b>	<b>C10M 107/50 → (51) C08G 77/16</b>
<b>C09J 175/06 → (51) C08G 18/12</b>	
<b>C09J 179/08 → (51) C08G 73/10</b>	
<b>C09J 183/04 → (51) C09D 183/04</b>	
<b>C09K 3/10 → (51) C08G 18/00</b>	
<b>C09K 11/80 → (51) C23C 14/00</b>	
<b>C09K 11/84 → (51) C23C 14/00</b>	
<b>C09K 19/56 → (51) G02F 1/1337</b>	
(51) <b>C10G 67/04</b> (11) <b>1 212 388 B1</b> (25) En (26) En (21) 00932726.3 (22) 23.05.2000 (84) BE DE FR GB IT NL (43) 12.06.2002 (86) US 2000/014160 23.05.2000 (87) WO 2000/071639 2000/48 30.11.2000 (30) 25.05.1999 US 318074 21.03.2000 US 531733 (54) • VERFAHREN ZUR HYDROKONVERSION VON RAFFINERIEPRODUKTEN • RAFFINATE HYDROCONVERSION PROCESS • PROCEDE D'HYDROCONVERSION DU RAF-FINAT (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932-0390, US (72) CODY, Ian, Alfred, Baton Rouge, LA 70809, US MURPHY, William, John, Baton Rouge, LA 70816, US GALLAGHER, John, E., Fairfax Station, Virginia 22039, US BOYLE, Joseph, Philip, Baton Rouge, LA 70808-5203, US ZINICOLA, Anne, M., Houston, TX 77098, US MAY, Christopher, John, Sarnia, Ontario N7S 4A7, CA KIM, Jeenok, T., Fairfax, Virginia 22033, US GROETSCH, John, Aloysius, III, Front Royal, Virginia 22630, US HANTZER, Sylvain, Prairieville, LA 70769, US	(51) <b>C11B 5/00</b> (11) <b>1 368 448 B1</b> <b>B01J 20/10</b> (25) En (26) En (21) 01920987.3 (22) 16.02.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 10.12.2003 (86) US 2001/040131 16.02.2001 (87) WO 2002/066587 2002/35 29.08.2002 (54) • SPEISEÖLADDITIV UND VERWENDUNGSVERFAHREN • COOKING OIL ADDITIVE AND METHOD OF USING • ADDITIF D'HUILE DE CUISSON ET PROCÉDE D'UTILISATION (73) Harvest Marketing, Inc., 6450 Manor Drive, Burr Ridge, IL 60527-5768, US (72) James Papanton, Burr Ridge, IL 60527-5768, US (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
<b>C11B 9/00 → (51) A61K 8/33</b>	
<b>C11D 1/22 → (51) C11D 3/37</b>	
(51) <b>C11D 1/34</b> (11) <b>1 597 342 B1</b> <b>C11D 1/78</b> <b>C11D 3/39</b> (25) En (26) En (21) 04706720.2 (22) 30.01.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 23.11.2005 (86) GB 2004/000393 30.01.2004 (87) WO 2004/067194 2004/33 12.08.2004 (30) 31.01.2003 GB 0302245 (54) • WÄSSRIGE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN • AQUEOUS CLEANING COMPOSITIONS • COMPOSITIONS NETTOYANTES AQUEUSES (73) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer, De Fruittuin 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL (72) ARRIGONI, Stefano, 30034 Mira VE, IT	(51) <b>C11D 1/75</b> (11) <b>1 468 065 B1</b> <b>C11D 3/37</b> (25) De (26) De (21) 02806022.6 (22) 18.12.2002 (84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI SE (43) 20.10.2004 (86) EP 2002/014444 18.12.2002 (87) WO 2003/057812 2003/29 17.07.2003 (30) 11.01.2002 DE 10200727 (54) • REINIGUNGSMITTEL FÜR VERKEHRSMITTEL-AUßenflächen • CLEANING AGENTS FOR THE OUTER SURFACES OF MEANS OF TRANSPORT • NETTOYANTS POUR SURFACES EXTERIEURES DE MOYENS DE TRANSPORT (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE (72) JESCHKE, Ingo, 84508 Burgkirchen, DE STANKOWIAK, Achim, 84503 Altötting, DE HUBER, Wolfgang, 84508 Burgkirchen, DE
<b>C11D 1/78 → (51) C11D 1/34</b>	
<b>C11D 1/83 → (51) C11D 17/04</b>	
<b>C11D 3/00 → (51) C11D 17/04</b>	

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	ROSIOLLO, Francesca, 30034 Mira VE, IT ZAMUNER, Dora, 30034 Mira VE, IT
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB	(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
<b>C11D 1/62 → (51) C11D 3/37</b>	
(51) <b>C11D 1/72</b> (11) <b>1 470 208 B1</b> <b>C11D 7/26</b> (25) De (26) De (21) 03702481.7 (22) 21.01.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR (43) 27.10.2004 (86) EP 2003/000551 21.01.2003 (87) WO 2003/060049 2003/30 24.07.2003 (30) 21.01.2002 DE 10200207 30.09.2002 DE 10245886 (54) • ALKYLGLYKOLALKOXYLATE ODER -DIGLYKOLALKOXYLATE, IHRE MISCHUNGEN MIT TENSIDEN UND IHRE VERWENDUNG • ALKYLGLYCOL ALKOXYLATES OR ALKYLDIGLYCOL ALKOXYLATES, MIXTURES THEREOF WITH TENSIDES AND THEIR USE • ALCOXYLATES D'ALKYLGLYCOL OU D'ALKYLDIGLYCOL, MÉLAGNES DE CES SUBSTANCES AVEC DES TENSIOACTIFS ET LEUR UTILISATION	(51) <b>C11D 1/72</b> (11) <b>1 470 208 B1</b> <b>B01F 17/42</b> (25) De (26) De (21) 03702481.7 (22) 21.01.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR (43) 27.10.2004 (86) EP 2003/000551 21.01.2003 (87) WO 2003/060049 2003/30 24.07.2003 (30) 21.01.2002 DE 10200207 30.09.2002 DE 10245886 (54) • ALKYLGLYKOLALKOXYLATE ODER -DIGLYKOLALKOXYLATE, IHRE MISCHUNGEN MIT TENSIDEN UND IHRE VERWENDUNG • ALKYLGLYCOL ALKOXYLATES OR ALKYLDIGLYCOL ALKOXYLATES, MIXTURES THEREOF WITH TENSIDES AND THEIR USE • ALCOXYLATES D'ALKYLGLYCOL OU D'ALKYLDIGLYCOL, MÉLAGNES DE CES SUBSTANCES AVEC DES TENSIOACTIFS ET LEUR UTILISATION
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NÖRENBERG, Ralf, 55218 Ingelheim, DE OTTER, Günter, 67227 Frankenthal, DE TROPSCH, Jürgen, 67354 Römerberg, DE GÜMBEL, Helmut, 67814 Dannenfels, DE LICHTERFELD-WEBER, Nicole, 67354 Römerberg, DE KROENER, Hubertus, 67435 Neustadt, DE SEELMANN-EGGEBERT, Hans-Peter, 67117 Limburgerhof, DE	(72) NÖRENBERG, Ralf, 55218 Ingelheim, DE OTTER, Günter, 67227 Frankenthal, DE TROPSCH, Jürgen, 67354 Römerberg, DE GÜMBEL, Helmut, 67814 Dannenfels, DE LICHTERFELD-WEBER, Nicole, 67354 Römerberg, DE KROENER, Hubertus, 67435 Neustadt, DE SEELMANN-EGGEBERT, Hans-Peter, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE	(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
(51) <b>C11D 1/75</b> (11) <b>1 468 065 B1</b> <b>C11D 3/37</b> (25) De (26) De (21) 02806022.6 (22) 18.12.2002 (84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI SE (43) 20.10.2004 (86) EP 2002/014444 18.12.2002 (87) WO 2003/057812 2003/29 17.07.2003 (30) 11.01.2002 DE 10200727 (54) • REINIGUNGSMITTEL FÜR VERKEHRSMITTEL-AUßenflächen • CLEANING AGENTS FOR THE OUTER SURFACES OF MEANS OF TRANSPORT • NETTOYANTS POUR SURFACES EXTERIEURES DE MOYENS DE TRANSPORT	(51) <b>C11D 1/75</b> (11) <b>1 468 065 B1</b> <b>C11D 3/37</b> (25) De (26) De (21) 02806022.6 (22) 18.12.2002 (84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI SE (43) 20.10.2004 (86) EP 2002/014444 18.12.2002 (87) WO 2003/057812 2003/29 17.07.2003 (30) 11.01.2002 DE 10200727 (54) • REINIGUNGSMITTEL FÜR VERKEHRSMITTEL-AUßenflächen • CLEANING AGENTS FOR THE OUTER SURFACES OF MEANS OF TRANSPORT • NETTOYANTS POUR SURFACES EXTERIEURES DE MOYENS DE TRANSPORT
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) JESCHKE, Ingo, 84508 Burgkirchen, DE STANKOWIAK, Achim, 84503 Altötting, DE HUBER, Wolfgang, 84508 Burgkirchen, DE	(72) JESCHKE, Ingo, 84508 Burgkirchen, DE STANKOWIAK, Achim, 84503 Altötting, DE HUBER, Wolfgang, 84508 Burgkirchen, DE

(51) <b>C11D 3/10</b> <b>C11D 3/386</b>	(11) <b>1 356 016 B1</b>	• COMPOSITIONS POUR LAVER LA VAISSELLE
(25) En	(26) En	(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(21) 01988427.9	(22) 21.12.2001	(84) CY GB IE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003	(72) GHATLIA, Naresh Dhirajlal, LFEDC Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL	(72) TOMLINSON, Alan Digby, Lever Development Centre, 3133 AT Vlaardingen, NL
(86) US 2001/050778 21.12.2001	(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL	(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL
(87) WO 2002/061026 2002/32 08.08.2002		
(30) 01.02.2001 US 773965		
(54) • STABILE FESTE ENZYMZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR IHRER VERWENDUNG		
• STABLE SOLID ENZYME COMPOSITIONS AND METHODS EMPLOYING THEM		
• COMPOSITIONS SOLIDES STABLES AUX ENZYMES ET PROCEDES D'UTILISATION DESDITES COMPOSITIONS		
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US		
(72) TARARA, James, J., Woodbury, MN 55125, US		
SWART, Sally, K., Rosemount, MN 55068, US		
BRADLEY, Tareasa, Lynn, Inver Grove Heights, MN 55076, US		
RABON, Reid, South St. Paul, MN 55075, US		
CHANDLER, Denise, St. Paul, MN 55105, US		
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE		
<b>C11D 3/12</b> → (51) <b>C11D 17/04</b>		
<b>C11D 3/16</b> → (51) <b>C11D 3/37</b>		
(51) <b>C11D 3/20</b> <b>A61Q 19/10</b> <b>A61K 8/39</b> <b>A61K 8/92</b>	(11) <b>1 504 081 B1</b> <b>A61K 8/37</b> <b>A61K 8/81</b> <b>A61K 8/97</b>	(54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
(25) En	(26) En	• DETERGENT COMPOSITIONS
(21) 03717480.2	(22) 30.04.2003	• COMPOSITIONS DETERGENTES
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(43) 09.02.2005	(84) CY GB IE	(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/001683 30.04.2003	(73) MACNAB, Donna Unilever R&D Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB	(72) MACNAB, Donna Unilever R&D Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB
(87) WO 2003/095600 2003/47 20.11.2003	(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB	(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
(30) 13.05.2002 FR 0205878		
(54) • HANDREINIGUNGSMITTEL		
• HAND CLEANSING FORMULATION		
• SAVON POUR LES MAINS		
(73) Deb IP Limited, 108 Spencer Road, Belper, Derbyshire DE56 1JX, GB		
(72) GRASCHA, Pierre, Bruno, F-51350 Cormontreuil, FR		
JOYCE, Neil, Paul, F-75018 Paris, FR		
(74) Elys, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
<b>C11D 3/20</b> → (51) <b>A61K 8/33</b>		
<b>C11D 3/22</b> → (51) <b>C11D 17/04</b>		
<b>C11D 3/36</b> → (51) <b>C11D 3/37</b>		
(51) <b>C11D 3/37</b> <b>C11D 3/36</b>	(11) <b>1 328 613 B1</b>	(54) • Schäumende Reinigungs- und/oder Pflegemulsionen
(25) En	(26) En	• Foaming clean and/or care emulsions
(21) 01988756.1	(22) 17.10.2001	• Emulsions moussantes de nettoyage et/ou de conditionnement
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE	(73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(43) 23.07.2003	(72) Dietz, Thomas, Dr., 23060 Glen Allen Virginia, US	(72) Dietz, Thomas, Dr., 23060 Glen Allen Virginia, US
(86) EP 2001/012083 17.10.2001		
(87) WO 2002/034870 2002/18 02.05.2002		
(30) 25.10.2000 EP 00309395		
(54) • GESCHIRRSPUELMITTELZUSAMMENSETZUNGEN		
• DISH-WASHING COMPOSITIONS		

(51) <b>C11D 3/10</b> <b>C11D 3/386</b>	(11) <b>1 356 016 B1</b>	(54) • AMYLASE UND PERCARBONAT ENTHALTENDE WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL
(25) En	(26) En	• DETERGENT CONTAINING AMYLASE AND PERCARBONATE
(21) 01988427.9	(22) 21.12.2001	• DETERGENTS CONTENANT UNE AMYLASE ET UN PERCARBONATE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(43) 29.10.2003	(72) KOTTWITZ, Beatrix, D-40593 Düsseldorf, DE	(72) KOTTWITZ, Beatrix, D-40593 Düsseldorf, DE
(86) US 2001/050778 21.12.2001	(72) SPECKMANN, Horst-Dieter, D-40764 Langenfeld, DE	(72) SPECKMANN, Horst-Dieter, D-40764 Langenfeld, DE
(87) WO 2002/061026 2002/32 08.08.2002	(73) MAURER, Karl-Heinz, D-40699 Erkrath, DE	(73) MAURER, Karl-Heinz, D-40699 Erkrath, DE
(30) 01.02.2001 US 773965	(73) NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE	(73) NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE
(54) • STABILE FESTE ENZYMZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR IHRER VERWENDUNG		
• STABLE SOLID ENZYME COMPOSITIONS AND METHODS EMPLOYING THEM		
• COMPOSITIONS SOLIDES STABLES AUX ENZYMES ET PROCEDES D'UTILISATION DESDITES COMPOSITIONS		
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US		
(72) TARARA, James, J., Woodbury, MN 55125, US		
SWART, Sally, K., Rosemount, MN 55068, US		
BRADLEY, Tareasa, Lynn, Inver Grove Heights, MN 55076, US		
RABON, Reid, South St. Paul, MN 55075, US		
CHANDLER, Denise, St. Paul, MN 55105, US		
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE		
<b>C11D 3/12</b> → (51) <b>C11D 17/04</b>		
<b>C11D 3/16</b> → (51) <b>C11D 3/37</b>		
(51) <b>C11D 3/20</b> <b>A61Q 19/10</b> <b>A61K 8/39</b> <b>A61K 8/92</b>	(11) <b>1 527 154 B1</b> <b>C11D 1/22</b>	(51) <b>C11D 3/37</b> → (51) <b>C11D 1/22</b>
(25) En	(26) En	(25) En → (51) <b>C11D 1/22</b>
(21) 03792208.5	(22) 16.07.2003	(21) 03792208.5 → (51) <b>C11D 1/22</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(43) 04.05.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005	(86) EP 2003/007753 16.07.2003	(86) EP 2003/007753 16.07.2003
(86) EP 2003/007753 16.07.2003	(87) WO 2004/018602 2004/10 04.03.2004	(87) WO 2004/018602 2004/10 04.03.2004
(87) WO 2004/018602 2004/10 04.03.2004	(30) 10.08.2002 GB 0218636	(30) 10.08.2002 GB 0218636
(30) 10.08.2002 GB 0218636	(54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN	(54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
(54) • DETERGENT COMPOSITIONS	• DETERGENT COMPOSITIONS	• DETERGENT COMPOSITIONS
(54) • COMPOSITIONS DETERGENTES	• COMPOSITIONS DETERGENTES	• COMPOSITIONS DETERGENTES
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CY GB IE	(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) CY GB IE
(73) MACNAB, Donna Unilever R&D Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB	(72) MACNAB, Donna Unilever R&D Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB	(72) MACNAB, Donna Unilever R&D Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB	(43) 24.11.2004	(43) 24.11.2004
(43) 24.11.2004	(86) EP 2003/001619 18.02.2003	(86) EP 2003/001619 18.02.2003
(86) EP 2003/001619 18.02.2003	(87) WO 2003/070870 2003/35 28.08.2003	(87) WO 2003/070870 2003/35 28.08.2003
(87) WO 2003/070870 2003/35 28.08.2003	(30) 25.02.2002 EP 02405136	(30) 25.02.2002 EP 02405136
(30) 25.02.2002 EP 02405136	11.10.2002 EP 02405876	11.10.2002 EP 02405876
11.10.2002 EP 02405876	(54) • PROZESS ZUM BEHANDELN VON TEXTILEN FASERMATERIALIEN	(54) • PROZESS ZUM BEHANDELN VON TEXTILEN FASERMATERIALIEN
(54) • PROCESS FOR THE TREATMENT OF TEXTILE FIBRE MATERIALS	• PROCESS FOR THE TREATMENT OF TEXTILE FIBRE MATERIALS	• PROCESS FOR THE TREATMENT OF TEXTILE FIBRE MATERIALS
(54) • PROCEDE DE TRAITEMENT DE MATERIAUX FIBREUX TEXTILES	• PROCEDE DE TRAITEMENT DE MATERIAUX FIBREUX TEXTILES	• PROCEDE DE TRAITEMENT DE MATERIAUX FIBREUX TEXTILES
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) KASCHIG, Jürgen, 79104 Freiburg, DE	(72) HOCHBERG, Robert, 79100 Freiburg, DE	(72) KASCHIG, Jürgen, 79104 Freiburg, DE
HOCHBERG, Robert, 79100 Freiburg, DE	BECHERER, Oliver, 79739 Schwörstadt, DE	HOCHBERG, Robert, 79100 Freiburg, DE
BECHERER, Oliver, 79739 Schwörstadt, DE	METZGER, Georges, F-68480 Moernach, FR	BECHERER, Oliver, 79739 Schwörstadt, DE
METZGER, Georges, F-68480 Moernach, FR	ECKHARDT, Claude, F-68400 Riedisheim, FR	METZGER, Georges, F-68480 Moernach, FR
ECKHARDT, Claude, F-68400 Riedisheim, FR	(60) 06118810.8	ECKHARDT, Claude, F-68400 Riedisheim, FR
(60) 06118810.8	<b>C11D 3/50</b> → (51) <b>A61K 8/33</b>	<b>C11D 3/50</b> → (51) <b>A61K 8/33</b>
<b>C11D 3/50</b> → (51) <b>C11D 17/04</b>		<b>C11D 3/50</b> → (51) <b>C11D 17/04</b>
(51) <b>C11D 7/26</b> <b>C11D 7/32</b> <b>B08B 3/08</b>	(11) <b>0 975 731 B1</b> <b>C11D 7/60</b> <b>G03F 7/42</b>	(51) <b>C11D 7/26</b> → (51) <b>0 975 731 B1</b>
(25) En	(26) En	(25) En → (51) <b>0 975 731 B1</b>
(21) 98911697.5	(22) 17.03.1998	(21) 98911697.5 → (51) <b>0 975 731 B1</b>
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(43) 02.02.2000	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000	(86) US 1998/005150 17.03.1998	(86) US 1998/005150 17.03.1998
(86) US 1998/005150 17.03.1998	(87) WO 1998/045399 1998/41 15.10.1998	(87) WO 1998/045399 1998/41 15.10.1998
(87) WO 1998/045399 1998/41 15.10.1998	(30) 04.04.1997 US 833382	(30) 04.04.1997 US 833382
(30) 04.04.1997 US 833382	(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG VON RÜCKSTÄNDEN BEI DER HALBLEITERHERSTELLUNG AUF BASIS VON ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID ODER IHREM AMMONIUMSALZ SOWIE VERFAHREN	(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG VON RÜCKSTÄNDEN BEI DER HALBLEITERHERSTELLUNG AUF BASIS VON ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID ODER IHREM AMMONIUMSALZ SOWIE VERFAHREN
(54) • ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID OR ITS AMMONIUM SALT SEMICONDUCTOR PROCESS RESIDUE REMOVAL COMPOSITION AND PROCESS	• ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID OR ITS AMMONIUM SALT SEMICONDUCTOR PROCESS RESIDUE REMOVAL COMPOSITION AND PROCESS	• ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID OR ITS AMMONIUM SALT SEMICONDUCTOR PROCESS RESIDUE REMOVAL COMPOSITION AND PROCESS

(51) • COMPOSITION A BASE D'ACIDE ETHYLE-NEDIAMINETETRAACETIQUE OU DE SON SEL D'AMMONIUM, PERMETTANT D'ELIMINER LES RESIDUS RESULTANT DE LA FABRICATION DE SEMICONDUCTEURS ET PROCEDE CORRESPONDANT	(11) 1 299 519 B1 <b>C11D 1/83</b> <b>C11D 3/22</b>	(25) En (26) En (21) 01952606.0 (22) 11.07.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 09.04.2003 (86) US 2001/021788 11.07.2001 (87) WO 2002/004591 2002/03 17.01.2002 (30) 12.07.2000 GB 0017154 (54) • ERFRISCHUNGS- UND/ODER REINIGUNGSSYSTEM FÜR TOILETTEN UND VERFAHREN • LAVATORY FRESHENING AND/OR CLEANING SYSTEM AND METHOD • SYSTEME ET PROCEDE DE RAFRAICHISSMENT ET/OU DE NETTOYAGE DES TOILETTES	(74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(73) EKC TECHNOLOGY, INC., 2520 Barrington Court, Hayward California 94545, US	(25) En (26) En (21) 00984560.3 (22) 20.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 14.08.2002 (86) US 2000/041301 20.10.2000 (87) WO 2001/036578 2001/21 25.05.2001 (30) 15.11.1999 US 439469 (54) • NICHTKORROSIVE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG VON PLASMAÄTZRÜCKSTÄNDEN • NON-CORROSIVE CLEANING COMPOSITION FOR REMOVING PLASMA ETCHING RESIDUES • COMPOSITION DE NETTOYAGE NON CORROSIVE DESTINEE A ELIMINER LES RESIDUS DE GRAVURE AU PLASMA	(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, MS 077, Racine, WI 53403-5011, US (72) MOODYCLIFFE, Timothy I., Milwaukee, WI 53202, US VELTMAN, Jerome, J., Racine, WI 53402, US (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(25) Fr (26) Fr (21) 97930583.6 (22) 25.06.1997 (84) AT CH DE DK ES GR IT LI PT (43) 06.05.1999 (86) FR 1997/001130 25.06.1997 (87) WO 1997/049794 1997/57 31.12.1997 (30) 26.06.1996 FR 9608187 (54) • PRODUKT ZUR PROTEINSTABILISIERUNG VON WEINEN • METHOD FOR PROTEIN STABILISATION OF WINES • PRODUIT DE STABILISATION PROTEIQUE DES VINS
(72) LEE, Wai, Fremont, CA 94539, US CHEN, Zhefei, Jessie, Fremont, CA 94555, US	(25) En (26) En (21) 00984560.3 (22) 20.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 14.08.2002 (86) US 2000/041301 20.10.2000 (87) WO 2001/036578 2001/21 25.05.2001 (30) 15.11.1999 US 439469 (54) • NICHTKORROSIVE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG VON PLASMAÄTZRÜCKSTÄNDEN • NON-CORROSIVE CLEANING COMPOSITION FOR REMOVING PLASMA ETCHING RESIDUES • COMPOSITION DE NETTOYAGE NON CORROSIVE DESTINEE A ELIMINER LES RESIDUS DE GRAVURE AU PLASMA	(73) Fujifilm Electronic Materials USA, Inc., 501 Merritt 7, P.O.Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US (72) HONDA, Kenji, Yusong-Gu, Taejon 305-380, KR ELDERKIN, Michelle, Pawtucket, RI 02861, US LEON, Vincent, Scottsdale, AZ 85251, US (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	(73) Societe d'Applications de Recherches et de Conseils Oenologiques (SARCO), 7, rue France Sanson, 33000 Bordeaux, FR (72) MOINE, Virginie, F-33600 Pessac, FR DUBOURDIEU, Denis, F-33410 Beguey, FR (74) Thébault, Jean-Louis, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR
<b>C11D 7/26</b> → (51) <b>C11D 1/72</b>			<b>C12H 1/14</b> → (51) <b>C12H 1/00</b>
<b>C11D 7/26</b> → (51) <b>C11D 7/50</b>			<b>C12M 1/00</b> → (51) <b>B01L 9/00</b>
<b>C11D 7/32</b> → (51) <b>C11D 7/26</b>			<b>C12M 1/00</b> → (51) <b>C12M 1/24</b>
(51) <b>C11D 7/50</b> (11) 1 522 574 B1 <b>C11D 7/26</b> <b>C09D 5/00</b>	(25) En (26) En (21) 04023898.2 (22) 07.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 13.04.2005 (30) 08.10.2003 US 681064 (54) • Umweltfreundliche Lösemittelzusammensetzung zur Reinigung und Reinigungsverfahren • Environmental wipe solvent compositions and processes • Compositions de solvants d'essuyage et procédés sans danger pour l'environnement	(73) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw De Appelaer De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL (72) HAHN, Karlheinz Ulrich Gerhard, Benckiser Platz 1, 67059 Ludwigshafen, DE (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB	(51) <b>C12M 1/12</b> (11) 1 226 227 B1 <b>C12M 3/06</b>
(25) En (26) En (21) 04023898.2 (22) 07.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 13.04.2005 (30) 08.10.2003 US 681064 (54) • Umweltfreundliche Lösemittelzusammensetzung zur Reinigung und Reinigungsverfahren • Environmental wipe solvent compositions and processes • Compositions de solvants d'essuyage et procédés sans danger pour l'environnement	(25) En (26) En (21) 02788170.5 (22) 19.12.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR (43) 03.11.2004 (86) GB 2002/005780 19.12.2002 (87) WO 2003/066798 2003/33 14.08.2003 (30) 09.02.2002 GB 0203126 21.10.2002 GB 0224390 (54) • KORROSIONSSCHUTZ FÜR GLASWAREN • GLASSWARE CORROSION INHIBITOR • INHIBITEUR DE CORROSION DE VAISSELLE EN VERRE	(73) Fujifilm Electronic Materials USA, Inc., 501 Merritt 7, P.O.Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US (72) HONDA, Kenji, Yusong-Gu, Taejon 305-380, KR ELDERKIN, Michelle, Pawtucket, RI 02861, US LEON, Vincent, Scottsdale, AZ 85251, US (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	(25) De (26) De (21) 00975788.1 (22) 21.09.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
<b>C11D 7/50</b> → (51) <b>C11D 7/26</b>			LT LV MK RO SI
<b>C11D 7/26</b> → (51) <b>C11D 7/50</b>			(43) 31.07.2002
<b>C11D 7/32</b> → (51) <b>C11D 7/26</b>			(86) DE 2000/003305 21.09.2000
(51) <b>C11D 7/50</b> (11) 1 522 574 B1 <b>C11D 7/26</b> <b>C09D 5/00</b>	(25) En (26) En (21) 04023898.2 (22) 07.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 13.04.2005 (30) 08.10.2003 US 681064 (54) • Umweltfreundliche Lösemittelzusammensetzung zur Reinigung und Reinigungsverfahren • Environmental wipe solvent compositions and processes • Compositions de solvants d'essuyage et procédés sans danger pour l'environnement	(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US (72) Weir, John Douglas, Huntington New York 11743, US (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	(87) WO 2001/021759 2001/13 29.03.2001
(25) En (26) En (21) 04023898.2 (22) 07.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 13.04.2005 (30) 08.10.2003 US 681064 (54) • Umweltfreundliche Lösemittelzusammensetzung zur Reinigung und Reinigungsverfahren • Environmental wipe solvent compositions and processes • Compositions de solvants d'essuyage et procédés sans danger pour l'environnement	(25) En (26) En (21) 03786745.4 (22) 14.11.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 10.08.2005 (86) US 2003/036589 14.11.2003 (87) WO 2004/046301 2004/23 03.06.2004 (30) 14.11.2002 US 426185 P 01.08.2003 US 491719 P (54) • WISCHTÜCHER UND DEREN VERWENDUNG • WIPES AND THEIR USE • LINGETTES ET LEUR UTILISATION	(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US (72) FORD, Francis, Cornelio, Cincinnati, OH 45240, US FOLEY, Peter, Robert, Cincinnati, OH 45209, US	(30) 21.09.1999 DE 19945162 (54) • VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON ZELLEN, MEMBRANMODUL, VERWENDUNG EINES MEMBRANMODULS UND REAKTIONSSYSTEM ZUR KULTIVIERUNG VON ZELLEN
<b>C11D 7/50</b> → (51) <b>C11D 7/26</b>			• METHOD FOR CULTIVATING CELLS, A MEMBRANE MODULE, UTILIZATION OF A MEMBRANE MODULE AND REACTION SYSTEM FOR CULTIVATION OF SAID CELLS
<b>C11D 7/60</b> → (51) <b>C11D 7/26</b>			• PROCEDE DE CULTURE DE CELLULES, MODULE MEMBRANAIRE, UTILISATION D'UN MODULE MEMBRANAIRE ET SYSTEME DE REACTION POUR LA CULTURE DE CELLULES

(51) <b>C12M 1/24</b>	(11) <b>1 135 459 B1</b>	• CECT 11774 et CECT 11775 souches de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> et leur utilisation dans la production par fermentation de boissons alcooliques et d'autres produits alimentaires	(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
<b>C12N 5/00</b>	<b>B65D 30/16</b>		
<b>B65D 33/16</b>	<b>C12M 1/00</b>		
(25) En	(26) En	(73) Instituto Madrileno de Investigacion Agraria y Alimentari - IMIA, Finca "El Encin" Ctra. N-11 Km. 38,2, 28800 Alcala de Henares, Madrid, ES	(51) <b>C12N 5/08</b>
(21) 99958756.1	(22) 02.11.1999	(72) Hidalgo Togores, Pilar, 28800 Alcala de Henares (Madrid), ES	(11) <b>1 404 815 B1</b>
(84) DE FR GB		Fernandez Oliva, Koro, 28800 Alcala de Henares (Madrid), ES	(25) En
(43) 26.09.2001		(74) Gonzalez Palmero, Fé, Calle Sagasta, 4, 28004 Madrid, ES	(26) En
(86) US 1999/025864 02.11.1999			(21) 01990388.9
(87) WO 2000/026338 2000/19 11.05.2000			(22) 03.11.2001
(30) 03.11.1998 US 185375			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • VERFAHREN ZUR ZUCHT VON MIKROORGANISMEN IN VORGEFÜLLTEN FLEXIBLEN BEHÄLTERN			(43) 07.04.2004
• METHOD FOR CULTURING MICROORGANISMS IN PREFILLED FLEXIBLE CONTAINERS			(86) EP 2001/012768 03.11.2001
• PROCEDE PERMETTANT DE CULTIVER DES MICRO-ORGANISMES DANS DES RECIPIENTS SOUPLES PREREMPLIS			(87) WO 2002/036751 2002/19 10.05.2002
(73) Biotrace International Bioproducts, Inc., 21312 30th Avenue Southeast Suite 110, Bothell, WA 98021, US			(30) 03.11.2000 US 245168 P
(72) WARD, Robert, N., Jr., Woodinville, WA 98072, US			(54) • MENSCHLICHE, AUS NABELSCHNURBLUT STAMMENDE UNEINGESCHRÄNKTE SOMATISCHE STAMMZELLEN (USSC)
(74) Spall, Christopher John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB			• HUMAN CORD BLOOD DERIVED UNRESTRICTED SOMATIC STEM CELLS (USSC)
			• CELLULES SOUCHES SOMATIQUES NON RESTREINTES (USSC) ISSUES DU SANG DE CORDON UMBILICAL HUMAIN
(51) <b>C12M 3/00</b>	(11) <b>1 465 978 B1</b>		(73) Kourion Therapeutics AG, Berghausenstrasse 98, 40764 Langenfeld, DE
(25) En	(26) En		(72) WERNET, Peter, 40627 Düsseldorf, DE
(21) 03700261.5	(22) 15.01.2003		(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seiting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR			
(43) 13.10.2004			
(86) CA 2003/000053 15.01.2003			
(87) WO 2003/060059 2003/30 24.07.2003			
(30) 15.01.2002 US 347864 P			
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR KONTROLIERTEN MECHANISCHEN BELASTUNG EINES GEWEBEKONSTRUKTS			
• METHOD AND APPARATUS FOR INDUCING CONTROLLED MECHANICAL CONSTRAINTS IN A TISSUE CONSTRUCT			
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'INDUIRE DES CONTRAINTES MECANIQUES CONTROLEES DANS UN PRODUIT TISSULAIRE			
(73) Biogenics Inc., 2705 Boulevard Laurier, Bureau S-750, Sainte-Foy, Québec G1V 4GE, CA			
(72) BERGERON, François, Sainte-Foy, Québec G1V 2P5, CA			
GERMAIN, Lucie, St-Augustin, Québec G3A 1H8, CA			
AUGER, François, Sillery, Québec G1S 1A9, CA			
(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR			
<b>C12M 3/06</b>	→ (51) <b>C12M 1/12</b>		
(51) <b>C12N 1/18</b>	(11) <b>1 482 029 B1</b>		
<b>C12G 1/022</b>			
C12N 1/18	C12R 1/865		
(25) Es	(26) En		
(21) 04380117.4	(22) 26.05.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 01.12.2004			
(30) 27.05.2003 ES 200301245			
(54) • CECT 11774 und CECT 11775 <i>Saccharomyces cerevisiae</i> -Stämme und ihre Verwendung zur fermentativen Herstellung alkoholischer Getränke und anderer Nahrungsmittel			
• CECT 11774 and CECT 11775 <i>Saccharomyces cerevisiae</i> strains and their use in the production by alcoholic fermentation of alcoholic drinks and other foodstuff			
(73) Miltenyi Biotec Inc., 251 Auburn Ravine Road, Auburn, CA 94088, US			
(72) MILTENTI, Stephan, D-51429 Bergisch Gladbach, DE			
(51) <b>C12N 5/08</b>	(11) <b>0 819 250 B1</b>		
<b>BO3C 1/00</b>			
(25) En	(26) En		
(21) 96910404.1	(22) 11.03.1996		
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 21.01.1998			
(86) US 1996/003267 11.03.1996			
(87) WO 1996/031776 1996/45 10.10.1996			
(30) 06.04.1995 US 418639			
(54) • VERFAHREN ZUR FREISETZUNG VON MAGNETISCHEN TEILCHEN, DIE AN ZELL-LOBERFLÄCHEN GEBUNDEN SIND			
• MULTIPARAMETER CELL SEPARATION USING RELEASEABLE COLLOIDAL MAGNETIC PARTICLES			
• SEPARATION CELLULAIRE MULTI-PARAMETRE FAISANT APPEL A DES PARTICULES MAGNETIQUES COLLO DALES LIBERABLES			
(73) Miltenyi Biotec Inc., 251 Auburn Ravine Road, Auburn, CA 94088, US			
(72) MILTENTI, Stephan, D-51429 Bergisch Gladbach, DE			
<b>C12N 9/02</b>	→ (51) <b>C07K 14/80</b>		
<b>C12N 9/10</b>	→ (51) <b>C12N 15/54</b>		
<b>C12N 9/12</b>	→ (51) <b>C12Q 1/68</b>		

(51) <b>C12N 9/16</b>	(11) <b>1 432 792 B1</b>	<b>C12N 9/64</b> → (51) <b>C12N 15/57</b>	(30) 07.05.1999 US 133243 P
<b>C12N 15/55</b>	<b>C12N 5/10</b>	<b>C12N 11/06</b> → (51) <b>C07K 17/06</b>	(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN MITTELS ANTIANGIOGENER SUBSTANZEN
<b>C12Q 1/34</b>	<b>C12Q 1/68</b>	<b>C12N 15/09</b> → (51) <b>C07K 14/80</b>	• METHODS FOR TREATING TUMORS USING ANTIANGIOGENIC COMPOUNDS
<b>C07K 16/40</b>	<b>G01N 33/573</b>	(51) <b>C12N 15/10</b> (11) <b>1 419 247 B1</b>	• PROCEDE DE TRAITEMENT DE TUMEURS A L'AIDE DE COMPOSES ANTIANGIOGENIQUES
<b>A61K 38/46</b>	<b>A61K 48/00</b>	<b>C12Q 1/68</b>	(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
<b>A61P 35/00</b>		(25) En (26) En	(72) LIBUTTI, Steven, K., North Potomac, MD 20878, US
(25) En	(26) En	(21) 02765071.2 (22) 02.10.2002	FELDMAN, Andrew, Greenbelt, MD 20770, US
(21) 02765071.2	(22) 02.10.2002	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenfähr, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		(43) 30.06.2004	
(43) 30.06.2004		(86) EP 2002/008122 20.07.2002	
(86) GB 2002/004455 02.10.2002		(87) WO 2003/029451 2003/15 10.04.2003	
(87) WO 2003/029451 2003/15 10.04.2003		(30) 02.10.2001 GB 0123664	
(30) 02.10.2001 GB 0123664		(54) • HISTONEDEACETYLASE 9	
(54) • HISTONEDEACETYLASE 9		• HISTONE DEACETYLASE 9	
(73) THE INSTITUTE OF CANCER RESEARCH: ROYAL CANCER HOSPITAL, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB		• HISTONE DESACETYLASE 9	
Zelent, Arthur, Chester Beatty Laboratories, Fulham Road, London, Greater London SW3 6JB, GB		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEINSÄUREN BESTEHEND AUS STOCHASTISCHE KOMBINIERTEN ANTEILEN VON AUSGANGSNUKLEINSÄUREN	
Petrie, Kevin, Chester Beatty Laboratories, Fulham Road, London, Greater London SW3 6JB, GB		• METHOD FOR THE PRODUCTION OF NUCLEIC ACIDS CONSISTING OF STOCHASTICALLY COMBINED PARTS OF SOURCE NUCLEIC ACIDS	
Guidez, Fabien, Chester Beatty Laboratories, Fulham Road, London, Greater London SW3 6JB, GB		• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES NUCLEIQUES CONSISTANT EN UNE COMBINAISON STOCHASTIQUE DE PARTIES D'ACIDES NUCLEIQUES DE SOURCE	
(72) ZELENTH, Arthur, The Institute of Cancer Research, London, Greater London SW3 6JB, GB		(73) Direvo Biotech AG, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE	
PETRIE, Kevin, The Institute of Cancer Research, London, Greater London SW3 6JB, GB		(72) KOLTERMANN, Andre, c/o Direvo Biotech AG, 50829 Köln, DE	
GUIDEZ, Fabien, The Institute of Cancer Research, London, Greater London SW3 6JB, GB		KETTLING, Ulrich, c/o Direvo Biotech AG, 50829 Köln, DE	
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		GREINER-STÖFFELE, Thomas, 04299 Leipzig, DE SPANGENBERG, Oliver, c/o DIREVO BIOTECH AG, 50829 Köln, DE	
(51) <b>C12N 9/22</b>	(11) <b>1 303 530 B1</b>	(74) Helbing, Jörg, et al, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	
<b>C12P 21/02</b>	<b>C12Q 1/68</b>		
(25) En	(26) En		
(21) 01939836.1	(22) 01.06.2001		
(84) DE FR GB			
LT			
(43) 23.04.2003			
(86) US 2001/017804 01.06.2001			
(87) WO 2001/094544 2001/50 13.12.2001			
(30) 02.06.2000 US 586935			
(54) • Klonierung und Herstellung von N. I BST / I NBI Nicking Endonuclease und verwandte Methoden zur Verwendung von Nicking Endonucleasen in der Einzelstrang-Verdrängungsamplifikation			
• CLONING AND PRODUCING THE N. I BST / I NBI NICKING ENDONUCLEASE AND RELATED METHODS FOR USING NICKING ENDONUCLEASES IN SINGLE-STRANDED DISPLACEMENT AMPLIFICATION			
• CLONAGE ET PRODUCTION DE L'ENDONUCLEASE DE COUPURE N. I BST / I NBI ET PROCÉDES ASSOCIES D'UTILISATION DES ENDONUCLEASES DE COUPURE DANS L'AMPLIFICATION PAR DEPLACEMENT DE SIMPLE BRIN			
(73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 32, Tozer Road, Beverly Massachusetts 01915, US			
(72) KONG, Huimin, Wenham, MA 01984, US			
HIGGINS, Lauren, Sears, Rockport, MA 01966, US			
DALTON, Michael, A., Manchester, MA 01944, US			
KUCERA, Rebecca, B., Hamilton, MA 01682, US			
SCHILDKRAUT, Ira, Cerrillos, NM 87010-0392, US			
WILSON, Geoffrey, G., Hamilton, MA 01936-0233, US			
(74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB			
(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 819 758 B1</b>	<b>C12N 15/12</b> → (51) <b>C07K 14/47</b>	
<b>C12N 15/24</b>	<b>A61K 48/00</b>	<b>C12N 15/24</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>	
(25) En	(26) En		
(21) 97112154.6	(22) 16.07.1997		
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
AL LT LV RO SI			
(43) 21.01.1998			
(30) 16.07.1996 US 680845			
(54) • Kationisches Vehikel: DNS Komplexe und ihre Verwendung in Gentherapie			
• Cationic vehicle: DNA complexes and their use in gene therapy			
• Complexes véhicules cationiques: ADN et leur utilisation dans la thérapie génique			
(73) Mixson, Archibald James, 1 Baederwood Ct., Rockville, MD 21201, US			
(72) Mixson, Archibald James, Rockville, MD 21201, US			
(74) Sieckmann, Ralf, et al, Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE			
(60) 02025984.2 / 1 342 477			
(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 179 061 B1</b>	<b>C12N 15/62</b>	(51) <b>C12N 15/30</b> (11) <b>1 194 559 B1</b>
<b>C07K 19/00</b>	<b>C07K 14/78</b>	<b>C07K 14/20</b>	<b>C12N 15/62</b>
<b>C12N 15/867</b>	<b>C12N 15/861</b>	<b>G01N 33/569</b>	<b>A61K 39/02</b>
<b>G01N 33/68</b>	<b>A61K 48/00</b>	<b>C07K 19/00</b>	
(25) En	(26) En	(25) En (26) En	
(21) 00930428.8	(22) 05.05.2000	(21) 00942966.3 (22) 19.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 13.02.2002		(43) 10.04.2002	
(86) US 2000/012392 05.05.2000		(86) US 2000/016915 19.06.2000	
(87) WO 2000/068379 2000/46 16.11.2000		(87) WO 2000/078966 2000/52 28.12.2000	

- (74) LUFT, Benjamin, J., Setauket, NY 11733, US  
GOMES-SOLECKI, Maria, New York, NY 10021, US  
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB  
(60) 05019066.9 / 1 683 867

**C12N 15/53** → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12N 15/54** (11) **0 854 189 B1**  
**C12N 15/53**  
**C12P 13/08**  
**C12N 1/21**  
**C12N 1/21** **C12R 1/15**  
(25) En (26) En  
(21) 97121443.2 (22) 05.12.1997  
(84) DE DK ES FR GB IT NL  
(43) 22.07.1998  
(30) 05.12.1996 JP 32565996  
(54) • Verfahren zur Herstellung von L-Lysin  
• Method for producing L-lysine  
• Procédé de préparation de L-Lysine  
(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP  
(72) Araki, Masayuki, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP  
Sugimoto, Masakazu, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP  
Yoshihara, Yasuhiko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP  
Nakamatsu, Tsuyoshi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP  
(74) Polz, Leo, et al, Hoffmann Eitle Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

- (51) **C12N 15/54** (11) **0 857 784 B1**  
**C12N 15/60**  
**C12P 13/08**  
**C12N 1/21**  
**C12N 1/21** **C12R 1/15**  
(25) En (26) En  
(21) 97121444.0 (22) 05.12.1997  
(84) DE DK ES FR GB IT NL  
(43) 12.08.1998  
(30) 05.12.1996 JP 32565896  
(54) • Verfahren zur Herstellung von L-Lysin  
• Method for producing L-lysine  
• Procédé de production de L-Lysine  
(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP  
(72) Hayakawa, Atsushi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP  
Sugimoto, Masakazu, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP  
Yoshihara, Yasuhiko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP  
Nakamatsu, Tsuyoshi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP  
(74) Polz, Leo, et al, Hoffmann Eitle Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

- (51) **C12N 15/54** (11) **0 915 163 B1**  
**C12N 9/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 98905721.1 (22) 02.03.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 12.05.1999  
(86) JP 1998/000850 02.03.1998  
(87) WO 1998/038315 1998/35 03.09.1998  
(30) 28.02.1997 JP 4508797  
(54) • BETA-GALAKTOSID ALPHA-2,6-SIALYLTRANSFERASE KODIERENDES GEN  
• GENE ENCODING BETA-GALACTOSIDE ALPHA-2,6-SIALYLTRANSFERASE  
• GENE CODANT LA BETA-GALACTOSIDE ALPHA-2,6-SIALYLTRANSFERASE

- (73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP  
(72) YAMAMOTO, Takeshi Japan Tobacco Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP  
NAKASHIZUKA, Motoko, Kanagawa 256-0816, JP  
TERADA, Ichiro Japan Tobacco Inc. Central Pharm., Osaka 569-1125, JP  
(74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**C12N 15/55** → (51) **A61K 39/00**

- C12N 15/55** → (51) **C12N 9/16**  
(51) **C12N 15/57** (11) **0 774 004 B1**  
**C12N 9/64**  
**C07K 16/40**  
**A61K 38/48**  
**C12N 5/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 95927005.9 (22) 01.08.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 21.05.1997  
(86) FR 1995/001035 01.08.1995  
(87) WO 1996/004387 1996/08 15.02.1996  
(30) 02.08.1994 FR 9409567  
(54) • DNA-SEQUENZEN, DIE FÜR DIE MENSCHLICHE PROTEINE TX UND TY KODIEREN, DIE ICE GLEICHEN  
• DNA SEQUENCES CODING FOR THE HUMAN PROTEINS TX AND TY RELATED TO THE INTERLEUKIN-1BETA CONVERTING ENZYME  
• SEQUENCES D'ADN CODANT POUR LES PROTEINES HUMAINES TX ET TY APPARENTEES A L'ENZYME DE CONVERSION DE L'INTERLEUKINE-1BETA  
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR  
(72) DIU, Anita, F-94220 Charenton-le-Pont, FR  
FAUCHEU, Chi, F-77184 Emervainville, FR  
HERCEND, Thierry, F-94220 Charenton-le-Pont, FR  
LALANNE, Jean-Louis, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR  
LIVINGSTON, David, J., Newton, MA 02160, US  
SU, Michael, S.-S., Newton, MA 02159, US

- (51) **C12N 15/57** (11) **0 855 444 B1**  
**C12N 9/64**  
**C12N 5/10**  
**C07K 16/40**  
**A61K 48/00**  
**A61K 31/70**  
**A61K 38/48**  
**C12Q 1/68**  
(25) En (26) En  
(21) 98300573.7 (22) 27.01.1998  
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL  
(43) 29.07.1998  
(30) 28.01.1997 GB 9701684  
(54) • Aspartat-Proteinase 2 (ASP2)  
• Aspartic proteinase 2 (ASP2)  
• Proteinase aspartique 2  
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US  
(72) Powell, David J., c/o SmithKline Beecham Pharm., King of Prussia, PA 19460, US  
Smith, Trudi S., c/o SmithKline Beecham Pharm., King of Prussia, PA 19460, US  
Chapman, Conrad G., c/o SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
Murphy, Kay SmithKline Beecham Pharm., Harlow Essex CM19 5AW, GB  
(74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property,

980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C12N 15/60** → (51) **C12N 15/54****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/30****C12N 15/66** → (51) **C12N 15/85****C12N 15/77** → (51) **C12N 15/54**(51) **C12N 15/82** (11) **0 870 838 B1**

(25) Es (26) En

(21) 98500062.9 (22) 04.03.1998

(84) DE FR GB

(43) 14.10.1998

(30) 05.03.1997 ES 9700491

(54) • Verfahren zur genetischen Transformation ausgewachsener holzigen Pflanzen  
• Procedure for the genetic transformation of adult plants of woody species  
• Procédé de transformation génétique des plantes adultes des espèces ligneuses

(73) INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA, AGRARIA Y ALIMENTARIA, José Abascal 56, E-28003 Madrid, ES

Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (Iavia), Ctra. Moncada/Naquera, Km. 4,500, Moncada (Valencia), ES

(72) Pena Garcia, Leandro, Urban, E1 Peucal, 1,1, 46118 Náquera, ES

Cervera Ocana, Magdalena, 46008 Valencia, ES

Juarez Roldan, José, 46018 Valencia, ES

Navarro Lucas, Antonio, 46111 Rocafort, Valencia, ES

Ortega, Calabuig, Carmen, 46018 Valencia, ES

Pina Lorca, José Antonio, 46009 Valencia, ES

Duran Vila, Nuria, 46005 Valencia, ES

Navarro Lucas, Luis, 46111 Rocafort, Valencia, ES

(74) Gonzalez Vacas, Eleuterio, Calle Sagasta, 4, 28004 Madrid, ES

(51) **C12N 15/85** (11) **1 631 672 B1**  
**A61K 48/00**

(25) De (26) De

(21) 03817243.3 (22) 10.06.2003

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

LT LV

(43) 08.03.2006

(86) DE 2003/001970 10.06.2003

(87) WO 2004/11247 2004/52 23.12.2004

(54) • ZIRKULÄRES EXPRESSIONSKONSTRUKT FÜR GENTHERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN

• CIRCULAR EXPRESSION CONSTRUCT FOR GENE THERAPEUTIC APPLICATIONS

• PRODUIT DE SYNTHÈSE D'EXPRESSION CIRCULAIRE DESTINÉ À DES APPLICATIONS DE THERAPIE GENIQUE

(73) Mologen AG, Fabbeckstrasse 30, 14195 Berlin, DE

(72) SCHROFF, Matthias, 14057 Berlin, DE

SMITH, Colin, 14057 Berlin, DE

(74) Boeckh, Tobias, et al, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

**C12N 15/861** → (51) **C12N 15/12****C12N 15/867** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12P 7/04** (11) **1 067 195 B1**  
**C12P 7/18**  
**C12P 7/04** **C12R 1/225**  
**C12P 7/04** **C12R 1/24**  
**C12P 7/18** **C12R 1/225**  
**C12P 7/18** **C12R 1/24**
- (25) De (26) De  
(21) 00113127.5 (22) 29.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 10.01.2001
- (30) 09.07.1999 DE 19932040
- (54) • Verfahren zur Reduktion von Ketogruppen enthaltende Verbindungen  
• Process for reducing keto-group containing compounds  
• Procédé de réduction des composés contenant un groupe cétonique
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) Hummel, Werner, 52445 Titz, DE  
Liese, Andreas, 52428 Jülich, DE  
Wandrey, Christian, 52428 Jülich, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE
- 
- C12P 7/18** → (51) **C12P 7/04**
- 
- C12P 13/08** → (51) **C12N 15/54**
- 
- C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- C12P 21/00** → (51) **C12H 1/00**
- 
- C12P 21/02** → (51) **C12N 9/22**
- 
- C12P 21/02** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 118 675 B1**  
**G01N 27/30**
- (25) En (26) En  
(21) 01300407.2 (22) 18.01.2001
- (84) DE ES FR GB IT  
(43) 25.07.2001  
(30) 21.01.2000 JP 2000013025
- (54) • Biosensor  
• Biosensor  
• Biocapteur
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yamamoto, Tomohiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0018, JP  
Watanabe, Motokazu, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP  
Ikeda, Shin, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP  
Nankai, Shiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- C12Q 1/34** → (51) **C12N 9/16**
- 
- C12Q 1/34** → (51) **C12Q 1/46**
- 
- C12Q 1/37** → (51) **C12N 15/57**
- 
- (51) **C12Q 1/46** (11) **1 175 509 B1**  
**C12Q 1/34** **G01N 33/543**
- (25) En (26) En  
(21) 00928358.1 (22) 26.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 30.01.2002
- (86) US 2000/011058 26.04.2000
- (87) WO 2000/065081 2000/44 02.11.2000
- (30) 26.04.1999 US 130989 P

- (54) • *IMMOBILISIERTE ENZYME ALS BIOSENSOREN FÜR CHEMISCHE TOXINE*  
• *IMMOBILIZED ENZYMES AS BIOSENSORS FOR CHEMICAL TOXINS*  
• *ENZYMES IMMOBILISEES SERVANT DE BIODETECTEURS DE TOXINES CHIMIQUES*
- (73) U.S. Army Medical Research and Materiel Command, Dept. of the Army, Staff Judge Advocate Office, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
- (72) GORDON, Richard, K., Potomac, MD 20854, US  
DOCTOR, Bhupendra, P., Potomac, MD 20854, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 045 035 B1**  
**C12N 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 00107909.4 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 18.10.2000
- (30) 14.04.1999 JP 10679199  
14.04.1999 JP 10679299  
14.04.1999 JP 10679399  
15.04.1999 JP 10777499
- (54) • Zelle zur Bestimmung der Fähigkeit die Aktivität eines Liganden-abhängigen Transkriptionskontrollfaktors zu kontrollieren  
• Cell for measuring the ability to control the activity of a ligand-responsive transcription control factor  
• Cellule pour mesurer la capacité à contrôler l'activité d'un facteur de contrôle de transcription sensible aux ligands
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Ooe, Norihisa, Osaka-shi, Osaka, JP  
Matsunaga, Haruyuki, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 069 190 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 00114422.9 (22) 05.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 17.01.2001
- (30) 16.07.1999 JP 20262699
- (54) • Verfahren zur Ampifizierung von RNA  
• Method for amplification of RNA  
• Procédé pour l'amplification de l'ARN
- (73) SHIMADZU CORPORATION, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (72) Tonoike, Hiroshi, c/o Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP  
Nishimura, Naoyuki, c/o Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (74) Wilhelms, Rolf E., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 095 165 B1**  
**A01K 67/027**
- (25) En (26) En  
(21) 99933889.0 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
- (86) US 1999/015661 12.07.1999
- (87) WO 2000/004186 2000/04 27.01.2000
- (30) 14.07.1998 US 114973
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MUTANTEN UND MOLEKÜLEN
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) Heindl, Dieter, Dr., 82396 Paehl, DE  
Josel, Hans-Peter, Dr., 82362 Weilheim, DE  
Sagner, Gregor, Dr., 82377 Penzberg, DE  
Mayr, Jutta, Dr., 82061 Neuried, DE

(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 444 363 B1</b>	(51) <b>C21D 8/12</b>	(11) <b>0 897 016 B1</b>	(30) 02.02.1999 SG 9900056
<b>C12P 21/02</b>		<b>H01F 1/16</b>		(54) • SCHMUCKLEIGERUNGZUSAMMENSET- ZUNG
(25) En	(26) En	(25) Ja	(26) En	• JEWELLERY ALLOY COMPOSITIONS
(21) 02782194.1	(22) 22.10.2002	(21) 98901008.7	(22) 26.01.1998	• COMPOSITIONS D'ALLIAGES DE BIJOUTE- RIE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(43) 11.08.2004	(84) DE FR GB IT	(43) 17.02.1999	(73) Innomart Pte Ltd., 80 Raffles Place Nr. 33-00, UOB Plaza 1, Singapore 048624, SG
(86) US 2002/033669 22.10.2002	(86) JP 1998/000303 26.01.1998	(87) WO 1998/032884 1998/30 30.07.1998	(72) LOH, Peng, Chum, Singapore 139651, SG	
(87) WO 2003/035910 2003/18 01.05.2003	(30) 24.01.1997 JP 11171897	(30) 24.04.1997 JP 10774897	(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(30) 22.10.2001 US 342788 P	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KORNORIENTIERTEM STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDEN MAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN	(51) <b>C22C 9/04</b>	(11) <b>1 436 437 B1</b>	
(54) • TRANSFEKTIONSKINETIK UND STRUKTU- RELLE PROMOTOREN	• TRANSECTION KINETICS AND STRUC- TURAL PROMOTERS	<b>C22F 1/00</b>		
(54) • CINETIQUE DE LA TRANSFECTION ET PROMOTEURS DE STRUCTURE		(25) En	(26) En	
(73) Nucleonics, Inc, 14 Spring Mill Drive, Malvern, Pennsylvania 19355, US		(21) 01978810.8	(22) 22.10.2001	
(72) SATISHCHANDRAN, C., Lansdale, PA 19446, US PACHUK, Catherine, J., Lansdale, PA 19446, US		(84) BE DE FR GB		
(74) Elbel, Michaela, Rothkopf Theobald Elbel Postfach 08 03 05, 10003 Berlin, DE		(43) 14.07.2004		
(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 629 118 B1</b>	(86) IN 2001/000186 22.10.2001		
<b>C12N 9/12</b>	<b>C12P 19/34</b>	(87) WO 2003/035918 2003/18 01.05.2003		
(25) Fr	(26) Fr	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CU-ZN-AL6%-FORMGEDÄCHTNISLEGIE- RUNG MIT NIEDRIGER MARTENSITISCHER UMWANDLUNGSTEMPERATUR		
(21) 04742806.5	(22) 21.05.2004	• PROCESS FOR MANUFACTURING A CU-ZN- AL6% SHAPE MEMORY ALLOY WITH LOW MARTENSITIC TEMPERATURE		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP	• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ALLIAGE CU-ZN-AL6% À MÉMOIRE DE FORME À FAI- BLE TEMPERATURE DE TRANSFORMATION MARTENSITIQUE		
(43) 01.03.2006	(72) SAKAI, Tatsuhiko, Nippon Steel Corporation, Futsu City, Chiba 299-12, JP	(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN		
(86) FR 2004/001266 21.05.2004	HAMADA, Naoya, Nippon Steel Corporation, Futsu City, Chiba 299-12, JP	(72) HARCHEKAR, Vijay Rajaram, 160 020 Chandigarh, IN		
(87) WO 2004/106549 2004/50 09.12.2004	MINAMIDA, Katsuhiro, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 299-12, JP	SINGLA, Madanlal, 160 020 Chandigarh, IN		
(30) 23.05.2003 FR 0306285	SUGIYAMA, Kimihiko, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP	(74) Schwarz, Albin, et al, Patentanwalt Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT		
(54) • IN GEGENWART VON COLLAGEN UND DISACCHARIDEN LYOPHILISIERTE NUKLEINSÄUREN UMFASSENDE ZUSAM- MENSETZUNG	SAKUDA, Akira Nippon Steel Corporation, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP	(51) <b>C22C 9/06</b>	(11) <b>0 949 343 B1</b>	
• COMPOSITION COMPRISING NUCLEIC ACIDS LYOPHILISED IN THE PRESENCE OF COLLAGEN AND DISACCHARIDES	MOGI, Hisashi, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP	(25) En	(26) En	
• COMPOSITION CONTENANT DES ACIDES NUCLEIQUES LYOPHILISES EN PRÉSENCE DE COLLAGENE ET DE DISACCHARIDES	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(21) 99400634.4	(22) 15.03.1999	
(73) Robert, Raymond, 11, avenue de la Petite Garde, 49240 Avrille, FR	(51) <b>C22B 3/00</b>	(84) DE FI FR		
Buffard, Claude, 5, rue de Belfort, 94300 Vincennes, FR	→ (51) <b>B03D 1/004</b>	(43) 13.10.1999		
(72) Robert, Raymond, 49240 Avrille, FR	<b>C22B 11/00</b>	(30) 22.09.1998 JP 26755798		
Buffard, Claude, 94300 Vincennes, FR	→ (51) <b>B03D 1/004</b>	26.03.1998 JP 10000798		
(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR	(51) <b>C22B 21/06</b>	(54) • Bleche aus Kupferlegierung für Elektronikbau- teile		
	<b>C22C 1/02</b>	• Copper alloy sheet for electronic parts		
	(25) De	• Feuillard en alliage de cuivre pour composants électroniques		
	(21) 02009964.4	(26) De		
	(84) DE ES FR GB IT SE	(21) 03.05.2002		
	(43) 11.12.2002	(30) 07.06.2001 DE 10127753		
		24.11.2001 DE 10157722		
		(54) • Reinigung von Aluminium-Gusslegierungen mittels Zugabe von Bor		
		• Refining of aluminium casting alloys by boron addition		
		• Affinage des alliages d'aluminium de fonderie par addition de bore		
		(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., 3-18, Wakinohma-cho 1 chome, Chuo-ku, Kobe 651-0072, JP		
		(72) Ogura, Tetsuzo, c/o Chofu Plant in Kobe Steel, Ltd, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, 572-0953, JP		
		Hamamoto, Takashi, Chofu Plant in Kobe Steel, Ltd., Shimonoseki-shi, Yamaguchi, 572-0953, JP		
		Kawaguchi, Masahiro, Chofu Plant in Kobe Steel Ltd., Shimonoseki-shi, Yamaguchi, 572-0953, JP		
		(74) Keib, Gérard, et al, Novagraaf Technologies SA 122, Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR		
		(51) <b>C22C 12/00</b>	→ (51) <b>H01H 37/76</b>	
		(25) <b>C22C 13/02</b>	→ (51) <b>H01H 37/76</b>	
		(51) <b>C22C 19/05</b>	(11) <b>1 409 756 B1</b>	
		<b>C22C 38/44</b>	<b>C23F 13/00</b>	
		(25) En	(26) En	
		(21) 02743117.0	(22) 28.05.2002	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
		(86) SG 2000/000013 31.01.2000		
		(87) WO 2000/046413 2000/32 10.08.2000		
		(51) <b>C21B 5/00</b>	→ (51) <b>F16L 11/10</b>	

- (43) 21.04.2004  
 (86) EP 2002/005842 28.05.2002  
 (87) WO 2002/101106 2002/51 19.12.2002  
 (30) 08.06.2001 DE 10128032  
 (54) • AUS AUSTENITISCHEM ODER HALB-AUSTENITISCHEM STAHL BESTEHENDE TEILE EINER ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELSÄURE UND VERFAHREN ZUM KORROSIONSSCHUTZ  
 • STEEL PARTS MADE OF AUSTENITIC OR SEMI-AUSTENITIC STEEL IN A PLANT FOR PRODUCING SULFURIC ACID AND METHOD FOR THE PROTECTION AGAINST CORROSION  
 • PIECES EN ACIER AUSTENITIQUE OU SEMI-AUSTENITIQUE DANS UNE INSTALLATION DE PRODUCTION D'ACIDE SULFURIQUE ET PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION  
 (73) Outokumpu Technology Oy, Riihitontie 7, 02200 Espoo, FI  
 (72) DAUM, Karl-Heinz, 55124 Mainz, DE  
 RAUSER, Wolf-Christoff, Wembley Downs 6019 WA, AU  
 ANASTASIJEVIC, Nikola, 63674 Altenstadt, DE  
 SCHALK, Wolfram, 61267 Neu-Anspach, DE  
 LAIBACH, Stefan, 36419 Geismar/Rhön, DE  
 SCHNAUBELT, Herbert, 61184 Karben, DE  
 (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**C22C 21/00** → (51) **C22B 21/06**

- C22C 21/00** → (51) **G21F 5/00**
- (51) **C22C 27/04** (11) **1 093 530 B1**  
**C22F 1/18**  
**B22F 3/16**  
**C22C 1/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99927337.8 (22) 11.06.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 25.04.2001  
 (86) US 1999/012794 11.06.1999  
 (87) WO 1999/064639 1999/50 16.12.1999  
 (30) 12.06.1998 US 96579  
 (54) • BEARBEITUNG UND ALTERUNG FLÜSSIG-PHASENGESINTERTER WOLFRAM-SCHWERMETALLLEGIERUNG  
 • WORKING AND ANNEALING LIQUID PHASE SINTERED TUNGSTEN HEAVY ALLOY  
 • TRAVAIL ET RECUIT D'UN ALLIAGE LOURD AU TUNGSTENE FRITTE EN PHASE LIQUIDE  
 (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US  
 (72) SPENCER, William, R., Longwood, FL 32779, US  
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **C22C 30/00** (11) **1 589 123 B1**  
**C22C 38/00**  
**C22C 38/40**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 02741429.1 (22) 08.07.2002  
 (84) CH DE FR GB LI  
 (43) 26.10.2005  
 (86) JP 2002/006883 08.07.2002  
 (87) WO 2004/005565 2004/03 15.01.2004  
 (54) • STAHLGUSS MIT HOHER FESTIGKEIT UND GERINGER WÄRMEAUSDEHNUNG  
 • CASTING STEEL HAVING HIGH STRENGTH AND LOW THERMAL EXPANSION  
 • ACIER DE MOULAGE A FORTE RESISTANCE ET FAIBLE DILATATION THERMIQUE

- (73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP  
 MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) KATSURAGI, Susumu, Tochigi 321-4338, JP  
 NOMOURA, Toshiaki, Shimane 692-0011, JP  
 OJIRO, Y. Mitsubishi Heavy Industries, LTD., Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP  
 IZUTSU, D. Mitsubishi Heavy Industries, LTD., Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP  
 (74) Henkel, Feiler & Hänsel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- C22C 32/00** → (51) **G21F 5/00**
- C22C 38/00** → (51) **C22C 30/00**
- C22C 38/40** → (51) **C22C 30/00**
- C22C 38/44** → (51) **C22C 19/05**
- C22C 38/52** → (51) **C22C 30/00**
- C22C 38/60** → (51) **C22C 30/00**
- C22F 1/00** → (51) **C22C 9/04**
- C22F 1/18** → (51) **C22C 27/04**
- (51) **C23C 14/00** (11) **1 260 603 B1**  
**C23C 14/35**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02011204.1 (22) 21.05.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 27.11.2002  
 (30) 21.05.2001 DE 10124749  
 (54) • PVD-Verfahren zur Beschichtung von Substraten mittels magnetron Kathodenzerstäubung  
 • PVD coating process magnetron cathodic sputtering  
 • Procédé de revêtement PVD par pulvérisation magnétron cathodique  
 (73) Sheffield Hallam University, Howard Street, Sheffield S1 1WB, GB  
 (72) Münz, Wolf-Dieter, Prof. Dr., Sheffield S7 1SL, GB  
 Ehiasarian, Arutjun P., Dr., Sheffield S2 5LZ, GB  
 Hovsepian, Papken Eh., Dr., Sheffield S2 5LZ, GB  
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- C23C 14/00** (11) **1 573 084 B1**  
**C23C 14/06**  
**H05B 33/14**  
**C09K 11/84**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03767324.1 (22) 04.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 14.09.2005  
 (86) CA 2003/001887 04.12.2003  
 (87) WO 2004/055231 2004/27 01.07.2004  
 (30) 16.12.2002 US 433576 P  
 (54) • ZUSAMMENGESETZTES ZERSTÄUBUNGSTARGET UND PHOSPHOR-ABSCHIEDUNGSMETHODE  
 • COMPOSITE SPUTTER TARGET AND PHOSPHOR DEPOSITION METHOD  
 • CIBLE DE PULVÉRISATION COMPOSÉE ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT DE PHOSPHORE  
 (73) iFire Technology Corp., 10102-114 Street, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3W4, CA  
 (72) KOSYACHKOV, Alexander, Mississauga, Ontario L4Y 4K7, CA  
 (74) Amery, Marcus James, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- C23C 14/02** → (51) **C23C 14/00**
- C23C 14/06** → (51) **C23C 14/00**
- C23C 14/34** → (51) **C23C 14/00**
- C23C 14/35** → (51) **C23C 14/00**
- (51) **C23C 16/27** (11) **1 162 285 B1**  
**C23C 16/52**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01304981.2 (22) 07.06.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 12.12.2001  
 (30) 07.06.2000 JP 2000170739  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen eines Diamantfilms  
 • Method and apparatus for forming diamond film  
 • Procédé et appareillage pour la déposition d'une couche de diamant  
 (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
 (72) Meguro, Kiichi, c/o Itami works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP  
 Matsuura, Takashi, c/o Itami works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP  
 Imai, Takahiro, c/o Itami works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP  
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- C23C 16/52** → (51) **C23C 16/27**
- C23F 13/00** → (51) **C22C 19/05**
- (51) **C23G 5/00** (11) **1 476 588 B1**  
**B08B 7/00**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 03735758.9 (22) 19.02.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 17.11.2004  
 (86) FR 2003/000541 19.02.2003  
 (87) WO 2003/078692 2003/39 25.09.2003  
 (30) 19.02.2002 FR 0202047  
 (54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN EINER MATERIALOBERFLÄCHE BESCHICHTET MIT EINER ORGANISCHEN SUBSTANZ, GENERATOR UND EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS  
 • METHOD OF CLEANING THE SURFACE OF A MATERIAL COATED WITH AN ORGANIC SUBSTANCE AND A GENERATOR AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD  
 • PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE LA SURFACE D'UN MATERIAU ENDUIT D'UNE SUBSTANCE ORGANIQUE, GENERATEUR ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE  
 (73) ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR  
 (72) CHALEIX, Daniel, F-57220 Roupelange, FR  
 CHOQUET, Patrick, F-57050 Longeville les metz, FR  
 BARAVIAN, Gérard, F-91470 Limours, FR  
 LACOUR, Bernard, F-91240 Saint Michel Sur Orge, FR  
 PUECH, Vincent, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR  
 (74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) <b>C25B 11/04</b>	(11) <b>1 570 113 B1</b>
<b>B21D 31/04</b>	<b>H01M 4/04</b>
<b>H01M 4/26</b>	<b>H01M 4/74</b>
<b>H01M 10/28</b>	
(25) De	(26) De
(21) 03775342.3	(22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.09.2005	
(86) EP 2003/012596 11.11.2003	
(87) WO 2004/053200 2004/26 24.06.2004	
(30) 06.12.2002 DE 10257186	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN STRECKMETALLEN UND VERWENDUNG SOLCHER METALLE ALS STROMABLEITER IN ELEKTROCHEMISCHEN BAUELEMENTEN	
• METHOD FOR PRODUCING DRAWN COATED METALS AND USE OF SAID METALS IN THE FORM OF A CURRENT DIFFERENTIATOR FOR ELECTROCHEMICAL COMPONENTS	
• PROCEDE DE PRODUCTION DE METAUX ETIRES REVETUS ET UTILISATION DE CES METAUX EN TANT QUE DERIVATEURS DE COURANT DANS DES COMPOSANTS ELECTROCHIMIQUES	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE	
(72) FUTSCHER, Heinz, 31061 Alfeld, DE	
NEUMANN, Gerold, 25469 Halstenbek, DE	
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE	

**C25B 11/04** → (51) **F02P 19/02**

(51) <b>C25D 1/08</b>	(11) <b>B01D 67/00</b>
(51) <b>C25D 3/38</b>	(11) <b>1 197 587 B1</b>
<b>C25D 7/12</b>	
(25) En	(26) En
(21) 01308711.9	(22) 12.10.2001
(84) DE FR GB IT	
(43) 17.04.2002	
(30) 13.10.2000 US 240365 P	
(54) • Keimschichtreparatur und Elektroplattierungsbad	
• Seed layer repair and electroplating bath	
• Réparation des couches de germination et bain électrolytique	
(73) Shipley Co. L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US	
(72) Mikkola, Robert D., Grafton, Massachusetts 01536, US	
Calvert, Jeffrey M., Acton, Massachusetts 01720, US	
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB	

**C25D 7/12** → (51) **C25D 3/38**

(51) <b>C30B 23/00</b>	(11) <b>C30B 29/36</b>
(51) <b>C30B 29/36</b>	(11) <b>1 181 401 B1</b>
<b>C30B 23/00</b>	<b>C30B 33/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 00959134.8	(22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 27.02.2002	
(86) US 2000/013557 17.05.2000	
(87) WO 2000/071787 2000/48 30.11.2000	
(30) 18.05.1999 US 313802	

(54) • HALBISOLIERENDER NICHT DURCH VANADIUM DOMINIERTER SILIZIUMKARBID	
• SEMI-INSULATING SILICON CARBIDE WITHOUT VANADIUM DOMINATION	
• CARBURE DE SILICIUM SEMI-ISOLANT SANS VANADIUM DOMINANT	
(73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US	
(72) CARTER, Calvin, H., Jr., Cary, NC 27513, US	
BRADY, Mark, Carrboro, NC 27510, US	
TSVETKOV, Valeri F., Durham, NC 27707, US	
(74) Banks, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB	

**C30B 29/58** → (51) **C07K 14/62****C30B 33/00** → (51) **C30B 29/36****D01F 6/70** → (51) **C08G 18/12**

(51) <b>D01H 4/48</b>	(11) <b>1 445 360 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 03027982.2	(22) 05.12.2003
(84) CZ DE IT	
(43) 11.08.2004	
(30) 06.02.2003 DE 10304729	

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Anspinnen eines Fadens in einer Offenend-Spinnvorrichtung

• Procedure and device for piecing a yarn in an open-end spinning machine

• Procédé et dispositif pour rattacher un fil dans un métier à filer à bout libre

(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(72) Brandl, Sebastian, 85113 Böhmfeld, DE

Baier, Frank, 85290 Geisenfeld, DE

(74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

**D04H 1/00** → (51) **B01D 39/16****D04H 1/60** → (51) **C08L 61/06**

(51) <b>D05B 57/26</b>	(11) <b>1 576 224 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 03785896.6	(22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.09.2005	

(86) EP 2003/014626 19.12.2003

(87) WO 2004/059064 2004/29 15.07.2004

(30) 28.12.2002 DE 10261339

(54) • NÄHMASCHINE

• SEWING MACHINE

• MACHINE A COUDRE

(73) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT, Potsdamer Strasse 190, D-33719 Bielefeld, DE

(72) HECKNER, Christoph, 33739 Bielefeld, DE

RICHTER, Markus, 32760 Detmold, DE

(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

**D04C 3/00** → (11) **1 079 013 B1**

(25) En	(26) En
(21) 00905031.4	(22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 02.05.2002	
(86) US 2000/019922 20.07.2000	

(87) WO 2001/009427 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 US 146487 P

15.10.1999 US 418657

(54) • SPINNÖLZUSAMMENSETZUNG

• SPIN FINISH

• ENSIMAGE DE FILATURE

(73) Performance Fibers, Inc., 338 Pea Ridge Road, Moncure, NC 27559, US

(72) KLEIN, Ralf, Midlothian, VA 23113, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**D06F 37/06** → (51) **D06F 37/14**

(51) <b>D06F 37/14</b>	(11) <b>1 382 732 B1</b>
<b>D06F 37/06</b>	

(25) De

(21) 03008225.9

(22) 09.04.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 21.01.2004

(30) 22.06.2002 DE 10227957

(54) • Waschmaschine oder Wäschetrocknungsma- schine

• Washing machine or clothes drying machine

• Lave-linge ou sèche-linge

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,

Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Neusser, Horst, 90478 Nürnberg, DE

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizzenzen, 90327 Nürnberg, DE

**D06F 39/00** → (51) **B01J 49/00**

(51) <b>D06F 81/08</b>	(11) <b>1 690 978 B1</b>
<b>D06F 37/06</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05101042.9	(22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

(43) 16.08.2006

(54) • Bügelsystem

• Ironing system

• Système de repassage

(73) Laurastar S.A., Rte de Pra de Plan, 1618 Châtel-St-Denis, CH

(72) VOITCHOVSKY, Serge, 1083 Mezieres, CH

(74) Besse, François, et al, ANDRE ROLAND S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) <b>D06M 13/17</b>	(11) <b>1 200 666 B1</b>
<b>D06M 15/53</b>	
<b>D06M 13/224</b>	

(25) En

(21) 00950531.4

(22) 20.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.05.2002

(86) US 2000/019922 20.07.2000

(87) WO 2001/009427 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 US 146487 P

15.10.1999 US 418657

(54) • SPINNÖLZUSAMMENSETZUNG

• SPIN FINISH

• ENSIMAGE DE FILATURE

(73) Performance Fibers, Inc., 338 Pea Ridge Road,

Moncure, NC 27559, US

(72) KLEIN, Ralf, Midlothian, VA 23113, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**D06M 13/224** → (51) **D06M 13/17****D06M 15/53** → (51) **D06M 13/17**(51) **D06M 15/564** (11) **1 339 910 B1**  
**C11D 3/37**

(25) De (26) De

(21) 01989443.5 (22) 08.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 03.09.2003

(86) EP 2001/012938 08.11.2001

(87) WO 2002/038851 2002/20 16.05.2002

(30) 13.11.2000 DE 10056183

(54) • HOCHVERZWEIGTE POLYMERE ZUR ANTI-KNITTERAUSRÜSTUNG VON CELLULOSE-HAHLTIGEN TEXTILIEN

• HIGHLY BRANCHED POLYMERS FOR THE ANTI-CREASE DRESSING OF CELLULOSE CONTAINING TEXTILES

• POLYMERES HAUTEMENT RAMIFIES POUR FINISSAGE ANTI-PLIS DE TEXTILES CONTENANT DE LA CELLULOSE

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) DETERING, Jürgen, 67117 Limburgerhof, DE

NEUMANN, Peter, 68309 Mannheim, DE

BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE

(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**D06M 15/647** → (51) **C08G 77/46****D06M 15/647** → (51) **D06M 13/17****D06N 3/16** → (51) **C08L 67/08****D07B 1/18** → (51) **B65H 69/06****D21C 9/00** → (51) **D21H 17/70**(51) **D21F 3/02** (11) **1 378 601 B1**

(25) En (26) En

(21) 03014702.9 (22) 27.06.2003

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

(43) 07.01.2004

(30) 01.07.2002 JP 2002192272

(54) • Schuhpressenband  
• Shoe press belt

• Bande pour presse à patin

(73) ICHIKAWA CO., LTD., 14-15, Hongo 2-chome  
Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(72) Kimura, Keiichi, Ichikawa Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Meddle, Alan L., FORRESTER & BOEHMERT,  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE**D21F 3/02** → (51) **C08G 18/10****D21G 3/00** → (51) **B31F 1/14**(51) **D21H 13/40** (11) **1 174 541 B1**  
**B32B 5/24**

(25) En (26) En

(21) 01117244.2 (22) 17.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 23.01.2002

(30) 19.07.2000 US 619430

(54) • Glasfasermatte, Verfahren und Laminat  
• Fiber glass mat, method and laminate(73) Johns Manville International Inc., 717 17th Street,  
Denver, CO 80217-5108, US(72) Jaffee, Alan Michael, Bowling Green, Ohio 43402,  
US(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte,  
John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE**D21H 17/00** → (51) **B41J 13/08**(51) **D21H 17/70** (11) **1 409 789 B1**  
**D21C 9/00**

(25) En (26) En

(21) 02767176.7 (22) 05.07.2002

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

(43) 21.04.2004

(86) EP 2002/007473 05.07.2002

(87) WO 2003/006740 2003/04 23.01.2003

(30) 11.07.2001 US 903293

(54) • VERFAHREN ZUM BELADEN EINER FASER-STOFFSUSPENSION MIT KALZIUMKARBONAT

• METHOD OF LOADING A FIBER SUSPENSION WITH CALCIUM CARBONATE

• PROCEDE D'IMPREGNATION D'UNE SUSPENSION DE FIBRES AVEC DU CARBONATE DE CALCIUM

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pölzner Strasse 43,  
89522 Heidenheim, DE

(72) DOELLE, Klaus, 88353 Kisslegg, DE

HEISE, Oliver, Menasha, WI 54952, US

(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR  
Postfach 31 02 20, 80102 München, DE(51) **D21H 19/36** (11) **1 371 778 B1**

(25) En (26) En

(21) 03253627.8 (22) 09.06.2003

(84) DE FR GB

(43) 17.12.2003

(30) 10.06.2002 JP 2002168793

(54) • Beschichtetes Papierblatt

• Coated paper sheet

• Feuille de papier couchées

(73) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku,  
Tokyo 104-0061, JP

(72) Watanabe, Harumi, Tokyo, JP

Myojo, Atsushi, Tokyo, JP

Wakasa, Hiroyuki, Tokyo, JP

Kitao, Osamu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP  
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,  
GB**E01B 7/00** → (51) **B61L 5/10****E01C 7/18** → (51) **C08L 95/00****E01C 7/26** → (51) **C08L 95/00****E01H 1/05** → (51) **A47L 11/28****E02B 15/04** → (51) **B63B 35/32****E02F 9/02** → (51) **B60G 9/02****E02F 9/22** → (51) **B60G 9/02****E02F 9/22** → (51) **B66C 13/12****E02F 9/22** → (51) **F15B 11/04**(51) **E02F 9/28** (11) **1 325 989 B1**

(25) En (26) En

(21) 03001309.8 (22) 01.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 09.07.2003

(30) 03.07.1998 ES 9801404

(54) • Kupplung für Baggerzähne oder dergleichen

- Coupling for the teeth of excavators and the like
- Accouplement de dents d'excavateurs et similaires

(73) Metalogenia Patentes, S.L., Paseo S Juan Bautista  
de la Salle 40, 08330 Premia de Mar, Barcelona,  
ES(72) Fernandez Munoz, Roberto, 08320 El Masnou  
(Barcelona), ESPerez Soria, Francisco, 08330 Premia de Mar  
(Barcelona), ES

Navarro Romero, Lorenzo, 08302 Mataro, ES

Laforet Alvarez, Jose Antonio, 08339 Vilassar de  
Dalt, ES(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., General  
Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

(62) 99928018.3 / 1 096 073

(51) **E04B 1/78** (11) **0 867 572 B1**  
**F16L 59/02**

(25) De (26) De

(21) 98100961.6 (22) 21.01.1998

(84) AT BE DE FR NL

RO SI

(43) 30.09.1998

(30) 29.03.1997 DE 29705691 U

27.03.1997 DE 29705514 U

(54) • Mineralwolleprodukt

• Mineral wool product

• Produit en laine minérale

(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG,  
Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE

(72) Krösche, Jens Peter, 18057 Rostock, DE

Schwank, Martin, 46242 Bottrop, DE

(74) Wanischeck-Bergmann, Axel, Köhne &amp;

Wanischeck-Bergmann Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

**E04B 1/84** → (51) **E04C 2/32**(51) **E04B 2/74** (11) **1 495 193 B1**

(25) De (26) De

(21) 02758162.8 (22) 27.08.2002

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

(43) 12.01.2005

(86) DE 2002/003132 27.08.2002

(87) WO 2003/087488 2003/43 23.10.2003

(30) 16.04.2002 DE 20205989 U

(54) • WANDELEMENT

• WALL ELEMENT

• ELEMENT MUR

(73) Göpfert, Janine, Overmannweg 15, 99094 Erfurt,  
DEGöpfert, Christin, Overmannweg 15, 99094 Erfurt,  
DE

(72) Göpfert, Joachim, 99094 Erfurt, DE

(74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte  
Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt, DE**E04B 2/74** → (51) **G02B 5/02**(51) **E04C 2/32** (11) **1 475 489 B1**  
**E04B 1/84**

(25) It (26) En

(21) 03425295.7 (22) 08.05.2003

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

(43) 10.11.2004

(54) • Isolierendes Bauelement

• Insulating structure

• Structure isolante

(73) Sochima S.p.A., Via Santa Teresa 3, 10121 Torino,  
IT

(72)	Peditto, Andrea, 10141 Torino, IT
(74)	Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
(51)	<b>E04C 3/00</b>
	(11) <b>1 483 460 B1</b>
	<b>E04C 3/06</b>
	(11) <b>E04G 11/50</b>
(25)	En
(21)	03702232.4
(84)	DE ES GB
(43)	08.12.2004
(86)	CA 2003/000207 14.02.2003
(87)	WO 2003/071046 2003/35 28.08.2003
(30)	20.02.2002 CA 2372358
(54)	• AN DEN STÜTZEN HÄNGENDES FACHWERKSYSTEM • COLUMN HUNG TRUSS SYSTEM • SYSTEME DE TREILLIS MONTE SUR COLONNE
(73)	Aluma Enterprises Inc., 4810 Dufferin Street, Downview, Ontario M3H 5S8, CA
(72)	BECKER, Allan, James, Concord, Ontario L4K 5J4, CA DZIWAK, Zygmunt, Mississauga, Ontario L5G 1N4, CA
(74)	Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

**E04C 3/06** → (51) **E04C 3/00**

(51)	<b>E04D 3/36</b>
(25)	En
(21)	00900504.2
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43)	24.10.2001
(86)	EP 2000/000038 04.01.2000
(87)	WO 2000/040823 2000/28 13.07.2000
(30)	08.01.1999 EP 99200034
(54)	• HALTERUNGSELEMENTE FÜR BAUPLATTEN • RETAINING ELEMENTS FOR BUILDING SHEETS • ELEMENTS DE RETENUE POUR TOLES DE CONSTRUCTIONS METALLIQUES
(73)	Corus Bausysteme GmbH, August-Horch-Strasse 20-22, 56070 Koblenz, DE
(72)	GEHLHAAR, Horst, D-56626 Andernach, DE
(74)	Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

**E04G 11/50** → (51) **E04C 3/00**

(51)	<b>E04H 4/16</b>
(25)	De
(21)	04737357.6
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43)	18.05.2005
(86)	AT 2004/000226 29.06.2004
(87)	WO 2005/021896 2005/10 10.03.2005
(30)	21.08.2003 AT 5822003 U
(54)	• UNTERWASSERREINIGER • UNDERWATER CLEANER • DISPOSITIF DE NETTOYAGE IMMERGE
(73)	BATTERY POOL CLEANER GMBH, Lohnsteinstrasse 26c, 2380 PERCHTOLDSDORF, AT
(72)	FRÄNKEL, Andrés, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
(74)	Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

**E05B 15/04** → (51) **E05B 59/04****E05B 15/10** → (51) **E05B 59/04**

(51)	<b>E05B 59/00</b>
	<b>E05B 63/08</b>
(25)	De
(21)	04102151.0
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43)	01.12.2004
(30)	28.05.2003 DE 10324203
(54)	• Schloss, insbesondere Einstieckschloss • Lock, especially mortise lock • Serrure, notamment serrure encastrée
(73)	KVF Karl Fliether GmbH & Co. KG, Heidestrasse 11, 42549 Velbert, DE
(72)	Axmann, Horst, 42549 Velbert, DE
(74)	Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
(51)	<b>E05B 59/04</b>
	<b>E05B 63/20</b>
	<b>E05B 15/10</b>
(25)	Es
(21)	01909842.5
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43)	03.12.2003
(86)	ES 2001/000083 06.03.2001
(87)	WO 2002/070844 2002/37 12.09.2002
(54)	• AUTOMATISCHES SCHLOSS • AUTOMATIC LOCK • SERRURE AUTOMATIQUE
(73)	Zubiri Sanchez, Xabier, Elcano 20, ppal. izqda., 48008 Bilbao, ES
(72)	Zubiri Sanchez, Xabier, 48008 Bilbao, ES
(74)	Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPi & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES
	<b>E05B 63/04</b> → (51) <b>E05B 59/00</b>
	<b>E05B 63/08</b> → (51) <b>E05B 59/00</b>
	<b>E05B 63/20</b> → (51) <b>E05B 59/04</b>
	<b>E05B 65/10</b> → (51) <b>E05B 59/04</b>
	<b>E05B 65/20</b> → (51) <b>B60J 1/08</b>
(51)	<b>E05C 3/06</b>
(25)	De
(21)	04730473.8
(84)	DE FR
(43)	01.02.2006
(86)	DE 2004/000915 30.04.2004
(87)	WO 2004/101930 2004/48 25.11.2004
(30)	08.05.2003 DE 10320446
(54)	• KRAFTFAHRZEUGTÜRSCHLÜSS • MOTOR VEHICLE DOOR LOCK • FERMETURE DE PORTE DE VEHICULE
(73)	Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
(72)	Graute, Ludger, 45130 Essen, DE
(51)	<b>E05D 5/02</b>
	<b>E05D 5/12</b>
	<b>H02B 1/44</b>
(25)	Fi
(21)	02785454.6
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43)	01.09.2004
(86)	FI 2002/000969 03.12.2002
(87)	WO 2003/060265 2003/30 24.07.2003
(30)	04.12.2001 FI 20012381
(54)	• TÜRSCHARNIERANORDNUNG
(51)	<b>E05B 59/00</b>
	<b>E05B 63/08</b>
	<b>E05B 63/20</b>
	<b>E05B 15/10</b>
(25)	En
(21)	03290157.1
(84)	DE ES FR GB IT
(43)	13.08.2003
(30)	04.02.2002 FR 0201311
(54)	• Rotationsverzögernde Vorrichtung und Benutzung derselben • Rotation-retarding device and use thereof • Dispositif décélérateur de rotation et son utilisation
(73)	ITW Fastex France, Zac Les Echavagnes, 38160 St-Marcellin, FR
(72)	Tournier, Ludovic, 38160 St. Marcellin, FR
(74)	Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
(51)	<b>E05D 15/10</b>
	<b>E05F 15/10</b>
	<b>E05F 15/14</b>
(25)	De
(21)	04010740.1
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43)	24.11.2004
(30)	20.05.2003 DE 20307840 U
(54)	• Notentriegelungsvorrichtung an einer Schwenzschiebetür für Fahrzeuge, insbesondere Fahrzeuge des öffentlichen Personennahverkehrs • Emergency unlocking mechanism for plug in door for vehicles, in particular for public trans- port • Dispositif de déverrouillage de secours pour portes pivotantes coulissantes pour véhicules, en particulier pour le transport de personnes
(73)	Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
(72)	Horn, Manfred, 34260 Kaufungen, DE
(74)	Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE
	<b>E05D 15/52</b> → (51) <b>B60J 5/04</b>
(51)	<b>E05F 11/38</b>
	<b>B60J 1/17</b>
(25)	Es
(21)	03720597.8
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43)	09.02.2005
(86)	ES 2003/000196 06.05.2003
(87)	WO 2003/097975 2003/48 27.11.2003
(30)	16.05.2002 ES 200201108
(54)	• ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR KRAFT- FAHRZEUG-FENSTERHEBER • TRACTION DEVICE FOR MOTOR VEHICLE WINDOW REGULATORS • MODULE DE TRACTION POUR LEVE-VITRE D'AUTOMOBILES
(73)	Daumal Castellon, Melchor, Diputacion, 455-457, 08013 Barcelona, ES
(72)	Daumal Castellon, Melchor, 08013 Barcelona, ES

- (74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.0, 08021 Barcelona, ES
- 
- (51) **E05F 11/48** (11) **1 347 139 B1**  
**B60J 5/04**
- (25) En (26) En  
(21) 03290653.9 (22) 14.03.2003
- (84) DE ES FR GB IT  
(43) 24.09.2003  
(30) 19.03.2002 FR 0203372
- (54) • Verfahren für Türanordnung  
• Door assembly process  
• Procédé d'assemblage de porte
- (73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France, 105, route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
- (72) Chu, Yi-Hwa, 45570 Ouzouer sur Loire, FR  
Burkat, Frédéric, 45460 Bouzy la Forêt, FR  
Chonavel, Sylvain, 14220 Thury Harcourt, FR  
Belmont, Jean-Marc, 45650 St Jean le Blanc, FR  
De Vries, Pascal, 45640 Sandillon, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **E05F 11/48** (11) **1 460 229 B1**
- (25) Es (26) En  
(21) 01275057.6 (22) 26.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 22.09.2004  
(86) ES 2001/000455 26.11.2001
- (87) WO 2003/054334 2003/27 03.07.2003
- (54) • RIEMENSCHEIBE FÜR EINEN FENSTERÖFFNUNGSMECHANISMUS  
• WINDOW-OPENING PULLEY  
• POUILIE DE LEVE-VITRE
- (73) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, km. 244,8, 09007 Burgos, ES
- (72) DOMINGUEZ RUBIO, Francisco, E-09007 Burgos, ES  
NEBREDA DE LA IGLESIA, Félix, E-09003 Burgos, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, María Isabel, et al, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES
- 
- E05F 15/10** → (51) **E05D 15/10**
- 
- E05F 15/14** → (51) **E05D 15/10**
- 
- (51) **E06B 5/16** (11) **1 327 048 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01979741.4 (22) 12.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 16.07.2003  
(86) US 2001/031888 12.10.2001
- (87) WO 2002/031306 2002/16 18.04.2002
- (30) 12.10.2000 GB 0025037  
25.01.2001 GB 0101980
- (54) • BRANDSCHUTZTÜR UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• FIRE DOOR AND METHOD OF ASSEMBLY  
• PORTE COUPE-FEU ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE CELLE-CI
- (73) MDF, Inc., New River Center, 1900 200 East Los Olas Blvd., Fort Lauderdale, FL 33301, US
- (72) MOYES, Hartley, Nr Wetherby West Yorks LS22 4HR, GB
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
- 

- (51) **E06B 9/322** (11) **1 081 327 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 00115608.2 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 07.03.2001  
(30) 02.09.1999 DE 29915352 U
- (54) • Wickelrolle  
• Winding roller  
• Cylindre d'enroulement
- (73) Prosch, Dieter, Flachsland 39, 22083 Hamburg, DE
- (72) Prosch, Dieter, 22083 Hamburg, DE
- (74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
- 
- E21B 37/08** → (51) **E21B 43/117**
- 
- (51) **E21B 43/117** (11) **1 068 426 B1**  
**E21B 43/26**  
**E21B 37/08**
- (25) En (26) En  
(21) 99944135.5 (22) 17.02.1999
- (84) DE FR GB IT NL  
(43) 17.01.2001  
(86) US 1999/003352 17.02.1999
- (87) WO 1999/051853 1999/41 14.10.1999
- (30) 07.04.1998 US 57157
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG VON UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN  
• APPARATUS AND METHOD FOR STIMULATING A SUBTERRANEAN FORMATION  
• APPAREIL ET PROCEDE POUR LA STIMULATION D'UNE FORMATION SOUTERRAINE
- (73) MARATHON OIL COMPANY, 539 South Main Street, Findlay, OH 45840, US
- (72) SNIDER, Philip, M., Houston, TX 77070, US  
HANEY, Joseph, P., Coeur d'Alene, ID 83814, US  
WESSON, David, S., DeSoto, TX 75115, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- E21B 43/26** → (51) **E21B 43/117**
- 
- E21B 43/26** → (51) **E21B 43/27**
- 
- E21B 43/267** → (51) **E21B 43/117**
- 
- (51) **E21B 43/27** (11) **1 342 881 B1**  
**E21B 43/26**
- (25) En (26) En  
(21) 03251379.8 (22) 07.03.2003
- (84) DE DK FR GB IT NL  
(43) 10.09.2003  
(30) 08.03.2002 US 94577
- (54) • Geschäumte Säurebehandlungsflüssigkeit  
• Foamed acidizing fluids  
• Composition d'acidification moussante
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) King, Karen L., Duncan, Oklahoma 73533, US  
Chatterji, Jiten, Duncan, Oklahoma 73533, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- 
- (51) **E21B 44/00** (11) **1 428 976 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03078805.3 (22) 04.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.06.2004  
(30) 11.12.2002 GB 0228893
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Fernübertragung und Verarbeitung von Messdaten während des Bohrens
- 

- System and method for processing and transmitting information from measurements made while drilling
- Dispositif et méthode pour la transmission et le traitement de données de mesure d'un puits en cours de forage
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) BE BG CH CY CZ EE FI GB GR HU LI LU MC NL PT SE SI TR
- (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT DE DK ES IE IT RO SK
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (72) Jeffryes, Benjamin Peter, Cambridgeshire CB4 9LQ, GB
- (74) Mirza, Akram Karim, Schlumberger Cambridge Research Limited, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB
- 
- (51) **F01D 5/18** (11) **1 496 205 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04291604.9 (22) 25.06.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 12.01.2005  
(30) 30.06.2003 FR 0307894
- (54) • Gekühlte Gasturbinenschaufel  
• Cooled blade for a gas turbine engine  
• Aubes refroidies de moteur à turbine à gaz
- (73) SNECMCA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Pabion, Philippe, Jean-Pierre, 77000 Vaux le Penil, FR  
Soupizou, Jean-Luc, 77000 Vaux le Penil, FR  
Guimbard, Jean-Michel, Bernard, 77930 Perthes, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR
- 
- F01D 11/02** → (51) **F16J 15/32**
- 
- (51) **F01D 17/14** (11) **1 301 689 B1**  
**F01D 17/16**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00954699.5 (22) 19.07.2000
- (84) DE GB IT  
(43) 16.04.2003  
(86) FR 2000/002069 19.07.2000
- (87) WO 2002/006636 2002/04 24.01.2002
- (54) • TURBOKOMPRESSOR MIT AXIAL VERSCHIEBBAREN LEITSCHAUFELN WOBEI DIE GEOMETRIE IN LÄNGSRICHTUNG UNTERSCHIEDLICH IST  
• SLIDING VANE TURBOCHARGER WITH GRADUATED VANES  
• TURBOCOMPRESSEUR A AILETTES COUILLANTES AVEC AILETTES GRADUÉES
- (73) Honeywell Garrett SA, Zone Industrielle Inova 3000, 2, rue de l'Avenir, 88150 Thaon-les-Vosges, FR
- (72) LOMBARD, Alain René, AlliedSignal Turbo SA, F-88155 Thaon-les-Vosges Cedex, FR  
PERRIN, Jean-Luc Hubert, AlliedSignal Turbo SA, F-88155 Thaon-les-Vosges Cedex, FR
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- 
- F01D 17/16** → (51) **F01D 17/14**
- 
- (51) **F01L 1/047** (11) **1 204 812 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 00954621.9 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 15.05.2002  
 (86) EP 2000/007812 10.08.2000  
 (87) WO 2001/012956 2001/08 22.02.2001  
 (30) 16.08.1999 DE 19938791  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEBAUTEN NOCKENWELLE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS  
 • METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ASSEMBLED CAMSHAFT AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD  
 • PROCEDE DE REALISATION D'UN ARBRE A CAMES ASSEMBLE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN OUVRE DE CE PROCEDE  
 (73) Neumayer Tekfor GmbH, Wilhelm-Zangen-Strasse 9, 77756 Hausach, DE  
 (72) VOGEL, Manfred, 77876 Kappelrodeck, DE  
 (74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
- 
- (51) **F01L 1/18** (11) **1 255 915 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00992905.0 (22) 12.12.2000  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (43) 13.11.2002  
 (86) US 2000/042757 12.12.2000  
 (87) WO 2001/061153 2001/34 23.08.2001  
 (30) 18.02.2000 US 507070  
 (54) • VENTILBETÄIGUNGSHEBEL EINES SYSTEMS MIT STEHENDEN VENTILEN  
 • DIRECT LEVER OVERHEAD VALVE SYSTEM  
 • SYSTE ME SOUPAPES EN T TE LEVIER DIRECT  
 (73) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222-2110, US  
 (72) GRACYALNY, Gary, J., Milwaukee, WI 53223, US  
 FOTSCHE, Richard, J., Elm Grove, WI 53122, US  
 PROCKNOW, David, Elm Grove, WI 53122, US  
 POEHLMAN, Art, West Bend, WI 53095, US  
 FUNKE, Scott, A., New Berlin, WI 53151, US  
 (74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- 
- (51) **F01M 13/00** (11) **1 391 590 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02255865.4 (22) 22.08.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 25.02.2004  
 (54) • Sperrventil für eine Entlüftungsvorrichtung einer Brennkraftmaschine  
 • Shut-off valve for an engine breather system  
 • Soupe de coupe pour le dispositif de degasage d'un moteur à combustion interne  
 (73) Perkins Engines Company Limited, Eastfield, Peterborough, PE1 5NA, GB  
 (72) Pateman, Richard, Peterborough, PE6 8QQ, US  
 (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- (51) **F01N 1/02** (11) **1 460 243 B1**  
**F01N 1/16**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04290399.7 (22) 13.02.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 22.09.2004  
 (30) 20.03.2003 FR 0303397  
 (54) • Schalldämpfungsanlage  
 • Acoustic silencing system  
 • Système d'atténuation acoustique

- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
 (72) Vitel, Arnaud, 25550 Presente-Villers, FR  
 (74) Robert, Jean-François, PSA Peugeot Citroen, DINQ/DRIA/PPIQ/VPI, Route de Gisy, 78943 Vélizy Villacoublay Cedex, FR
- 
- F01N 1/16** → (51) **F01N 1/02**
- 
- F01N 3/023** → (51) **B01D 53/94**
- 
- F01N 3/20** → (51) **F02D 9/04**
- 
- F01N 3/28** → (51) **B01D 53/86**
- 
- F01N 3/30** → (51) **B01D 53/86**
- 
- (51) **F02B 51/04** (11) **1 209 414 B1**  
**F02M 27/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01126194.8 (22) 05.11.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 29.05.2002  
 (30) 22.11.2000 US 252521 P  
 (54) • Verfahren zur Verbrennung von kohlwasserstoffreichen Brennstoffen in einer Brennkammer mit verminderter Russbildung  
 • Method for the combustion of fuel rich hydrocarbons in a combustion chamber with reduced soot formation  
 • Procédé pour la combustion de combustibles riches en hydrocarbures dans une chambre de combustion avec formation réduite de suie
- (73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK  
 (72) Hansen, Tommy, 3080 Tikob, DK  
 Blom, Niels Jorgen, Tulstrup, 3400 Hillerød, DK  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmai & Schwahnhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- F02B 77/13** → (51) **B60R 13/08**
- 
- (51) **F02D 9/04** (11) **1 462 635 B1**  
**F02D 41/22**  
**F01N 3/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04006540.1 (22) 18.03.2004  
 (84) DE FR  
 (43) 29.09.2004  
 (30) 26.03.2003 JP 2003086286  
 (54) • Fehlerdiagnosesystem einer Vorrichtung zur Abgasdruckerhöhung  
 • Failure diagnostic system for exhaust pressure increasing device  
 • Système de diagnostic de défaillance pour un dispositif d'augmentation de pression de gaz d'échappement
- (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP  
 (72) Tamura, Yasuki, Minato-ku Tokyo, JP  
 Kawashima, Kazuhito, Minato-ku Tokyo, JP  
 Toda, Hitoshi, Minato-ku Tokyo, JP  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- F02D 33/02** → (51) **F02D 43/00**
- 
- F02D 35/00** → (51) **F02D 43/00**
- 
- F02D 41/00** → (51) **F02D 41/22**
- 
- (51) **F02D 43/00** (11) **0 937 887 B1**  
**F02D 41/30**  
**F02D 33/02**  
**F02D 41/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99301254.1 (22) 22.02.1999  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 25.08.1999  
 (30) 20.02.1998 JP 3878298  
 (54) • Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine  
 • Control system for an engine  
 • Système de contrôle d'un moteur à combustion interne
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-0028, JP  
 (72) Taga, Junichi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
 Imada, Michihiro, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP  
 Kuroki, Masayuki, Hatsukaichi-shi, Hiroshima, JP  
 Tetsuno, Masayuki, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP  
 Mamiya, Kiyotaka, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
 Nishimura, Hirofumi, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP  
 (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
- 
- F02G 5/04** → (51) **H02J 3/38**
- 
- (51) **F02M 25/07** (11) **1 010 887 B1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 98919498.0 (22) 06.05.1998  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 21.06.2000  
 (86) JP 1998/002016 06.05.1998  
 (87) WO 1999/057428 1999/45 11.11.1999  
 (54) • VORRICHTUNG ZUR MONTAGE DES ABGASRÜCKFÜHRVENTILS  
 • DEVICE FOR MOUNTING EXHAUST GAS REFLUX VALVE  
 • DISPOSITIF DE MONTAGE D'UNE SOUPAPE DE RECIRCULATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
 (72) MIYOSHI, Sotsuo, Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
 OKADA, Hidetoshi, Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

MIYAKE, Toshihiko, Mitsubishi Denki Eng. K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
YOKOYAMA, Hisashi, Mitsubishi Denki Eng. K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
KATO, Yasuhiko, Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F02M 27/04** → (51) **F02B 51/04****F02M 45/04** → (51) **F02M 57/02****F02M 45/12** → (51) **F02M 57/02****F02M 47/02** → (51) **F02M 57/02**

(51) **F02M 57/02** (11) **1 310 667 B1**  
**F02M 45/04**

(25) De (26) De  
(21) 02022360.8 (22) 08.10.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 14.05.2003

(30) 08.11.2001 DE 10154802

- (54) • Kraftstoffeinspritzeinrichtung für eine Brennkraftmaschine
- Fuel injection system for a combustion engine
- Système d'injection de carburant pour un moteur à combustion

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Boehland, Peter, 71672 Marbach, DE

(74) Gruber, Peter, et al, Robert Bosch GmbH Patentabteilung Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE

(51) **F02M 57/02** (11) **1 310 668 B1**

**F02M 45/04****F02M 45/12****F02M 47/02****F02M 59/36**

(25) De (26) De  
(21) 02022362.4 (22) 08.10.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 14.05.2003

(30) 10.11.2001 DE 10155406

- (54) • Kraftstoffeinspritzeinrichtung für eine Brennkraftmaschine
- Fuel injection system for a combustion engine
- Système d'injection de carburant pour un moteur à combustion

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Boehland, Peter, 71672 Marbach, DE

(74) Gruber, Peter, et al, Robert Bosch GmbH Patentabteilung Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE

**F02M 59/36** → (51) **F02M 57/02**

(51) **F02P 19/02** (11) **1 455 086 B1**

**F23Q 7/00****C25B 11/04**

(25) En (26) En  
(21) 04004740.9 (22) 01.03.2004

(84) DE FR

(43) 08.09.2004

(30) 03.03.2003 JP 2003055392

- (54) • Glühkerze
- Glow plug
- Bougie à incandescence

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsujii-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(72) Kumada, Chiaki, Gifu-shi Gifu, JP  
Gotoh, Shunsuke, Nagoya-shi Aichi, JP

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann &amp; Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

**F03G 7/00** → (51) **G02F 1/155**

(51) **F04B 17/04** (11) **1 365 149 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03010665.2 (22) 13.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.11.2003

(30) 23.05.2002 IT MI20020271 U

- (54) • Hydraulische elektromagnetische Motorpumpeneinheit mit Freikolbenentspanner
- Hydraulic-electromagnetic motor pump with floating piston
- Moto-pompe hydraulique électromagnétique avec piston flottant

(73) C.E.M.E. Engineering S.p.A., Galleria Passarella, 2, 20122 Milano, IT

(72) Botti, Rino, 20063 Cernusco S/N, Milan, IT  
(74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT**F04B 17/04** → (51) **A61M 1/10****F04B 39/00** → (51) **F04B 39/02**

(51) **F04B 39/02** (11) **1 384 890 B1**

**F04B 39/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 02722880.8 (22) 26.04.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 28.01.2004

(86) JP 2002/004294 26.04.2002

(87) WO 2002/090774 2002/46 14.11.2002

(30) 07.05.2001 JP 2001136033

- (54) • HERMETISCHER ELEKTRISCHER KOMPRESSOR
- HERMETIC ELECTRIC COMPRESSOR
- COMPRESSEUR ELECTRIQUE HERMETIQUE

(73) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 3-1-2, Nojihigashi 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-8555, JP

(72) NISHIHARA, Hidetoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0872, JP

HAYASHI, Yasushi, 467299, SG

MARUYAMA, Tomio, 509736, SG

MATSUMOTO, Tsuyoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0861, JP

UMEOKA, Ikutomo, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP

YAGI, Akio, Koza-gun, Kanagawa 253-0105, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**F04B 39/10** → (51) **F04B 53/10****F04B 39/16** → (51) **B01D 46/12****F04B 43/00** → (51) **F04B 43/12**

(51) **F04B 43/12** (11) **1 356 207 B1**  
**F04B 43/00** **A61M 5/168**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02737615.1 (22) 24.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.10.2003

(86) CH 2002/000038 24.01.2002

(87) WO 2002/061281 2002/32 08.08.2002

(30) 31.01.2001 EP 01810096

- (54) • VERSTOPFUNGSDETEKTOR FÜR DREHSCHLAUCHPUMPE
- OCCLUSION DETECTOR FOR ROTARY PERISTALTIC PUMP

- DETECTEUR D'OBSTRUCTION POUR POMPE PERISTALTIQUE ROTATIVE

(73) Precimedix S.A., Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH  
(72) RAY, Claude, CH-2205 Montezillon, CH  
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

**F04B 45/00** → (51) **A61M 1/10**

(51) **F04B 53/10** (11) **1 485 618 B1**  
**F04B 39/10** **F16K 15/02**

(25) No (26) En  
(21) 03715863.1 (22) 18.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.12.2004  
(86) NO 2003/000092 18.03.2003  
(87) WO 2003/081047 2003/40 02.10.2003  
(30) 21.03.2002 NO 20021434

- (54) • VENTILANORDNUNG FÜR HUBKOLBENMASCHINEN WIE PUMPEN UND VERDICHTER
- VALVE ARRANGEMENT FOR RECIPROCATING MACHINERY SUCH AS A PUMP AND A COMPRESSOR

- ENSEMBLE A VALVES POUR MACHINE A MOUVEMENT ALTERNATIF TEL QU'UNE POMPE ET UN COMPRESSEUR

(73) National Oilwell Norway AS, Lagerv. 8, 4033 Stavanger, NO

(72) MOE, Magne Mathias, N-9414 Harstad, NO KYLLINGSTAD, Age, N-4330 Algard, NO

(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas &amp; Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **F04C 14/00** (11) **1 311 762 B1**

(25) De (26) De  
(21) 01960144.2 (22) 03.08.2001

(84) DE 2001/002965 03.08.2001

(87) WO 2002/016772 2002/09 28.02.2002

(30) 19.08.2000 DE 10040692

- (54) • INNENZAHNRADPUMPE

- INTERNAL GEARED WHEEL PUMP
- POMPE A ENGRENAGES A DENTURE INTÉRIEURE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BODZAK, Stanislaw, A-5061 Elsbethen, AT

**F04D 7/04** → (51) **F24D 3/10****F04D 15/00** → (51) **F24D 3/10****F04D 19/04** → (51) **F04D 29/66****F04D 29/04** → (51) **F24D 3/10****F04D 29/44** → (51) **F04D 29/66**

(51) **F04D 29/66** (11) **1 118 774 B1**

**F04D 19/04**

(25) En (26) En  
(21) 00311552.4 (22) 21.12.2000

(84) DE FR GB

(43) 25.07.2001

(30) 21.12.1999 JP 36309799

06.07.2000 JP 2000205017

- (54) • Vakuumpumpe

- Vacuum pump

- Pompe à vide

(73) BOC Edwards Japan Limited, Shuwa Shiba Park Building A-3F 4-1, Shibakoen 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ohtachi, Yoshinobu, Narashino-shi Chaib, JP  
Namiki, Hirotaka, Narashino-shi Chaib, JP  
Yamauchi, Akira, Narashino-shi Chaib, JP

- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- 
- (51) **F04D 29/66** (11) **1 443 217 B1**  
**F04D 29/44**
- (25) En (26) En
- (21) 04001560.4 (22) 26.01.2004
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 04.08.2004
- (30) 28.01.2003 US 352814
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Gasverdichtung mit Geräuschdämpfung  
• Gas compression apparatus and method with noise attenuation  
• Dispositif et procédé de compression de gaz avec atténuation de bruit
- (73) DRESSER-RAND COMPANY, Paul Clark Drive, Olean, NY 14760, US
- (72) Liu, Zheji, Olean, New York 14760, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 

**F15B 9/09** → (51) **F15B 11/04**

- (51) **F15B 11/04** (11) **1 420 170 B1**  
**F15B 21/08**  
**E02F 9/22**  
**F15B 9/09**  
**G05B 19/23**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02741240.2 (22) 21.06.2002
- (84) DE FR
- (43) 19.05.2004
- (86) JP 2002/006230 21.06.2002
- (87) WO 2003/019017 2003/10 06.03.2003
- (30) 24.08.2001 JP 2001255215
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES HYDRAULIKDRUCK SEINER BAUMASCHINE  
• DEVICE FOR CONTROLLING HYDRAULIC PRESSURE OF CONSTRUCTION MACHINE  
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE PRESSION HYDRAULIQUE D'UNE MACHINE DE CONSTRUCTION
- (73) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Youga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
- (72) YOSHINO, Kazunori, SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD, Tokyo 158-0097, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
- 

**F15B 13/00** (11) **1 225 344 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01101289.5 (22) 19.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 24.07.2002
- (54) • Fluidische Vorrichtung  
• Fluidic device  
• Dispositif fluidique
- (73) Teijin Seiki Co., Ltd., Nishishinbashi TS Bldg., 3-1, 3-chome, Nishishinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8628, JP
- (72) Hattori, Masakazu, Gifu Plant No.1 of Teijin Seiki, Fuwa-gun, Gifu, JP
- Yasui, Tsutomu, Gifu Plant No.1 of Teijin Seiki Co, Fuwa-gun, Gifu, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 

**F15B 21/08** → (51) **F15B 11/04****F15D 1/12** → (51) **B64C 21/04**

- (51) **F16B 2/10** (11) **1 382 861 B1**  
**F16B 45/02**  
**F16L 37/12**  
**B65D 45/34**
- (25) De (26) De
- (21) 03015342.3 (22) 08.07.2003
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 21.01.2004
- (30) 13.07.2002 DE 10231723
- (54) • Vorrichtung zum Schliessen zweier Bauteile  
• Device for locking two elements together  
• Dispositif pour verrouiller deux éléments constructifs ensemble
- (73) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
- (72) Karlinger, Stefan, 86199 Augsburg, DE
- (74) Lempert, Jost, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
- 
- F16B 12/00** → (51) **F16B 12/12**
- (51) **F16B 12/12** (11) **0 926 358 B1**  
**F16B 12/00**
- (25) En (26) En
- (21) 98203924.0 (22) 19.11.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 30.06.1999
- (30) 20.11.1997 US 974948
- (54) • Kombiniertes Zapfenverbindungsmerkmal  
• Combined mortise and tenon joint feature  
• Caractéristique d'un joint tenon et mortaise combiné
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Druckman, Ralph D., Marysville, Washington 98270-6992, US
- Burnham, Richard C., Kirkland, Washington 98033, US
- Griffing, James S., Mountlake Terrace, WA 98043, US
- Indharasophang, Chai Y., Clyde Hill, WA 98004-2139, US
- Dewar, Paul S., Seattle, Washington 98116, US
- Spane, Marc A., Camano Island, Washington 98292, US
- Hodgman, Tom F., 40547 Duesseldorf, DE
- Button, Scott D., Snohomish, Washington 98290, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigmachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- 
- F16B 21/04** → (51) **B25F 5/00**
- (51) **F16B 21/06** (11) **1 488 115 B1**  
**F16B 21/07**
- (25) En (26) En
- (21) 02755619.0 (22) 09.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 22.12.2004
- (86) IN 2002/000147 09.07.2002
- (87) WO 2003/081056 2003/40 02.10.2003
- (30) 27.03.2002 IN CA01762002
- (54) • BEFESTIGUNGSMITTEL FÜR EINE SCHIRMTAFEL SOWIE ZUGEHÖRIGE SCHIRMTAFEL  
• FIXING MEANS FOR A SCREEN PANEL AND CORRESPONDING SCREEN PANEL  
• DISPOSITIF DE FIXATION DE PANNEAU D'ECRAN ET PANNEAU D'ECRAN CORRESPONDANT
- (73) Tega Industries Limited, Unit House, P-40, Block B, New Alipore, Kolkata 700 053, West Bengal, IN
- 

- Imam, Syed Yaver, Tega Industries Limited, Unit House, P-40, Block B, New Alipore, Kolkata 700 053, West Bengal, IN
- (72) IMAM, Syed, Yaver, Tega Industries Ltd., Kolkata 700 053, West Bengal, IN
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- F16B 21/07** → (51) **F16B 21/06**
- (51) **F16B 25/10** (11) **1 445 498 B1**  
**F16B 35/04**
- (25) En (26) En
- (21) 03002370.9 (22) 04.02.2003
- (84) DE FR GB SE
- (43) 11.08.2004
- (54) • Selbstbohrende Schraube  
• Tapping screw  
• Vis autotaraudeuse
- (73) Chen, Ho-Tien, No. 50-1, Lane 60, Chen-Ping 9 St., Tainan City, TW
- (72) Chen, Ho-Tien, Tainan City, TW
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
- 
- F16B 35/04** → (51) **F16B 25/10**
- (51) **F16B 39/30** (11) **1 287 264 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01940373.2 (22) 27.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
- (86) EP 2001/004749 27.04.2001
- (87) WO 2001/086157 2001/46 15.11.2001
- (30) 12.05.2000 DE 10023388
- (54) • HYDRAULISCHES GERÄT  
• HYDRAULIC DEVICE  
• APPAREIL HYDRAULIQUE
- (73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
- (72) CORDS, Karl, 97846 Partenstein, DE
- HOFMANN, Frank, 97816 Lohr am Main, DE
- LAUER, Peter, 97816 Lohr am Main, DE
- MACHAT, Götz-Dieter, 97816 Lohr, DE
- MEYER, Karl, 97794 Rieneck, DE
- SCHNEIDER, Konrad, 97778 Fellen, DE
- WÖLFGES, Hans, D-97816 Lohr am Main, DE
- 
- F16B 45/02** → (51) **F16B 2/10**
- (51) **F16C 11/06** (11) **1 338 810 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03251015.8 (22) 19.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.08.2003
- (30) 26.02.2002 JP 2002050320
- (54) • Wälzlager und Stange mit Lager  
• Rolling bearing and rod end bearing  
• Palier à roulement et tige avec palier
- (73) Minebea Co. Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP
- (72) Sasaki, Gen c/o Minebea Co., Ltd, Nagano 389-0293, JP
- Akao, Shinichi, c/o Minebea Co., Ltd, Nagano 389-0293, JP
- Fujino, Makoto, c/o Minebea Co., Ltd, Nagano 389-0293, JP
- (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
-

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 456 545 B1**  
**B25J 17/02** **G01M 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02795801.6 (22) 06.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 15.09.2004  
(86) US 2002/039426 06.12.2002  
(87) WO 2003/050427 2003/25 19.06.2003  
(30) 07.12.2001 US 21151  
(54) • DREHGELENK MIT HOHER AXIALER STEIFIGKEIT  
• HIGH AXIAL STIFFNESS SWIVEL JOINT  
• JOINT A ROTULE A RIGIDITE AXIALE ELEVÉE  
(73) MTS SYSTEMS CORPORATION, 14000 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2290, US  
(72) BUSHEY, John, A., Eden Prairie, MN 55347, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F16C 29/00** (11) **1 337 762 B1**  
**F16D 3/205**  
(25) De (26) De  
(21) 01984779.7 (22) 28.11.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.08.2003  
(86) EP 2001/013908 28.11.2001  
(87) WO 2002/044573 2002/23 06.06.2002  
(30) 02.12.2000 DE 10059999  
02.12.2000 DE 10060001  
02.12.2000 DE 10059962  
(54) • VERSCHIEBEGELENK  
• PRISMATIC JOINT  
• JOINT COULISSANT  
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) OLSZEWSKI, Piotr, F-67500 Haguenau, FR  
TISCH, Siegfried, 70839 Gerlingen, DE  
KRUPPA, Martin, 91074 Herzogenaurach, DE  
FUGEL, Wolfgang, 90453 Nürnberg, DE

- (51) **F16C 29/02** (11) **1 260 720 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02253615.5 (22) 22.05.2002  
(84) DE GB NL  
(43) 27.11.2002  
(30) 25.05.2001 JP 2001156463  
(54) • Hydrostatisches Lager und damit ausgestattete Trägervorrichtung  
• Hydrostatic bearing and stage apparatus using same  
• Palier hydrostatique et dispositif de support équipé d'un tel  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Sai, Choshoku, Shimomaruko, Ohta-Ku, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**F16D 3/205** → (51) **F16C 29/00****F16D 3/22** → (51) **F16D 3/224**

- (51) **F16D 3/224** (11) **1 519 064 B1**  
**F16D 3/22**  
(25) De (26) De  
(21) 04019333.6 (22) 14.08.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 30.03.2005  
(30) 26.09.2003 DE 10344732  
(54) • Homokinetische Gelenkverbindung  
• Constant velocity joint.  
• Joint homocinétique.  
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

- (72) Brandl, Hans Jürgen, 86706 Weichering, DE  
(74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

**F16D 3/38** → (51) **F16D 3/41**

- (51) **F16D 3/41** (11) **1 394 430 B1**  
**F16D 3/38**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03701762.1 (22) 17.01.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 03.03.2004  
(86) JP 2003/000346 17.01.2003  
(87) WO 2003/064877 2003/32 07.08.2003  
(30) 18.01.2002 JP 2002009600  
20.06.2002 JP 2002180299  
(54) • KREUZKUPPLUNG  
• CROSS COUPLING  
• ACCOUPLEMENT CROISE  
(73) NSK LTD., 6-1, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP  
(72) SEKINE, Hiroshi, NSK LTD., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP  
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
(60) 05004209.2 / 1 548 310

**F16D 21/06** (11) **1 595 084 B1**  
**F16D 25/12**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04711396.4 (22) 16.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.11.2005  
(86) FR 2004/050062 16.02.2004  
(87) WO 2004/076882 2004/37 10.09.2004  
(30) 20.02.2003 FR 0302121  
(54) • VORRICHTUNG MIT ZENTRIERTER KUPLUNGSEINHEIT  
• DEVICE COMPRISING A CENTRED CLUTCH/CLUTCH RELEASE MODULE  
• DISPOSITIF COMPORTEANT UN MODULE D'EMBRAYAGE/DE DEBRAYAGE CENTRE  
(73) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80000 Amiens Cedex 1, FR  
(72) THERY, Pascal, F-80000 Amiens, FR  
(74) Vignesoult, Serge L. M., Valeo Transmissions Service Propriété Industrielle 15, rue des Rosiers, 93585 Saint-Ouen Cedex, FR

**F16D 25/12** → (51) **F16D 21/06**

- (51) **F16D 41/06** (11) **1 469 219 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03701760.5 (22) 17.01.2003  
(84) GR IT TR  
(43) 20.10.2004  
(86) JP 2003/000343 17.01.2003  
(87) WO 2003/062660 2003/31 31.07.2003  
(30) 24.01.2002 JP 2002015225  
25.01.2002 JP 2002016999

- (54) • FREILAUFKUPPLUNG  
• ONE-WAY CLUTCH  
• ROUE LIBRE  
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
Kyushu Musashi Seimitsu Kabushiki Kaisha, 2605-7, Aza Karimashasita, Ichiburi, Nishi-ki-machi, Kuma-gun, Kumamoto 868-0393, JP  
(72) ISHIZAKA, Takashi, K.K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
AKAGI, Masatoshi, K.K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

- FUKUI, Kiyotaka, KYUSHU MUSASHI SEIMITSU K.K., Kuma-gun, Kumamoto 868-0393, JP  
MIYAMOTO, Tadashi, KYUSHU MUSASHI SEIMITSU K.K., Kuma-gun, Kumamoto 868-0393, JP  
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB  
(60) 06005888.0 / 1 674 753

**F16D 48/06** (11) **1 456 553 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 02793041.1 (22) 17.12.2002  
(84) DE SE  
(43) 15.09.2004  
(86) EP 2002/014377 17.12.2002  
(87) WO 2003/054410 2003/27 03.07.2003  
(30) 21.12.2001 DE 10163438  
(54) • VERFAHREN ZUR ERMITTlung DES KUPLUNGSANLEGEPEUNKTES  
• METHOD FOR DETERMINING THE CLUTCH APPLICATION POINT  
• PROCEDE DE DETERMINATION DU POINT D'APPLICATION D'UN EMBRAYAGE  
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) SCHWENGER, Andreas, 38446 Wolfsburg/Reislingen, DE  
EBNER, Otto, 88048 Friedrichshafen, DE  
SCHWEIGER, Klaus, 88046 Friedrichshafen, DE  
WINKEL, Matthias, 88250 Weingarten, DE  
RÜCHARDT, Christoph, 88131 Bodolz, DE  
GANSOHR, Marcus, 88682 Neufrach, DE  
KNOBLAUCH, Thomas, 66123 Saarbrücken, DE

**F16D 55/22** (11) **1 122 454 B1**

- F16D 65/847**  
(25) En (26) En  
(21) 01104143.1 (22) 12.08.1992  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE  
(43) 08.08.2001  
(30) 16.08.1991 US 749046  
(54) • Drehkraft- und/oder Rotationssteuervorrichtung  
• Torque and/or rotational control apparatus  
• Appareil de commande de couple et/ou de rotation  
(73) Nexen Group, Inc., 560 Oak Grove Parkway, Vadnais Heights, MN 55127, US  
(72) Hennessy, David R., Minneapolis, Minnesota 55417, US  
Radomski, James V., New Brighton, Minnesota 55112, US  
LeClaire, James P., St Paul, Minnesota 55116, US  
Christensen, Richard G., Brooklyn Park, Minnesota 55428, US  
(74) Pendered, Timothy George, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
(62) 92917952.1 / 0 598 045

**F16D 59/02** → (51) **B60T 13/74**

- F16D 65/09** (11) **1 136 717 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01302738.8 (22) 22.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.09.2001  
(30) 23.03.2000 US 534299  
(54) • Einrichtung zum Andrücken einer Bremsbacke an die Grundplatte  
• Hold-down assembly for brake shoe to back plate  
• Ensemble de retenue pour patin de frein  
(73) Akebono Corporation North America, 34385 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, MI 48331, US

(72) Barbosa, Manuel, Novi, Michigan 48375-4420, US  
 (74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **F16D 65/12** (11) **1 496 282 B1**  
**B62L 1/00**

(25) En (26) En  
 (21) 04016005.3 (22) 07.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 12.01.2005  
 (30) 11.07.2003 JP 2003273519

(54) • Fahrradscheibenbremsevorrichtung mit laminier-ten Einzelteilen  
 • Bicycle disk brake apparatus with laminated components  
 • Frein à disque pour bicyclette avec compo-sants laminés

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Iwai, Toru, Kitakatsuragi Nara, JP  
 Fujitani, Takashi, Osaka, JP  
 Tsubouchi, Kenji, Takarazuka Hyogo, JP  
 (74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

**F16D 65/22** → (51) **B60T 13/74**

**F16D 65/847** → (51) **F16D 55/22**

(51) **F16D 69/04** (11) **1 488 128 B1**

(25) De (26) De  
 (21) 02796721.5 (22) 23.12.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 22.12.2004  
 (86) EP 2002/014708 23.12.2002  
 (87) WO 2003/081075 2003/40 02.10.2003  
 (30) 25.03.2002 DE 10213315  
 14.09.2002 DE 10242853

(54) • REIBBELAGTRÄGER, INSBESONDERE BREMSSCHUH, FÜR FESTSTELL- ODER TROMMELBREMSEN SOWIE EIN DIESBE-ZÜGLICHES HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE EINE VORRICHTUNG ZUR DURCH-FÜHRUNG DES VERFAHRENS  
 • FRICTION LINING CARRIER, ESPECIALLY BRAKE SHOE, FOR PARKING OR DRUM BRAKES AND CORRESPONDING METHOD OF PRODUCTION AND DEVICE FOR CAR-RYING OUT SAID METHOD

• SUPPORT DE GARNITURE DE FRICTION, EN PARTICULIER SABOT DE FREIN, POUR FREIN DE STATIONNEMENT OU FREIN A TAMBOUR, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE

(73) Metek Metallverarbeitungsgesellschaft mbH, Birkennarstrasse 1, 53340 Meckenheim, DE  
 (72) JUNG, Friedrich, H., 65620 Waldbrunn-Ellar, DE  
 (74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

**F16F 7/06** → (51) **E05D 11/08**

**F16F 9/49** → (51) **F16F 9/512**

(51) **F16F 9/512** (11) **0 976 948 B1**  
**H01F 7/08** **F16F 9/49**

(25) De (26) De  
 (21) 99114316.5 (22) 21.07.1999  
 (84) DE ES FR GB IT SE  
 (43) 02.02.2000

(30) 31.07.1998 DE 19834522  
 (54) • Dämpfungseinrichtung für bewegte Massen, vorzugsweise für elektromagnetische Antriebs-systeme  
 • Damping device for moving masses, particu-larly for electromagnetic drive systems  
 • Dispositif d'amortissement de masses déplaçées, en particulier pour systèmes moteurs électromagnétiques

(73) HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828 Markttheidenfeld, DE

(72) Maisch, Dieter, 72585 Riederich, DE  
 Tischer, Dieter, 73240 Wendlingen, DE  
 Trzmiel, Alfred, 72661 Grafenberg, DE

(51) **F16F 13/26** (11) **1 455 112 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 04005112.0 (22) 04.03.2004  
 (84) DE GB  
 (43) 08.09.2004

(30) 04.03.2003 JP 2003056682

(54) • Antischwingungslagerungssystem für den Motor  
 • Anti-vibration support system for engine  
 • Système de support anti-vibration pour moteur

(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nemoto, Hirotomi, Wako-shi Saitama, JP  
 Sekine, Manabu, Wako-shi Saitama, JP  
 Abe, Atsushi, Wako-shi Saitama, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16F 13/26** (11) **1 526 303 B1**

(25) De (26) De  
 (21) 04010641.1 (22) 05.05.2004  
 (84) DE FR GB  
 (43) 27.04.2005

(30) 22.10.2003 DE 10348964

(54) • Hydrolager  
 • Hydraulically-damped support  
 • Support à amortissement hydraulique

(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Simutti, Arnold, Dr., 55545 Bad Kreuznach, DE

(51) **F16F 15/131** (11) **1 503 103 B1**

(25) De (26) De  
 (21) 04016645.6 (22) 15.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 02.02.2005

(30) 28.07.2003 DE 10334312  
 (54) • Drehschwingungsämpfer  
 • Torsional vibration damper  
 • Amortisseur de vibrations torsionnelles

(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Jäckel, Johann, 77830 Bühlertal, DE  
 Bahrmann, Christian, 77830 Bühlertal, DE

**F16H 59/02** → (51) **B60K 20/06**

**F16H 59/42** → (51) **F16H 61/06**

(51) **F16H 61/06** (11) **1 106 874 B1**  
**F16H 59/42**

(25) En (26) En  
 (21) 00126973.7 (22) 08.12.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 13.06.2001  
 (30) 09.12.1999 JP 35088999  
 (54) • Steuerung für automatische Fahrzeuggetriebe

• Control system for automatic vehicle transmis-sions  
 • Système de commande de transmission auto-matique de véhicule

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kon, Takanori, Wako-shi, Saitama, JP  
 Inagawa, Yasushi, Wako-shi, Saitama, JP  
 Saito, Yoshiharu, Wako-shi, Saitama, JP  
 Fukuchi, Masamitsu, Wako-shi, Saitama, JP  
 Majikina, Shinya, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16H 61/32** (11) **1 555 463 B1**  
**H02K 41/035**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 05290045.3 (22) 07.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (43) 20.07.2005

(30) 15.01.2004 FR 0400372

(54) • Getriebesteuerungseinrichtung, insbesondere für Fahrzeuge  
 • Control device of a transmission, especially for vehicles  
 • Dispositif de commande d'une boîte de vitesses, en particulier pour véhicule automobile

(73) Teleflex Automotive France SA, ZI Mécatronique II, 650, Avenue de la République, 74300 Cluses, FR

(72) Baz, Jean-Pierre, 74190 Passy, FR  
 Guimet, Daniel, 74300 Thyez, FR  
 Florens, Jean-Loup, 38031 Grenoble Cedex, FR

(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

**F16H 61/40** → (51) **B60K 17/10**

(51) **F16J 15/32** (11) **0 816 726 B1**  
**F16J 15/44**  
**F01D 11/02**

(25) En (26) En  
 (21) 97304685.7 (22) 27.06.1997

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 07.01.1998

(30) 28.06.1996 US 672665

(54) • Bürstdichtungen und kombinierte Labyrinth- und Bürstdichtungen für drehende Maschi-nen

• Brush seals and combined labyrinth and brush seals for rotary machines  
 • Joints brosses et joints combinés brosses et labyrinth pour machines tournantes

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Bagepalli, Bharat Sampathkumar, Schenectady, New York 12309, US  
 Chiu, Rong-Shi Paul, Scotia, New York 12302, US  
 Cromer, Robert Harold, Johnstown, New York 12095, US

Crum, Gregory Allan, Greenville, South Carolina 29615, US

Furman, Anthony Holmes, Scotia, New York 12302, US

Marks, Paul Thomas, Clifton Park, New York 12065, US

Markytan, Rudolf Matthias, Niskayuna, New York 12309, US

Skinner, David Robert, Pattersonville, New York 12137, US

Turnquist, Norman Arnold, Cobleskill, New York 12043, US

Wolff, Christopher Edward, Niskayuna, New York 12309, US  
 Dinc, Osman Saim, Kozyatagi, Istanbul, TR  
 (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F16J 15/32** (11) **1 143 175 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01108688.1 (22) 06.04.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 10.10.2001  
 (30) 08.04.2000 DE 10017643  
 (54) • *Dichtung in nicht-hermetischer Ausführung*  
   • *Sealing in non-hermetic arrangement*  
   • *Joint dans une réalisation non-hermétique*  
 (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE  
 (72) Beichl, Stefan, 82211 Herrsching, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 500 853 B1**  
**B29C 47/90**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04090291.8 (22) 22.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 26.01.2005  
 (30) 23.07.2003 DE 10333365  
 (54) • *Dichtung mit variablem Innendurchmesser*  
   • *Sealing with a variable internal diameter*  
   • *Joint d'étanchéité à diamètre interne variable*  
 (73) INOEX GmbH, Borweg 27, 32547 Bad Oeynhausen, DE  
 (72) Schmuhl, Jörg, Dr., 15711 Königs Wusterhausen, DE  
 Schulze, Torsten, 32549 Bad Oeynhausen, DE  
 (74) Seewald, Jürgen, et al, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

**F16J 15/44** → (51) **F16J 15/32**

(51) **F16K 1/42** (11) **1 618 324 B1**  
**F16K 27/02**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04742830.5 (22) 05.04.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 25.01.2006  
 (86) FR 2004/050143 05.04.2004  
 (87) WO 2004/094878 2004/45 04.11.2004  
 (30) 18.04.2003 FR 0304871  
 (54) • *FLUIDSTROMREGELVENTILVORRICHTUNG*  
   • *FLUID FLOW CONTROL VALVE DEVICE*  
   • *DISPOSITIF A CLAPET DE REGULATION DU DEBIT D UN FLUIDE*  
 (73) Velan S.A.S., 90 rue Challemel Lacour, 69007 Lyon, FR  
 (72) MICHEL, Roland, F-38200 Vienne, FR  
 GODARD, Christian, F-69680 Chassieu, FR  
 MAZEL, Jean-Luc, F-69340 Francheville, FR  
 (74) Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F16K 11/20** (11) **1 601 898 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04717032.9 (22) 04.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.12.2005  
 (86) DK 2004/000143 04.03.2004  
 (87) WO 2004/081432 2004/39 23.09.2004  
 (30) 12.03.2003 DK 200300082 U  
 (54) • *MISCHBATTERIE*  
   • *A MIXING FAUCET*  
   • *ROBINET DE PUISAGE DE REPARTITION*  
 (73) Damixa APS, Ostbirkvej 2, 5240 Odense NO, DK  
 (72) ERIKSEN, Torben, DK-5492 Vissenbjerg, DK  
 (74) Siiger, Joergen, et al, Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

**F16K 15/02** → (51) **F04B 53/10****F16K 27/02** → (51) **F16K 1/42**

(51) **F16K 31/00** (11) **1 548 342 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 03447305.8 (22) 23.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 29.06.2005  
 (54) • *Ventil für Raumfahrtanwendungen mit SMA-AKTOR*  
   • *Valve for space applications with SMA actuator*  
   • *Vanne pour des applications spatiales à actionneur réalisé en alliage à mémoire de forme*  
 (73) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121, 4041 Herstal (Milmort), BE  
 (72) Mignon, Anthony, 4600 Vise, BE  
 Stalmans, Rudy, 3200 Aarschot, BE  
 (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

(51) **F16K 47/08** (11) **1 509 717 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03716948.9 (22) 02.04.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 02.03.2005  
 (86) US 2003/010026 02.04.2003  
 (87) WO 2003/104698 2003/51 18.12.2003  
 (30) 05.06.2002 US 163327  
 (54) • *STEUERVENTIL*  
   • *CONTROL VALVE*  
   • *VANNE DE REGULATION*  
 (73) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium 1, 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US  
 (72) STARES, James A., Norton, MA 02766, US  
 BITTNER, Christopher, East Freetown, MA 02717, US  
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **F16L 5/02** (11) **1 106 888 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 00126246.8 (22) 01.12.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 13.06.2001  
 (30) 08.12.1999 DE 19959151  
 (54) • *Vorrichtung zur abgedichteten Durchführung von Kabeln, Leitungen oder Rohren*  
   • *Sealing leadthrough arrangement for cables, conduits or pipes*  
   • *Dispositif de traversée étanche pour câbles, conduits ou tuyaux*  
 (73) Roxtec AB, Römbvägen 2, 371 32 Karlskrona, SE  
 (72) Gutjahr, Bernd, 21640 Horneburg, DE  
 (74) Hansmann, Dierk, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

**F16L 11/04** → (51) **F16L 11/10**

(51) **F16L 11/10** (11) **1 371 890 B1**  
**F16L 11/04**  
**C21B 5/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03013145.2 (22) 11.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 17.12.2003  
 (30) 12.06.2002 DE 20209161 U  
 (54) • *Rohrleitungssystem zur Brennstoffeinblasung in Hochöfen oder dergleichen*  
   • *Pipeline system for the injection of fuels into blast furnaces or the like*  
   • *Système de conduits pour l'injection de combustibles dans hauts fourneaux ou analogues*  
 (73) Georg Springmann Industrie- und Bergbautechnik GmbH, Wiehagen 7, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE  
 (72) Springmann, Georg, 45472 Mülheim/Ruhr, DE  
 Warmbier, Dieter, 47441 Moers, DE  
 Hasselbrink, Dirk, 47059 Duisburg, DE  
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

**F16L 11/11** (11) **1 165 998 B1**  
**F16L 11/16**  
**F16L 11/118**

(25) En (26) En  
 (21) 00904433.0 (22) 20.01.2000  
 (84) BE CH FR LI NL  
 (43) 02.01.2002  
 (86) US 2000/001331 20.01.2000  
 (87) WO 2000/058655 2000/40 05.10.2000  
 (30) 31.03.1999 US 282409  
 (54) • *SCHLAUCH ZUM EINFÜLLEN VON LOSEM ISOLATIONSMATERIAL, SOWIE SEIN HERSTELLVERFAHREN*  
   • *HOSE USED TO INSTALL LOOSE FILL INSULATION, METHOD FOR MAKING SUCH A HOSE*  
   • *TUYAU FLEXIBLE UTILISÉ POUR INSTALLER UN ISOLANT EN VRAC, AINSI QUE SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
 (73) CertainTeed Corporation, 750 East Swedesford Road, P.O.Box 860, Valley Forge, Pennsylvania 19482-0101, US  
 (72) KELLEY, Maurice, James, Paoli, PA 19301, US  
 CUTHERBERTSON, Thomas, Royersford, PA 19468, US  
 PENTZ, Edward, Boyertown, PA 19512, US  
 KAWANO, David, M., Lansdale, PA 19446-4923, US  
 CARRE, John, Royersford, PA 19468, US  
 (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

**F16L 11/118** → (51) **F16L 11/11****F16L 11/12** → (51) **F16L 11/10****F16L 11/16** → (51) **F16L 11/11****F16L 13/16** → (51) **B66C 13/12**

(51) **F16L 17/04** (11) **1 599 690 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04714377.1 (22) 25.02.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 30.11.2005  
 (86) IB 2004/000470 25.02.2004  
 (87) WO 2004/076905 2004/37 10.09.2004  
 (30) 27.02.2003 CH 306032003  
 (54) • *ROHRKUPPLUNG MIT GUMMIELASTISCHER DICHTMANSCHEINTE*  
   • *PIPE COUPLING WITH ELASTIC RUBBER SEALING SLEEVE*

- RACCORD DE TUYAUX AVEC MANCHON D'ETANCHEITE EN CAOUTCHOUC ELASTIQUE
- (73) Straub Werke AG, Straubstrasse 13, 7323 Wangs, CH
- (72) RIEDER, Reto, CH-7323 Wangs, CH
- (74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

**F16L 23/02 → (51) F16B 2/10**

- (51) **F16L 29/00** (11) **1 213 524 B1**  
**F16L 37/30** **F16L 37/32**  
(25) De (26) De  
(21) 01128953.5 (22) 06.12.2001  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 12.06.2002  
(30) 08.12.2000 DE 10061953  
(54) • Kupplungsvorrichtung zur Übertragung von Fluiddruck  
• Coupling device for transferring fluid pressure  
• Dispositif d'accouplement de transfert de pression de fluide
- (73) Römhild Beteiligungsgesellschaft mbH, Römhildstrasse 1-5, 35321 Laubach, DE  
(72) Marquart, Uwe, 78351 Bodman, DE  
(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al., von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

- (51) **F16L 37/084** (11) **1 099 897 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 00124656.0 (22) 10.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 16.05.2001  
(30) 12.11.1999 IT T0990981  
(54) • Rohr mit integriertem Schnellanschlusselement  
• Pipe with a fast-fit integral fitting  
• Tuyau avec accouplement à action rapide intégré
- (73) Dayco Fuel Management S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT  
(72) Di Biasi, Pietro, 10043 Orbassano, IT  
(74) Franzolin, Luigi, et al., STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F16L 37/12 → (51) F16B 2/10****F16L 37/28 → (51) F24D 19/02****F16L 37/30 → (51) F16L 29/00****F16L 37/32 → (51) F16L 29/00****F16L 41/03 → (51) F24D 3/10**

- (51) **F16L 55/168** (11) **1 271 043 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02012801.3 (22) 10.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2003  
(30) 23.06.2001 DE 10129807  
(54) • Arbeitsverfahren zur Abdichtung von Leckagen  
• Method of sealing leaks  
• Procédé pour étancher des fuites
- (73) Schulze, Reiner, Postfach 12 02 64, Spenglerstrasse 3, 41749 Viersen, DE  
(72) Schulze, Reiner, 41749 Viersen, DE  
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

**F16L 59/02 → (51) E04B 1/78**

- F16M 11/14 → (51) F16M 11/32**
- (51) **F16M 11/26** (11) **1 592 914 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04703778.3 (22) 21.01.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 09.11.2005  
(86) EP 2004/000448 21.01.2004  
(87) WO 2004/068024 2004/33 12.08.2004  
(30) 30.01.2003 IT PD20030020  
(54) • AUSZIEHFUSS FÜR OPTISCHE ODER FOTOTRÄGERN  
• A FOOT FOR OPTICAL OR PHOTOGRAPHIC SUPPORTS  
• PIED POUR SUPPORTS OPTIQUES OU DE PHOTOGRAPHIE
- (73) LINO MANFROTTO + CO. S.p.A., Via Sasso Rosso, 19, 36061 Bassano del Grappa, IT  
(72) SPEGGIORIN, Paolo, I-36065 Mussolente (VI), IT  
(74) Fabris, Stefano, et al., Cantaluppi & Partners S.r.l., Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT
- F16M 11/32 → (11) 1 525 422 B1**  
**F16M 11/14**
- (51) It (26) En  
(21) 02765334.4 (22) 30.07.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.04.2005  
(86) IT 2002/000503 30.07.2002  
(87) WO 2004/011843 2004/06 05.02.2004  
(54) • DREIBEINSTATIV ZUM TRAGEN EINES APPARATES, INSBESENDERE EINES OPTISCHEN ODER PHOTOGRAPHISCHEN APPARATES UND DERGLEICHEN  
• A TRIPOD FOR SUPPORTING APPARATUS IN GENERAL AND, IN PARTICULAR, FOR OPTICAL OR PHOTOGRAPHIC APPARATUS AND THE LIKE  
• TREPIED DE SUPPORT D'UN APPAREIL, CONCU PARTICULIÈREMENT POUR UN APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE OU OPTIQUE ET ANALOGUE
- (73) LINO MANFROTTO + CO. S.p.A., Via Sasso Rosso, 19, 36061 Bassano del Grappa, IT  
(72) SPEGGIORIN, Paolo, I-36065 Mussolente (VI), IT  
(74) Monteverchi, Emma, et al., Cantaluppi & Partners S.r.l., Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT
- F21L 4/02 → (51) F21V 11/00**
- F21S 8/10 → (11) 1 139 011 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01400670.4 (22) 14.03.2001  
(84) DE ES GB IT  
(43) 04.10.2001  
(30) 31.03.2000 FR 0007001  
(54) • Raumsparender Infrarot-Scheinwerfer für Fahrzeuge nach dem Projektionsprinzip  
• Space saving infrared projection type motor vehicle headlamp  
• Projecteur elliptique de véhicule automobile à infrarouges et à encombrement réduit
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR  
(72) Albou, Pierre, 93012 Bobigny Cédex, FR
- F21S 11/00 → (51) G02B 5/02**
- F21V 5/00 → (51) F21V 11/00**
- (51) **F21V 8/00** (11) **1 009 947 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99903492.9 (22) 29.01.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 21.06.2000  
(86) US 1999/001963 29.01.1999  
(87) WO 1999/039133 1999/31 05.08.1999  
(30) 29.01.1998 US 73054 P  
(54) • TROGFÖRMIGER REFLEKTOR UND KOPPELUNGSLINSE FÜR LICHTLEITER-BELEUCHTUNGSSYSTEM  
• TROUGH REFLECTOR AND LENS COUPLER FOR A LIGHTGUIDE ILLUMINATION SYSTEM  
• REFLECTEUR EN FORME D'AUGE ET COUPEUR A LENTILLE POUR SYSTEME D'ECLAIRAGE A GUIDE DE LUMIERE
- (73) Remote Source Lighting International, Inc., 32941 Calle Perfecto, San Juan Capistrano, CA 92675, US  
(72) RISER, Andrew, P., Newbury, OH 44065, US  
RYKOWSKI, Ronald, F., Woodinville, WA 98072, US  
(74) Enskat, Michael Antony Frank, et al., Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
- F21V 11/00 → (11) 1 392 999 B1**  
**F21L 4/02** **F21V 5/00**
- (25) De (26) De  
(21) 02738106.0 (22) 24.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.03.2004  
(86) EP 2002/005735 24.05.2002  
(87) WO 2003/004932 2003/03 16.01.2003  
(30) 29.06.2001 DE 10131686  
(54) • TASCHENLAMPE  
• POCKET LAMP  
• LAMPE DE POCHE
- (73) Mellert SLT GmbH & Co. KG, Langenmorgen 2, 75015 Bretten, DE  
(72) RAUSSECK, Peter, 75015 Bretten, DE  
HOCHE, Günter, 75015 Bretten, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- F21V 13/02 → (51) F21V 11/00**
- F21V 15/04 → (11) 1 577 610 B1**  
**B60R 21/34** **B60Q 1/04**
- (25) De (26) De  
(21) 05003213.5 (22) 16.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.09.2005  
(30) 19.03.2004 DE 102004013536  
(54) • Scheinwerfer-Baugruppe für ein Kraftfahrzeug  
• Headlight unit for motor vehicles  
• Dispositif de phare pour véhicules
- (73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE  
(72) Lux, Stefan, 95182 Döhlau, DE  
Mett, Thomas, 95182 Döhlau, DE
- F21V 19/00 → (11) 1 573 247 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03812616.5 (22) 04.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.09.2005  
(86) IB 2003/005040 04.11.2003  
(87) WO 2004/053389 2004/26 24.06.2004  
(30) 09.12.2002 EP 02080159  
(54) • AUS ELASTISCHEM MATERIAL BESTEHENDES BEFESTIGUNGSGLIED  
• A FIXATION MEMBER CONSISTING OF ELASTIC MATERIAL

- ELEMENT DE FIXATION CONSTITUE D'UN MATERIAU ELASTIQUE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LINSSEN, Petrus, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **F21V 21/04** (11) **0 999 409 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 99121564.1 (22) 29.10.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 10.05.2000  
 (30) 06.11.1998 DE 29819888 U  
 (54) • Deckeneinbauleuchte mit einer Leuchtenwanne und schwenkbaren Abstützarmen  
 • Recessed light fitting having a lamp housing and a tilttable supporting bracket  
 • Appareil d'éclairage à encastrer avec une vasque de luminaire et un bras support pivotable
- (73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30,  
6850 Dornbirn, AT
- (72) Feuerstein, Anton, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**F23C 7/06** → (51) **F23G 7/06****F23C 7/08** → (51) **F23G 7/06****F23D 14/78** → (51) **F23G 7/06**

- (51) **F23D 21/00** (11) **1 446 609 B1**  
**B01J 19/00** **B81B 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02778772.0 (22) 06.11.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 18.08.2004  
 (86) US 2002/035762 06.11.2002  
 (87) WO 2003/040618 2003/20 15.05.2003  
 (30) 07.11.2001 US 8363  
 (54) • MIKROBRENNKAMMER, MIKROREFORMER, UND VERFAHREN, UM FLÜSSIGKEITEN ZU VERBRENNEN UND ZU REFORMIEREN  
 • MICROCOMBUSTORS, MICROREFORMERS, AND METHODS FOR COMBUSTING AND FOR REFORMING FLUIDS  
 • MICRO-CHAMBRES DE COMBUSTION, MICRO-REFORMEURS ET PROCÉDÉS DE COMBUSTION ET DE REFORMAGE DE FLUIDES
- (73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
- (72) HOLLADAY, Jamelyn, D., Kennewick, WA 99336, US  
 PHELPS, Max, R., Richland, WA 99352, US  
 WANG, Yong, Richland, WA 99352, US  
 CHIN, Ya-Huei, Richland, WA 99352, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**F23G 5/44** → (51) **F23G 7/10**

- (51) **F23G 7/04** (11) **1 370 803 B1**  
**F23G 7/05**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02700926.5 (22) 21.02.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 17.12.2003  
 (86) SE 2002/000303 21.02.2002  
 (87) WO 2002/066895 2002/35 29.08.2002  
 (30) 22.02.2001 SE 0100597  
 (54) • VERFAHREN UND BEHANDLUNG VON SCHLAMM MIT TEILCHEN, DIE DARIN VERMISCHTES METALL, METALLOXID ODER METALLHYDROXID ENTHALTEN  
 • METHOD AND TREATMENT OF SLUDGE HAVING PARTICLES COMPRISING METAL, METAL OXIDE OR METAL HYDROXIDE INTERMIXED THEREIN  
 • PROCEDE ET TRAITEMENT DE BOUES CONTENANT DES PARTICULES MELANGEES RENFERMANT DU METAL, UN OXYDE METALLIQUE OU UN HYDROXYDE METALLIQUE

- (73) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE  
 (72) VON SCHEELE, Joachim, S-183 63 Täby, SE  
 JOHANSSON, Mats, S-181 62 Lidingö, SE  
 RANGMARK, Lennart, S-125 55 Älvsjö, SE  
 (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

**F23G 7/05** → (51) **F23G 7/04**

- (51) **F23G 7/06** (11) **1 303 727 B1**  
**F23C 7/08**  
**F23D 14/78**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01959267.4 (22) 26.07.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- RO  
 (43) 23.04.2003  
 (86) US 2001/023706 26.07.2001  
 (87) WO 2002/010646 2002/06 07.02.2002  
 (30) 27.07.2000 US 221137 P  
 17.07.2001 US 905877  
 (54) • ÜBERATMOSPHÄRISCHE VERBRENNUNGSKAMMER FÜR SCHWACHGAS  
 • SUPERATMOSPHERIC COMBUSTOR FOR COMBUSTING LEAN CONCENTRATIONS OF A BURNABLE GAS  
 • CHAMBRE DE COMBUSTION SUPERATMOSPHERIQUE PERMETTANT LA COMBUSTION DE CONCENTRATIONS PAUVRES D'UN GAZ COMBUSTIBLE
- (73) FOSTER WHEELER USA CORPORATION, Perryville Corporate Park, Clinton New Jersey 08809-4000, US  
 (72) MCEVOY, Lawrence, J., Martinsville, NJ 08836, US  
 JACOBSEN, John, G., deceased, US  
 (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

**F23G 7/10** (11) **1 065 441 B1**  
**F23K 3/00** **F23G 5/44**

- (25) Da (26) En  
 (21) 00610067.1 (22) 03.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 03.01.2001  
 (30) 02.07.1999 DK 95699  
 (54) • Klappe für Strohöfen  
 • Gate arrangement for straw firing plant  
 • Volet pour chaudière à paille
- (73) Bioener ApS, Ramsingsvej 30, 2500 Valby, DK  
 (72) Svendsen Jens Jorgen, DK-3450 Allerød, DK  
 (74) Carlsson, Eva, et al, Internationale Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**F23K 3/00** → (51) **F23G 7/10**

- (51) **F23N 1/02** (11) **1 331 445 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03001564.8 (22) 23.01.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 30.07.2003  
 (30) 25.01.2002 DE 20201182 U  
 (54) • Brenner für fluide Brennstoffe  
 • Liquid fuel burner  
 • Brûleur à combustible liquide
- (73) Gabriel, Martin, Im Hohenstahl 27, 35756 Mittenaar, DE  
 (72) Gabriel, Martin, 35756 Mittenaar, DE  
 (74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

**F23Q 7/00** → (51) **F02P 19/02**

- (51) **F24C 7/04** (11) **0 962 706 B1**  
**H05B 3/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 98954728.6 (22) 18.11.1998

- (84) DE FR GB  
 (43) 08.12.1999  
 (86) JP 1998/005187 18.11.1998  
 (87) WO 1999/027306 1999/22 03.06.1999  
 (30) 25.11.1997 JP 32259797  
 (54) • ELEKTRISCHER KOCHER  
 • ELECTRIC COOKER  
 • CUISINIÈRE ELECTRIQUE
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) KIKUCHIKA, Mitsuhiro, Yawata-shi, Kyoto 614-8173, JP  
 SHIBATA, Satoru, Yawata-shi, Kyoto 614-8326, JP  
 (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**F24D 3/10** (11) **1 198 686 B1**  
**F04D 7/04** **F04D 15/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 00951395.3 (22) 18.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.04.2002  
 (86) EP 2000/006841 18.07.2000  
 (87) WO 2001/007836 2001/05 01.02.2001  
 (30) 24.07.1999 DE 19934819  
 (54) • MISCHVENTIL  
 • MIXING VALVE  
 • VANNE MELANGEUSE
- (73) Honeywell Technologies Sarl, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH  
 (72) KLUTH, Hans-Ulrich, D-71093 Weil im Schönbuch, DE  
 MÜLLER, Wolfgang, D-71101 Schönaich, DE  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F24D 3/10** (11) **1 431 673 B1**  
**F24H 9/12** **F16L 41/03**

- (25) De (26) De  
 (21) 03450281.5 (22) 17.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 23.06.2004  
 (30) 17.12.2002 AT 18752002  
 (54) • Verteiler oder Verteilermodul  
 • Distributor or module therefor  
 • Distributeur ou module pour celui-ci
- (73) Schludermann, Arnold, Warmbaderallee 20, 9500 Villach, AT

- Hafner, Gernot, Hauptplatz 47, 9462 Bad St. Leonhard, AT  
 Geist, Friedrich, Hauptplatz 2, 3741 Pulkau, AT  
 (72) Schludermann, Arnold, 9500 Villach, AT  
 Hafner, Gernot, 9462 Bad St. Leonhard, AT  
 Geist, Friedrich, 3741 Pulkau, AT  
 (74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

- (51) **F24D 19/02** (11) **1 426 697 B1**  
**F24H 9/12**  
**F16L 37/28**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03026375.0 (22) 18.11.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 09.06.2004  
 (30) 20.11.2002 AT 17432002 06.03.2003 AT 3322003  
 (54) • Montage- und Kupplungsvorrichtung für einen Heizkörper  
 • Mounting and coupling device for a radiator  
 • Dispositif de montage et de couplage pour un radiateur  
 (73) Freund, Herbert, Semmelweisstrasse 5, 6067 Absam, AT  
 (72) Freund, Herbert, 6067 Absam, AT  
 (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

**F24D 19/06** → (51) **F24D 19/02****F24F 13/08** → (51) **B64D 41/00****F24H 9/12** → (51) **F24D 3/10****F24H 9/12** → (51) **F24D 19/02**

- (51) **F25B 17/08** (11) **1 481 204 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 03718902.4 (22) 20.02.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR (43) 01.12.2004  
 (86) FR 2003/000559 20.02.2003  
 (87) WO 2003/073019 2003/36 04.09.2003  
 (30) 28.02.2002 FR 0202521  
 (54) • SELBSTKÜHLENDE VERPACKUNG UND ENTSPRECHENDE AUSLÖSEVORRICHTUNG  
 • SELF-REFRIGERATING PACKAGING AND ASSOCIATED ACTUATION DEVICE  
 • EMBALLAGE AUTO-REFRIGERANT ET DISPOSITIF D'ENCLENCHEMENT ASSOCIE  
 (73) Thermagen, 1, avenue de la Terrasse, Bâtiment 5, 91198 Gif-sur-Yvette, FR  
 (72) JEUCH, Pierre, F-91190 Saint-Aubin, FR  
 FRANTZ, Lionel, F-75014 Paris, FR  
 KHAIRALLAH, Fadi, F-78000 Versailles, FR  
 (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**F25B 39/04** → (51) **F25B 43/00**

- (51) **F25B 43/00** (11) **0 867 670 B1**  
**F25B 39/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 98103323.6 (22) 26.02.1998  
 (84) AT DE ES FR GB IT (43) 30.09.1998  
 (30) 26.03.1997 DE 19712714  
 (54) • Kondensator für eine Klimaanlage eines Kraftfahrzeugs und Einsatz in einem solchen Kondensator

- Condenser for an air-conditioner of a motor vehicle and insert in such a condenser
- Condenseur pour un dispositif de conditionnement d'air d'un véhicule automobile et cartouche dans un tel condenseur

- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (72) Mittelstrass, Hagen, Dipl.-Ing., 71149 Bondorf, DE

**F25D 23/02** → (51) **F25D 29/00**

- (51) **F25D 29/00** (11) **1 152 202 B1**  
**F25D 23/02**

- (25) En (26) En

- (21) 01109130.3 (22) 12.04.2001

- (84) DE ES FR GB IT SE

- (43) 07.11.2001

- (30) 05.05.2000 IT MI000269

- Kühlenschrank zur Nahrungsmittelkonservierung mit einem Verschlussglied, das eine Schnittstelle zur Betriebssteuerung trägt.
- Food preservation refrigerator with closure member carrying an interface for controlling its operation
- Réfrigérateur pour la conservation d'aliments avec un élément de fermeture portant une interface pour contrôler son fonctionnement

- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

- (72) Tavolazzi, Stefano, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT

- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **F25J 1/02** (11) **1 120 615 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 01300190.4 (22) 10.01.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 01.08.2001

- (30) 26.01.2000 GB 0001801

- Vorrichtung zur Verflüssigung von Dampf unter Druck
- Apparatus for reliquefying compressed vapour
- Dispositif de recompression de vapeurs sous pression

- (73) Cryostar SAS, Zone Industrielle Boite Postale 48, 68220 Hesingue, FR

- (72) Pozivil, Josef, 4123 Allschwil, CH

- (74) Wickham, Michael, et al, C/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **F25J 1/02** (11) **1 595 101 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 04706688.1 (22) 30.01.2004

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

- (43) 16.11.2005

- (86) EP 2004/050055 30.01.2004

- (87) WO 2004/068049 2004/33 12.08.2004

- (30) 31.01.2003 EP 03250608

- VERFAHREN ZUR VERFLÜSSIGUNG EINES GASFÖRMIGEN, METHANREICHEN EINSATZES ZUM ERHALT VON VERFLÜSSIGTEM ERDGAS

- PROCESS OF LIQUEFYING A GASEOUS, METHANE-RICH FEED TO OBTAIN LIQUEFIED NATURAL GAS

- OBTENTION DE GAZ NATUREL LIQUEFIE PAR LIQUEFACTION D'UN PRODUIT DE BASE GAZEUX RICHE EN METHANE

- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

- (72) HUPKES, Willem, NL-1031 CM Amsterdam, NL LIN, Pei Jung, Nan-Tze District, Kaohsiung 811, TW SILVE, Roland Pierre, Sur Industrial Area, Qualhat, Sur 411, OM VINK, Kornelis Jan, Sur Industrial Area, Qalhat, Sur 411, OM

- (51) **F25J 3/02** (11) **1 384 966 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 03254241.7 (22) 03.07.2003

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

- (43) 28.01.2004

- (30) 16.07.2002 GB 0216537

- Verfahren und Vorrichtung zur Stickstofftrennung
- Nitrogen rejection method and apparatus
- Méthode et dispositif de rejet de l'azote

- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

- (72) Oakey, John Douglas, Godalming, Surrey GU7 1YF, GB

- (74) Wickham, Michael, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

**F26B 3/08** → (51) **F26B 11/02**

- (51) **F26B 11/02** (11) **1 101 073 B1**

- F26B 19/00**  
**F26B 3/08**  
**F26B 17/00**

- A47J 31/00**  
**A47J 47/10**

- A47J 43/18**  
**A23B 4/03**

- A23B 4/044**  
**A23N 12/08**

- (25) En (26) En

- (21) 00919807.8 (22) 29.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 23.05.2001

- (86) US 2000/008322 29.03.2000

- (87) WO 2000/066961 2000/45 09.11.2000

- (30) 30.04.1999 US 303709

- VORRICHTUNG ZUM RÖSTEN VON KAFFEEBOHNEN

- APPARATUS FOR ROASTING COFFEE BEANS
- TORREFACTEUR POUR GRAINS DE CAFE

- (73) Hearthware Home Products, Inc., 602 Wheeling Road, Wheeling, IL 60090, US

- (72) MOON, Jung, S., Buffalo Grove, IL 60080, US KELLEY, Alan, R., Barrington, IL 60010, US LIU, Rong, Wheeling, IL, US

- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.i.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

**F26B 17/00** → (51) **F26B 11/02****F26B 19/00** → (51) **F26B 11/02****F26B 25/06** → (51) **F26B 11/02****F28D 1/053** → (51) **F28F 1/02**

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 442 264 B1**  
**F28F 9/22**

- (25) Fi (26) En

- (21) 02764906.0 (22) 04.10.2002

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

- (43) 04.08.2004

- (86) FI 2002/000780 04.10.2002

- (87) WO 2003/031896 2003/16 17.04.2003

- (30) 09.10.2001 FI 20011963

- GESCHWEISSTER WÄRMETAUSCHER MIT PLATTENKONSTRUKTION

• WELDED HEAT EXCHANGER WITH PLATE STRUCTURE	(51) <b>G01D 11/20</b>	(11) <b>1 353 150 B1</b>
• ECHANGEUR DE CHALEUR SOUDE A STRUCTURE EN PLAQUES	(25) De	(26) De
(73) VAHTERUS OY, Prukintie 7, 23600 Kalanti, FI	(21) 03008135.0	(22) 08.04.2003
(72) KONTU, Mauri, FIN-23600 Kalanti, FI	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
SUOMINEN, Juha, FIN-23500 Uusikaupunki, FI	(43) 15.10.2003	
(74) Maskula, Silla Marjatta, et al, Turun Patenttitomisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI	(30) 12.04.2002 DE 10216376	
	(54) • Drehwinkelmesseinrichtung	
	• Angle detector	
	• Capteur d'angle	
(51) <b>F28F 1/02</b>	(73) SICK STEGMANN GmbH, Dürheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE	(11) <b>1 293 743 B1</b>
<b>F28F 9/02</b>	(72) Mutschler, Reinhold, 78056 Villingen-Schwenningen, DE	<b>F28D 1/053</b>
(25) De	Schill, Jürgen, 78073 Bad Dürkheim, DE	(26) De
(21) 02017056.9	(43) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Intellectual Property, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE	(22) 27.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 19.03.2003		
(30) 18.09.2001 DE 10146824		
(54) • Wärmeübertrager-Flachrohrblock mit umgeformten Flachrohrenden		
• Flat tubes heat exchanger core with deformed tube ends		
• Bloc de tubes plats avec extrémités déformées pour échangeur de chaleur		
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE	(51) <b>G01F 11/28</b>	(11) <b>0 809 091 B1</b>
(72) Demuth, Walter, Dipl.-Ing., 70839 Gerlingen, DE	(25) En	(26) En
Kotsch, Martin, Dipl.-Ing., 71634 Ludwigsburg, DE	(21) 97303316.0	(22) 15.05.1997
Krauss, Hans-Joachim Dipl.-Ing., 70567 Stuttgart, DE	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
Mittelstrass, Hagen, Dipl.-Ing., 71149 Bondorf, DE	(43) 26.11.1997	
Schumm, Jochen, 71735 Eberdingen, DE	(30) 21.05.1996 US 17999	
Sickelmann, Michael, Dipl.-Ing., 70188 Stuttgart, DE	(54) • Flüssigkeitsabgabevorrichtung	
Staffa, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 70567 Stuttgart, DE	• Fluid dispensing device	
Walter, Christoph, Dipl.-Ing., 70469 Stuttgart, DE	• Dispositif distributeur de fluide	
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE	(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US	
	(72) Groves, Bruce I., London, Ontario, N6H 4Y8, CA	
	Laible, Rodney L., Bennington, Nebraska 68007, US	
	(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	
<b>F28F 9/02</b>	(51) <b>G01G 19/08</b>	(11) <b>1 111 353 B1</b>
→ (51) <b>F28F 1/02</b>	<b>G01G 21/23</b>	
<b>F28F 9/22</b>	(25) En	(26) En
→ (51) <b>F28D 9/00</b>	(21) 00204621.7	(22) 19.12.2000
<b>G01B 5/02</b>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	→ (51) <b>G01N 3/08</b>
(51) <b>G01D 5/252</b>	(43) 27.06.2001	
<b>G01L 1/24</b>	(30) 21.12.1999 BE 9900821	
(25) En	(54) • Wiegeeinrichtung	
(21) 02780849.2	• Weighing device	
(26) En	• Dispositif de pesage	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(73) Van de Vliet, Ronny, Steenweg op Tielen 14, 2300 Turnhout, BE	
(43) 07.04.2004	(72) Van de Vliet, Ronny, 2300 Turnhout, BE	
(86) IB 2002/001986 03.06.2002	(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstaal Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE	
(87) WO 2003/001156 2003/01 03.01.2003		
(30) 21.06.2001 FR 0108166		
(54) • DIFFERENZMESSSYSTEM AUF DER BASIS DER BENUTZUNG VON PAAREN VON BRAGG-GITTERN	<b>G01G 21/23</b>	→ (51) <b>G01G 19/08</b>
• DIFFERENTIAL MEASUREMENT SYSTEM BASED ON THE USE OF PAIRS OF BRAGG GRATINGS	(51) <b>G01J 5/34</b>	(11) <b>1 307 717 B1</b>
• SYSTEME DE MESURE DIFFÉRENTIELLE BASE SUR L'UTILISATION DE PAIRES DE RESEAUX DE BRAGG	<b>H01L 37/02</b>	
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR	(25) Fr	(26) Fr
(72) MARTINEZ, Christophe, F-38000 Grenoble, FR	(21) 01962804.9	(22) 06.07.2001
FERDINAND, Pierre, F-78800 Houilles, FR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR	(43) 07.05.2003	
	(86) EP 2001/007498 06.07.2001	
	(87) WO 2002/012848 2002/07 14.02.2002	
	(30) 04.08.2000 EP 00116867	
	(54) • PYROELEKTRISCHER SENSOR MIT REDUZIERTER PARASITÄRER THERMISCHER KOPPLUNG ZWISCHEN SEINEN PIXELN	
	• PYROELECTRIC SENSOR HAVING REDUCED STRAY THERMAL COUPLING BETWEEN ITS PIXELS	
	• CAPTEUR PYROELECTRIQUE AYANT ENTRE SES PIXELS UN COUPLAGE THERMIQUE PARASITE REDUIT	
<b>G01D 7/00</b>	→ (51) <b>B60C 23/04</b>	
<b>G01D 7/02</b>	→ (51) <b>B60C 23/04</b>	

(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, CH	(51) <b>G01L 1/24</b>	→ (51) <b>G01D 5/252</b>
(72) SEIFERT, Andreas, CH-1025 St-Sulpice, CH	(25) De	(26) De
MURALT, Paul, CH-1315 La Sarraz, CH	(21) 03018181.2	(22) 09.08.2003
(74) Surmely, Gérard, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
	(43) 03.03.2004	
	(30) 24.08.2002 DE 10238961	
	(54) • Verfahren zum Betrieb eines Totaldrucktransmitters	
	• Method for operating a total pressure transmitter	
	• Méthode de mise en oeuvre d'un transmetteur à pression totale	
(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berlinerstrasse 43, 35614 Asslar, DE	(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berlinerstrasse 43, 35614 Asslar, DE	
(72) Schopphoff, Andreas, 35614 Asslar, DE		
<b>G01L 27/00</b>	→ (51) <b>G01L 15/00</b>	
(51) <b>G01M 3/20</b>	(11) <b>1 543 309 B1</b>	
(25) De	(26) De	
(21) 03747897.1	(22) 14.08.2003	
(84) DE FR GB IT		
(43) 22.06.2005		
(86) EP 2003/009013 14.08.2003		
(87) WO 2004/034008 2004/17 22.04.2004		
(30) 26.09.2002 DE 10245044		
28.02.2003 DE 10308687		
(54) • PRÜFLECKEINRICHTUNG FÜR EINEN SCHNÜFFELLECKSUCHER		
• REFERENCE LEAKAGE DEVICE FOR LEAK SNIFFER DETECTOR		
• DISPOSITIF DE FUITE DE REFERENCE POUR DETECTEUR RENIFLEUR DE FUITE		
(73) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE		
(72) ROLFF, Randolph, 50169 Kerpen-Horrem, DE		
(74) Leineweber, Jürgen, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE		
<b>G01M 17/00</b>	→ (51) <b>F16C 11/06</b>	
<b>G01N 1/00</b>	→ (51) <b>G01N 21/00</b>	
<b>G01N 1/10</b>	→ (51) <b>B01L 11/00</b>	
<b>G01N 1/10</b>	→ (51) <b>G01N 21/00</b>	
(51) <b>G01N 1/31</b>	(11) <b>1 537 402 B1</b>	
(25) De	(26) De	
(21) 03795020.1	(22) 16.07.2003	
(84) DE FR GB		
(43) 08.06.2005		
(86) EP 2003/050309 16.07.2003		
(87) WO 2004/025273 2004/13 25.03.2004		
(30) 29.08.2002 DE 10239739		
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON IMMUNOLOGISCHEM MARKIERUNGSTECHNIKEN FÜR GEWEBEDÜNNSCHNITTE		
• DEVICE AND METHOD FOR CARRYING OUT IMMUNOLOGICAL MARKING TECHNIQUES FOR THIN-SECTIONED TISSUE		
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRATIQUER DES TECHNIQUES DE MARQUAGE IMMUNOLOGIQUE SUR DES COUPES TISSULAIRES		

- (73) Leica Mikrosysteme GmbH, Hernalser Hauptstrasse 219, 1170 Wien, AT  
 (72) POSTHUMA, George, NL-3941 ZN Doorn, NL  
 (74) Reichert, Werner Franz, et al, Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

**(51) G01N 1/32 (11) 1 473 560 B1  
H01J 37/20**

- (25) En (26) En  
 (21) 03009558.2 (22) 28.04.2003  
 (84) DE GB NL  
 (43) 03.11.2004

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Untersuchung einer Probe eines Prüfkörpers mittels Elektronenstrahls  
 • Apparatus and method for inspecting a sample of a specimen by means of an electron beam  
 • Appareil et procédé pour contrôler un échantillon d'un spécimen par un faisceau d'électrons

- (73) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE  
 (72) Feuerbaum, Hans-Peter, 81739 München, DE  
 (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

**(51) G01N 3/08 (11) 1 464 946 B1  
G01N 33/36 G01B 5/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 03007765.5 (22) 04.04.2003  
 (84) AT CH DE GB IT LI  
 (43) 06.10.2004

- (54) • Prüfgerät und Verfahren zur Bestimmung der Länge, Schrumpfung und Kräuseleigenschaften von Stapelfasern  
 • A testing apparatus and a method for the determination of staple fiber length, shrinkage and crimp properties  
 • Appareil de test et méthode pour déterminer la longueur, le rétrécissement et les propriétés de frisure de fibres discontinues

- (73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA  
 (72) Waleed, Al-Lafi, 11551 Riyadh, SA  
 (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**(51) G01N 13/14 (11) 1 211 694 B1  
G12B 21/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 01310072.2 (22) 30.11.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 05.06.2002  
 (30) 01.12.2000 JP 2000367561  
 01.12.2000 JP 2000367563  
 05.12.2000 JP 2000370186  
 07.12.2000 JP 2000373308  
 13.12.2000 JP 2000379264  
 13.12.2000 JP 2000379265

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer optischen Apertur  
 • Apparatus and method for forming optical aperture  
 • Dispositif et procédé de production d'une ouverture optique

- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihamachi, Chiba-shi, Chiba, JP  
 (72) Oumi, Manabu, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP  
 Ichihara, Susumu, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

- Niwa, Takashi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP  
 Kato, Kenji, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP  
 Shinohara, Yoko, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP  
 Maeda, Hidetaka, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP  
 Kasama, Nobuyuki, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP  
 Mitsuoka, Yasuyuki, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP  
 (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**G01N 15/06 → (51) G01N 21/00**

**(51) G01N 21/00 (11) 1 360 471 B1  
G01N 31/22 G01N 15/06  
G01N 33/00 G01N 33/48  
G01N 1/00 G01N 1/10  
B01L 3/00 B01L 11/00  
C12M 1/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 02709486.1 (22) 12.02.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 12.11.2003  
 (86) US 2002/004124 12.02.2002  
 (87) WO 2002/065103 2002/34 22.08.2002  
 (30) 12.02.2001 US 268101 P  
 (54) • KASSETTE ALS BEHÄLTER EINES PROBE-NEXEMPLARS FÜR DIE OPTISCHE ANALYSE  
 • CARTRIDGE FOR CONTAINING A SPECIMEN SAMPLE FOR OPTICAL ANALYSIS  
 • CARTOUCHE DESTINÉE A CONTENIR UN ECHANTILLON POUR ANALYSE OPTIQUE
- (73) IMMUNIVEST CORPORATION, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899, US  
 (72) COLUMBUS, Richard, L., Rochester, NY 14610, US  
 (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

**(51) G01N 21/64 (11) 0 724 719 B1  
G01N 27/447**

- (25) En (26) En  
 (21) 95924012.8 (22) 20.06.1995  
 (84) CH DE FR GB LI  
 (43) 07.08.1996  
 (86) US 1995/007834 20.06.1995  
 (87) WO 1996/002824 1996/06 01.02.1996  
 (30) 19.07.1994 US 277900  
 (54) • HOCHGESCHWINDIGKEITSFLUORES-ZENSABASTER  
 • HIGH-SPEED FLUORESCENCE SCANNER  
 • DISPOSITIF D'EXPLORATION A FLUORESCENCE EXTREMEMENT RAPIDE

- (73) GE Healthcare (SV) Corp., 928 E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4520, US  
 (72) HUETON, Iain, Los Altos Hills, CA 94022, US  
 VAN GELDER, Ezra, Belmont, CA 94002, US  
 (74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

**(51) G01N 21/64 (11) 1 183 525 B1  
G02B 21/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 01919284.8 (22) 15.02.2001  
 (84) CH DE FR GB LI SE  
 (43) 06.03.2002  
 (86) EP 2001/001663 15.02.2001  
 (87) WO 2001/063259 2001/35 30.08.2001  
 (30) 22.02.2000 DE 10008594

- (54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION DES VON EINER PROBE KOMMENDEN LICHTES  
 • METHOD FOR DETECTING THE LIGHT COMING FROM A SAMPLE  
 • PROCEDE POUR DETECTER LA LUMIERE PROVENANT D'UN ECHANTILLON

- (73) CARL ZEISS JENA GmbH, CARL-ZEISS-PROMENADE 10, 07745 JENA, DE  
 (72) JANKA, Reinhard, 07749 Jena, DE  
 JÜNGEL, Volker, 07747 Jena, DE  
 JANKOWSKI, Tilo, 14532 Güterfelde, DE  
 HECHT, Frank, 99425 Weimar, DE

**(51) G01N 21/95 (11) 1 431 752 B1  
H01L 21/66**

- (25) En (26) En  
 (21) 03028011.9 (22) 06.12.2003  
 (84) BE CH DE FR GB LI

- (43) 23.06.2004  
 (30) 20.12.2002 JP 2002370946  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Inspektion von Oberflächen  
 • Method and device for surface inspection  
 • Procédé et dispositif d'inspection de surfaces

- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP  
 (72) Isozaki, Hisashi, Tokyo-to, JP  
 Sato, Takuji, Tokyo-to, JP  
 Enomoto, Yoshiyuki, Tokyo-to, JP  
 Maekawa, Hiroyuki, Tokyo-to, JP  
 (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**G01N 27/30 → (51) C12Q 1/00**

**G01N 27/447 → (51) C07H 1/08**

**G01N 27/447 → (51) G01N 21/64**

**(51) G01N 30/36 (11) 1 324 033 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 01130574.5 (22) 21.12.2001

- (84) DE FR GB  
 (43) 02.07.2003  
 (54) • Verfahren zur Bereitstellung von Volumenströmen von Flüssigkeiten  
 • Method for providing flow rates for fluids  
 • Procédé pour fournir des débits volumétriques de fluides

- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

- (72) Weissgerber, Hans-Georg, 75334 Straubenhardt, DE  
 Glatz, Bernd, 71292 Frielzheim, DE

- (74) Barth, Daniel Matthias, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

**G01N 31/22 → (51) G01N 21/00**

**G01N 33/00 → (51) G01N 21/00**

**G01N 33/36 → (51) G01N 3/08**

**G01N 33/48 → (51) G01N 21/00**

**G01N 33/50 → (51) C12N 15/12**

**G01N 33/52 → (51) G01N 33/542**

**G01N 33/53 → (51) C07K 14/47**

**G01N 33/531 → (51) A61K 39/395**

(51) <b>G01N 33/542</b>	(11) <b>1 049 932 B1</b>
<b>G01N 33/543</b>	<b>G01N 33/58</b>
<b>G01N 33/52</b>	
(25) En	(26) En
(21) 99901770.0	(22) 21.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 08.11.2000	
(86) GB 1999/000208 21.01.1999	
(87) WO 1999/038009 1999/30 29.07.1999	
(30) 21.01.1998 GB 9801120	
(54) • NACHWEISSYSTEM UNTER VERWENDUNG LIPOSOMEN UND SIGNALMODIFIKATION	
• DETECTION SYSTEM USING LIPOSOMES AND SIGNAL MODIFICATION	
• PROCEDE DE DETECTION A L'AIDE DE LIPOSOMES ET DE MODIFICATION DE SIGNAL	
(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury SP4 0JQ, GB	
(72) NICKLIN, Stephen, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB	
CLARKE, David John, Manchester M13 9PL, GB	
LLOYD, Christopher James, Manchester M13 9PL, GB	
AOJULA, Harmesh Singh, Manchester M13 9PL, GB	
TSILOSANI, Marina, Manchester M13 9PL, GB	
WILSON, Michael Thomas, Brightlingsea, Essex C07 0LZ, GB	
(74) Beckham, Robert William, et al, D/PR Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood 2218, Bristol BS34 8JH, GB	
<b>G01N 33/543</b> → (51) <b>C07H 1/08</b>	
<b>G01N 33/543</b> → (51) <b>C07K 17/06</b>	
<b>G01N 33/543</b> → (51) <b>C12Q 1/46</b>	
<b>G01N 33/543</b> → (51) <b>G01N 33/542</b>	
<b>G01N 33/569</b> → (51) <b>C12N 15/30</b>	
<b>G01N 33/573</b> → (51) <b>A61K 39/00</b>	
<b>G01N 33/573</b> → (51) <b>C12N 9/16</b>	
<b>G01N 33/58</b> → (51) <b>G01N 33/542</b>	
<b>G01N 33/68</b> → (51) <b>C07K 14/47</b>	
<b>G01N 33/68</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>	
<b>G01N 35/04</b> → (51) <b>B01L 9/00</b>	
<b>G01R 21/00</b> → (51) <b>H02J 3/38</b>	
(51) <b>G01R 29/08</b>	(11) <b>1 156 340 B1</b>
<b>G01R 31/00</b>	
(25) De	(26) De
(21) 01111645.6	(22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 21.11.2001	
(30) 15.05.2000 DE 10023595	
(54) • Tragbare Miniatur-EMV-Kammer für den Einsatz im Mobilfunkbereich	
• Portable miniature EMC chamber for use in the field of mobile radios	
• Chambre CEM miniaturisée et portative pour l'utilisation dans le domaine de radios mobiles	
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE	
(72) Burggraf, Reiner, 53844 Troisdorf, DE	
Kreuz, Wolfgang, 53123 Bonn, DE	
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE	

(11) <b>G01R 31/00</b>	→ (51) <b>G01R 29/08</b>	(51) <b>G01S 13/84</b>	(11) <b>1 055 940 B1</b>
<b>G01R 31/02</b>	→ (51) <b>H04B 3/46</b>	(25) Fr	(26) Fr
(51) <b>G01R 31/3185</b>	(11) <b>1 475 643 B1</b>	(21) 00490019.7	(22) 25.05.2000
(25) En	(26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 04017880.8	(22) 15.11.2000	(43) 29.11.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(30) 26.05.1999 FR 9906893	
(43) 10.11.2004		(54) • Verfahren und System zur Messung der Entfernung zwischen zwei Objekten mittels aufeinanderfolgender orthogonaler Pseudozufallszahlen	
(30) 23.11.1999 US 167446 P		• Method and system of measuring the distance between two objects employing orthogonal pseudo random sequences	
20.07.2000 US 619985		• Procédé et système de mesure de la distance entre deux objets mettant en oeuvre des séquences pseudo-aléatoires orthogonales	
(54) • Testmuster-Kompression für eine Testumgebung von integrierten Schaltungen		(73) UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE, Cité Scientifique, 59655 Villeneuve-d'Ascq Cedex, FR	
• Test pattern compression for an integrated circuit test environment		(72) Lienard-Finet, Martine, 62860 Oisy-le-Verger, FR	
• Compression de séquences de test pour environnement de test de circuits intégrés		(74) Matkowska, Franck, et al, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR	
(73) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, Oregon 97070-7777, US			
(72) Rajskli, Janusz, West Linn, OR 97068, US			
Tyszer, Jerzy, 61-249 Poznan, PL			
Kassab, Mark, Wilsonville, OR 97070, US			
Mukherjee, Nilanjan, Wilsonville, OR 97070, US			
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE			
(62) 00978684.9 / 1 236 111			
(51) <b>G01R 33/12</b>	(11) <b>0 860 705 B1</b>	(51) <b>G01S 13/90</b>	(11) <b>1 636 608 B1</b>
(25) En	(26) En	(25) De	(26) De
(21) 98103197.4	(22) 24.02.1998	(21) 04738711.3	(22) 17.06.2004
(84) DE DK FR GB IT		(84) DE ES FR IT NL	
(43) 26.08.1998		(43) 22.03.2006	
(30) 25.02.1997 JP 4088797		(86) DE 2004/001260 17.06.2004	
(54) • Verfahren und Gerät zum Messen kritischer Stromwert von Supraleiterdraht		(87) WO 2005/001507 2005/01 06.01.2005	
• Method and apparatus for measuring critical current value of superconducting wire		(30) 23.06.2003 DE 10328279	
• Procédé et dispositif de mesure de la valeur de courant critique d'un brin supraconducteur		(54) • VERFAHREN ZUR SIGNALAUSWERTUNG IN EINEM SAR/MTI-PULSRADARSYSTEM	
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP		• SIGNAL EVALUATION METHOD FOR USE IN A SAR/MTI PULSE RADAR SYSTEM	
(72) Kaneko, Tetsuyuki, c/o Osaka Works, Konohana-ku, Osaka-shi, JP		• PROCEDE D'EVALUATION DE SIGNAUX DANS UN SYSTEME RADAR A IMPULSIONS SAR/MTI	
Sashida, Tetsuaki, c/o Osaka Works, Konohana-ku, Osaka-shi, JP		(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE	
(74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		(72) LÖHNER, Andreas, 89231 Neu-Ulm, DE	
		DRESCHER, Roland, 89269 Vöhringen, DE	
		(74) Meel, Thomas, Patentassessor c/o EADS Deutschland GmbH Patentabteilung FCL6, 88039 Friedrichshafen, DE	
(51) <b>G01S 7/40</b>	(11) <b>0 963 561 B1</b>	(51) <b>G01S 13/93</b>	(11) <b>0 892 281 B1</b>
(25) De	(26) De	(25) De	(26) De
(21) 98916805.9	(22) 26.02.1998	(21) 98110908.5	(22) 15.06.1998
(84) DE FR GB NL SE		(84) DE ES FR GB IT SE	
(43) 15.12.1999		(43) 20.01.1999	
(86) DE 1998/000571 26.02.1998		(30) 17.07.1997 DE 19730675	
(87) WO 1998/038525 1998/35 03.09.1998		(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung der Fahrsituation eines Kraftfahrzeugs	
(30) 28.02.1997 DE 19708238		• Method and system for determining the driving situation of a vehicle	
(54) • SENSORSYSTEM		• Méthode et procédé pour déterminer la situation de conduite d'un véhicule	
• SENSOR SYSTEM		(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE	
• SYSTEME DETECTEUR		(72) Bäker, Wolfgang, 38114 Braunschweig, DE	
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		Ruchatz, Thomas, Dipl.-Ing., 38165 Lehre, DE	
(72) KREPPOLD, Bernhard, D-81549 München, DE		Andreas, Peter, Dipl.-Ing., 38518 Gifhorn, DE	
VOSSIEK, Martin, D-80789 München, DE			
HEIDE, Patric, D-85579 Neubiberg, DE			
<b>G01S 7/52</b>	→ (51) <b>G01S 15/89</b>	(51) <b>G01S 13/93</b>	(11) <b>1 065 520 B1</b>
<b>G01S 7/521</b>	→ (51) <b>G01S 15/89</b>	(25) En	(26) En
<b>G01S 13/76</b>	→ (51) <b>G08G 5/04</b>	(21) 00113119.2	(22) 28.06.2000
		(84) DE FR GB IT	
		(43) 03.01.2001	
		(30) 28.06.1999 JP 18107099	

- (54) • Steuerungs- und Warnverfahren für Kraftfahrzeuge  
• Vehicle control method and vehicle warning method  
• Méthode de commande et d'avertissement pour véhicules
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyodaku, Tokyo 100-8280, JP  
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (72) Nakamura, Mitsu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP  
Bai, Jie, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0003, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**G01S 13/93 (11) 1 543 348 B1  
B60R 21/01**

- (25) De (26) De  
(21) 03718609.5 (22) 27.02.2003  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 22.06.2005  
(86) DE 2003/000628 27.02.2003  
(87) WO 2004/029654 2004/15 08.04.2004  
(30) 19.09.2002 DE 10243508
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM VORBEUGENDEN SCHUTZ VON FAHRZEUGPASSENGERS BEI GEFÄHRLICHEN SITUATIONEN  
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE PREVENTIVE PROTECTION OF VEHICLE PASSENGERS IN DANGEROUS SITUATIONS  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION PREVENTIVE D'OCCUPANTS D'UN VEHICULE EN CAS DE SITUATIONS DANGEREUSES
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHNEIDER, Marcus, 70563 Stuttgart, DE  
KUTTENBERGER, Alfred, 71696 Moeglingen, DE  
SOHNKE, Thorsten, 65719 Hofheim, DE  
HOETZEL, Juergen, 61197 Florstadt, DE  
SCHLICK, Michael, 71229 Leonberg, DE

**G01S 13/93 → (51) G08G 5/04**

- (51) **G01S 15/89 (11) 1 488 253 B1  
G01S 7/521 G01S 7/52**  
(25) En (26) En  
(21) 03742637.6 (22) 17.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 22.12.2004  
(86) IB 2003/000609 17.02.2003  
(87) WO 2003/071306 2003/35 28.08.2003  
(30) 20.02.2002 US 80160
- (54) • TRAGBARES 3D ULTRASCHALLSYSTEM  
• PORTABLE 3D ULTRASOUND SYSTEM  
• SYSTEME A ULTRASONS PORTATIF 3D
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) POLAND, Marc, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
WILSON, Martha, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- G01V 8/20 (11) 1 533 630 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04023321.5 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.05.2005  
(30) 20.11.2003 DE 20317976 U

- (54) • Sicherheits-Lichtgitter  
• Security light curtain  
• Barrière lumineuse de sécurité
- (73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Rieger, Daniel, 79102 Freiburg, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Intellectual Property, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

**G02B 1/04 → (51) C08F 8/30**

- G02B 1/11 (11) 1 144 908 B1  
B32B 17/10 C03C 17/36**  
(25) En (26) En  
(21) 00906978.2 (22) 20.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(43) 17.10.2001  
(86) US 2000/001497 20.01.2000  
(87) WO 2000/043711 2000/30 27.07.2000  
(30) 21.01.1999 US 116562 P
- (54) • *BILDSCHEIRMFILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *DISPLAY PANEL FILTER AND METHOD OF MAKING THE SAME*  
• *FILTRE POUR AFFICHEUR ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) VIRATEC THIN FILMS, INC., 2150 Airport Drive, Faribault, MN 55021, US
- (72) WOODRUFF, Daniel, P., Lakeville, MN 55044, US  
CARTER, Chad, J., Faribault, MN 55021, US  
CHAVIS, Joseph, W., Faribault, MN 55021, US  
KULHMANN, Bruce, E., Santa Rosa, CA 95405, US  
KOKOSCHKE, Jeffrey, L., Faribault, MN 55021, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**G02B 1/11 → (51) C08J 7/04****G02B 5/00 → (51) G02B 5/02**

- G02B 5/02 (11) 1 094 342 B1  
G02B 5/00 E04B 2/74  
F21S 11/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 99926796.6 (22) 24.06.1999  
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE  
(43) 25.04.2001  
(86) JP 1999/003377 24.06.1999  
(87) WO 2000/000856 2000/01 06.01.2000  
(30) 29.06.1998 JP 18245298
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER LICHTINTENSITÄTSVERTEILUNG, VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER LICHTFLUSSDICHE UND TEILUNGSMETHODE  
• LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION CONTROL DEVICE, LUMINOUS FLUX DENSITY CONTROL DEVICE AND PARTITION METHOD
- (• DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA REPARTITION D'INTENSITE LUMINEUSE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA DENSITE DU FLUX LUMINEUX, ET PROCEDE DE SEPARATION

- (73) Kabushiki Kaisha S.T.I. Japan, 25-4, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-003, JP
- (72) OYAMA, Nobuo, Kabushiki Kaisha S.T.I. Japan, Tokyo 113-0033, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

**G02B 5/04 → (51) B60R 1/00**

- (51) **G02B 6/00 (11) 0 961 076 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99110173.4 (22) 26.05.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 01.12.1999  
(30) 26.05.1998 JP 14393398  
28.05.1998 JP 14751198
- (54) • Ausgedehnte und transparente Beleuchtungseinrichtung  
• Transparent and spread illuminating apparatus  
• Appareil d'éclairation étalé et transparent
- (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Egawa, Motoji, c/o Minebea Co. Ltd., R & D Center, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP  
Sato, Nobuhiro, c/o Minebea Co. Ltd., R & D Center, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP  
Suzuki, Shingo, c/o Minebea Co. Ltd., R & D Center, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

**G02B 6/36 → (51) G02B 6/44**

- G02B 6/38 (11) 1 170 611 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01116142.9 (22) 03.07.2001  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 09.01.2002  
(30) 04.07.2000 JP 2000202163
- (54) • Hülse und deren Herstellungsverfahren  
• Sleeve and a manufacturing method thereof  
• Manchon et son procédé de fabrication
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) Matsushita, Junichi, c/o Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP  
Serizawa, Naoshi, c/o Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- G02B 6/38 (11) 1 442 327 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02800925.6 (22) 04.10.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 04.08.2004  
(86) US 2002/031899 04.10.2002  
(87) WO 2003/032044 2003/16 17.04.2003  
(30) 11.10.2001 US 975584
- (54) • AUSRICHTUNGSSTIFTBAUGRUPPE FÜR FASEROPTISCHE VERBINDE  
• ALIGNMENT PIN ASSEMBLY FOR FIBER OPTIC CONNECTORS  
• ENSEMBLE DE BROCHES D'ALIGNEMENT POUR CONNECTEURS DE FIBRES OPTIQUES
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
- (72) GROIS, Igor, Northbrook, IL 60062, US  
BELENKIY, Yuriy, Niles, IL 60714, US  
GRZEGOREWSKA, Barbara, Chicago, IL 60639, US
- (74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (60) 06016199.9

**G02B 6/38 → (51) G02B 6/40**

- G02B 6/40 (11) 0 859 253 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 97933866.2 (22) 31.07.1997  
(84) DE FR GB

- (43) 19.08.1998  
 (86) JP 1997/002670 31.07.1997  
 (87) WO 1998/005989 1998/06 12.02.1998  
 (30) 01.08.1996 JP 21943596  
 (54) • OPTISCHER MEHRKERN-STECKER UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN  
 • MULTICORE OPTICAL CONNECTOR AND METHOD OF PRODUCING THE CONNECTOR  
 • CONNECTEUR OPTIQUE A NOYAUX MULTIPLES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE CONNECTEUR  
 (73) FURUKAWA DENKI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP  
 Nippon Denshin Denwa Kabushiki Kaisha, 19-2, Nishi-shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP  
 (72) WATANABE, Tomohiro, Ichihara-shi, Chiba 290, JP  
 WATANABE, Kazunori, Chiba-shi, Chiba 266, JP  
 SAITO, Tsunetoshi, Room 433, Ichihara-shi, Chiba 290, JP  
 SATO, Etsuzo, Room 212, Ichihara-shi, Chiba 290, JP  
 OTA, Toshihiko, Room 205, Ichihara-shi, Chiba 290, JP  
 TOMITA, Nobuo, Higashi Ibaragi-gun, Ibaraki 311-43, JP  
 (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G02B 6/44** (11) **0 859 257 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 98400271.7 (22) 06.02.1998  
 (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI SE  
 (43) 19.08.1998  
 (30) 14.02.1997 DE 19705648  
 14.02.1997 DE 19705649  
 12.07.1997 DE 29712349 U  
 (54) • Anordnung zur Abzweigung an einem mehrere Versieelelemente mit optischen Fasern enthaltenden Fernmeldekabel  
 • Device for branching a telecommunications cable comprised of a plurality of strands containing optical fibres  
 • Dispositif pour le branchement d'un câble de télécommunications contenant plusieurs éléments de câblage comportant des fibres optiques  
 (73) Nexans Deutschland Industries AG & Co KG., Bonnenbroicher Strasse 2-14, 41238 Mönchengladbach, DE  
 (72) Wenski, Wolfgang, Dipl.-Ing., 31737 Rinteln, DE Teschner, Wolfgang, Ing.grad., 31515 Wunstorf, DE Grajewski, Franz, Dr.-Ing., 31655 Stadthagen, DE Stieb, Werner, Dipl.-Ing., 31655 Stadthagen, DE Freckmann, Hans-Holger, 30855 Langenhagen, DE Wielgolaski, Zbigniew, Dipl.-Ing., 31655 Stadthagen, DE  
 (74) Döring, Roger, et al, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 312 961 B1**  
**G02B 6/36**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02024895.1 (22) 08.11.2002  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 21.05.2003  
 (30) 14.11.2001 US 990792  
 (54) • Vorrichtung mit einem faseroptischen Kabelbaum und dazugehörige Verfahren  
 • Device including a fiber optic cable harness and associated methods  
 • Dispositif avec faisceau de câbles optiques et procédés associés

- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US  
 (72) Paradiso, Louis Robert, Satellite Beach, FL 32937, US  
 Zakaluk, William Alan, Melbourne Beach, FL 32951, US  
 (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G02B 7/02 → (51) G03F 7/20****G02B 7/18 → (51) G03F 7/20****G02B 13/14 → (51) G03F 7/20**

- (51) **G02B 15/177** (11) **1 220 002 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01310842.8 (22) 21.12.2001  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 03.07.2002  
 (30) 27.12.2000 JP 2000398633  
 22.02.2001 JP 2001046419  
 (54) • Zoom-Objektiv  
 • Zoom lens  
 • Objectif à focale variable  
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (72) Itoh, Yoshinori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**G02B 21/00 → (51) G01N 21/64**

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 342 123 B1**  
**G02B 26/08** (11) **H01L 41/09**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01999855.8 (22) 04.12.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 10.09.2003  
 (86) GB 2001/005361 04.12.2001  
 (87) WO 2002/046825 2002/24 13.06.2002  
 (30) 04.12.2000 GB 0029439  
 05.01.2001 PCT/GB01/00062  
 20.06.2001 GB 0115068  
 20.06.2001 GB 0115067  
 05.07.2001 GB 0116245  
 (54) • STRAHLSTEUERANORDNUNGEN UND OPTISCHE SCHALTER  
 • BEAM STEERING ARRANGEMENTS AND OPTICAL SWITCHES  
 • CONFIGURATIONS D'ORIENTATION DE FAISCEAU ET COMMUTATEURS OPTIQUES  
 (73) Polatis Limited, 25 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0FW, GB  
 (72) DAMES, Andrew, Nicholas, Cambridgeshire CB4 1HU, GB  
 (74) Jones, William, I.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB

**G02B 26/02 → (51) B60K 35/00****G02B 26/08 → (51) B60K 35/00****G02B 26/08 → (51) G02B 26/02**

- (51) **G02B 27/01** (11) **1 188 090 B1**  
**G02B 27/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00931844.5 (22) 15.05.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 20.03.2002  
 (86) SE 2000/000961 15.05.2000  
 (87) WO 2000/073843 2000/49 07.12.2000

- (30) 26.05.1999 SE 9901907  
 (54) • AM KOPF TRAGBARE ANZEIGEVORRICHTUNG  
 • A DISPLAY FOR HEAD MOUNTING  
 • VISUALISEUR A TETE HAUTE  
 (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE  
 (72) SVEDENKRANS, Göte, Sigvard, S-165 72 Hässelby, SE  
 (74) Herbjörnsen, Rut, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**G02B 27/10 → (51) G02B 27/01**

- (51) **G02B 27/48** (11) **1 257 869 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01923260.2 (22) 06.02.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 20.11.2002  
 (86) US 2001/040049 06.02.2001  
 (87) WO 2001/057581 2001/32 09.08.2001  
 (30) 07.02.2000 US 498703  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON LASER-SPECKLE DURCH MITTELWERTBILDUNG  
 • METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING LASER SPECKLE USING POLARIZATION AVERAGING  
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REDUCTION DE GRANULARITE LASER PAR MOYENNAGE DE POLARISATION  
 (73) Silicon Light Machines, Suite 115, 385 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US  
 (72) TRISNADI, Jahja, I., Cupertino, CA 95014, US  
 (74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**G02F 1/03 → (51) G02F 1/315**

- (51) **G02F 1/1337** (11) **C09K 19/56**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 03755272.6 (22) 20.05.2003  
 (84) DE GB NL  
 (43) 16.02.2005  
 (86) JP 2003/006272 20.05.2003  
 (87) WO 2003/100510 2003/49 04.12.2003  
 (30) 23.05.2002 JP 2002148621  
 (54) • FLÜSSIGKRISTALL-AUSRICHTUNGSMITTEL, FLÜSSIGKRISTALL-AUSRICHTUNGSMILIE UND FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEEINRICHTUNGEN  
 • LIQUID CRYSTAL ALIGNING AGENT, LIQUID CRYSTAL ALIGNING FILMS AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICES  
 • AGENT D'ALIGNEMENT DES CRISTAUX LIQUIDES, PELLICULES D'ALIGNEMENT DES CRISTAUX LIQUIDES ET ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES  
 (73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP  
 (72) IMAMURA, Tetsuya, Nissan Chemical Industries, Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP NAWATA, Hideyuki, Nissan Chemical Industries, Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP ENDO, Hideyuki, Nissan Chemical Industries, Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP  
 (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstraße 8, 80333 München, DE

(51) **G02F 1/155** (11) **1 373 975 B1**  
**F03G 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 02701875.3 (22) 07.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2004  
(86) SE 2002/000405 07.03.2002

(87) WO 2002/071140 2002/37 12.09.2002

(30) 07.03.2001 SE 0100747  
16.03.2001 US 276105 P

(54) • ELEKTROCHROMISCHE EINRICHTUNG  
• ELECTROCHROMIC DEVICE  
• APPAREIL ELECTROCHROMIQUE

(73) Acro AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE

(72) ARMGARTH, M rten, S-582 52 Linköping, SE  
KUGLER, Thomas, S-590 62 Lingham, SE  
BERGGREN, Magnus, S-590 77 Vreta Kloster, SE

REMONEN, Tommi, S-611 65 Nyköping, SE  
(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **G02F 1/315** (11) **1 041 426 B1**  
**G02F 1/03**

(25) En (26) En  
(21) 00200974.4 (22) 17.03.2000

(84) DE FR GB  
(43) 04.10.2000

(30) 31.03.1999 US 283068

(54) • Modulator für optisches Drucken  
• Modulator for optical printing  
• Modulateur pour l' impression optique

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Nutt, Alan C.G., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Ramanujan, Sujatha, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Revelli, Joseph F., Jr., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

**G03B 37/00** → (51) **B60R 1/00**

(51) **G03C 1/498** (11) **1 199 596 B1**

(25) En (26) En

(21) 01308856.2 (22) 18.10.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 24.04.2002

(30) 20.10.2000 JP 2000321158

(54) • Photothermographisches Material enthaltend ein Silbersalz  
• Silver salt photothermographic material  
• Matériau photothermographique contenant un sel d'argent

(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Komatsu, Hideki, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP  
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03C 1/498** (11) **1 582 918 B1**  
**G03C 5/17**

(25) En (26) En

(21) 05005364.4 (22) 11.03.2005

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

(43) 05.10.2005

(30) 25.03.2004 JP 2004090592

29.03.2004 JP 2004097151

29.11.2004 JP 2004344789

29.11.2004 JP 2004344791

(54) • Photothermographisches Material und Bilderzeugungsverfahren  
• Photothermographic material and image forming method  
• Matériau photothermographique et procédé de formation d'images

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Ohzeki, Tomoyuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP  
Nariyuki, Fumito, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

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

**G03C 1/89** → (51) **C08G 18/83**

**G03C 5/17** → (51) **G03C 1/498**

**G03F 1/14** → (51) **G03F 7/20**

(51) **G03F 3/10** (11) **1 093 018 B1**  
**B41M 5/398**

(25) En (26) En

(21) 00309061.0 (22) 16.10.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 18.04.2001

(30) 15.10.1999 US 419678

20.06.2000 US 597010

(54) • Analog sowie digitaler Farbauszug

• Analog and digital proofing image

• Epreuve couleur analogique et numérique

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) Taylor, Harvey Walter Jr., Sayre Pennsylvania 18840, US  
Fickes, Daphne Pinto, Kennett Square Pennsylvania 19348, US

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

**G03F 7/004** → (51) **B41C 1/10**

(51) **G03F 7/20** (11) **0 957 402 B1**

(25) En (26) En

(21) 99303722.5 (22) 12.05.1999

(84) DE FR GB IT NL

(43) 17.11.1999

(30) 15.05.1998 EP 98201634

(54) • Lithographische Vorrichtung

• Lithographic device

• Dispositif lithographique

(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) De Jager, Pieter Willem Herman, 3063 TB Rotterdam, NL  
Werij, Henri Gerard Cato, 3054 CV Rotterdam, NL

Van Zuylen, Peter, 2631 DD Nootdorp, NL  
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 094 366 B1**  
**G03F 1/14**

(25) En (26) En

(21) 00309198.0 (22) 19.10.2000

(84) DE FR GB IE IT NL

(43) 25.04.2001

(30) 21.10.1999 US 422634

(54) • Methode und System zur Korrektur von optischen Naheffekten (OPC)

• Method and system for optical proximity correction

• Méthode et système pour corriger des effets de proximité optique

(73) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-6000, US

International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Haffner, Henning, Fishkill, NY 12524, US  
Hoenigschmid, Heinz, 82319 Starnberg, DE  
Samuels, Donald J., Silverthorne, CO 80498-2129, US

(74) Vigars, Christopher Ian, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 103 857 B1**  
**G02B 7/02**  
**G02B 13/14**

(25) De (26) De

(21) 00123292.5 (22) 27.10.2000

(84) DE FR NL

(43) 30.05.2001

(30) 24.11.1999 DE 19956353

(54) • Optische Anordnung

• Optical system

• Système optique

(73) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73446 Oberkochen, DE

(72) Xalter, Stefan, 73447 Oberkochen, DE

Becker, Jochen, 73447 Oberkochen, DE  
Bünau, Rudolf von, 73457 Essingen, DE

Wagner, Christian, 73430 Aalen, DE

Müller-Rissmann, Werner, 73447 Oberkochen, DE  
Hummel, Wolfgang, 73525 Schwäbisch-Gmünd, DE

Holderer, Hubert, 89551 Königsbronn, DE

(74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 127 294 B1**

(25) En (26) En

(21) 99955163.3 (22) 27.10.1999

(84) DE FR GB IE IT NL

(43) 29.08.2001

(86) US 1999/025023 27.10.1999

(87) WO 2000/028384 2000/20 18.05.2000

(30) 06.11.1998 US 187911

(54) • APPARAT FÜR EXTREM-UV-LITHOGRAPHIE MIT EINER HALBLEITERPLATTENKAMMER UND EINEM GASVORHANG

• APPARATUS FOR EXTREME UV LITHOGRAPHY COMPRISING A WAFER CHAMBER AND GAS CURTAIN

• APPAREIL POUR LITHOGRAPHIE DANS LE DOMAINE DE L'ULTRAVIOLET EXTRÊME MUNI D'UNE CHAMBRE À PLAQUETTE ET D'UN RIDEAU GAZEUX

(73) EUV Limited Liability Corporation, 3300 Mission College Boulevard, MS SC2-02, Santa Clara, CA 95052, US

(72) KANOUFF, Michael, P., Livermore, CA 94550, US  
RAY-CHAUDHURI, Avijit, K., Livermore, CA 94550, US

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G03F 7/20** (11) **1 267 213 B1**

(25) En (26) En

(21) 02254128.8 (22) 13.06.2002

(84) DE FR GB IT NL

(43) 18.12.2002

(30) 13.06.2001 EP 01202265

(54) • Lithographischer Projektionsapparat

• Lithographic projection apparatus

• Appareil de projection lithographique

- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL  
 (72) Butler, Hans, 5685 AC Best, NL  
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 272 903 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01924185.0 (22) 15.03.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 08.01.2003  
 (86) US 2001/008587 15.03.2001  
 (87) WO 2001/071426 2001/39 27.09.2001  
 (30) 23.03.2000 US 533447  
 (54) • GERÄT ZUR ERZEUGUNG EINES LASER-MUSTERS AUF EINER FOTOMASKE, SOWIE ENTSPRECHENDE METHODEN  
 • APPARATUS FOR GENERATING A LASER PATTERN ON A PHOTOMASK AND ASSOCIATED METHODS  
 • APPAREIL DESTINE A PRODUIRE UN MOTIF LASER SUR UN MASQUE PHOTOGRAPHIQUE ET PROCEDES ASSOCIES  
 (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US  
 (72) MONTGOMERY, Robert, Indialantic, FL 32903, US  
 (74) Meddle, Alan L., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G03F 7/42** → (51) **C11D 7/26****G03G 9/087** → (51) **C08F 8/14**

- (51) **G03G 15/09** (11) **1 324 152 B1**  
**G03G 21/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02028875.9 (22) 23.12.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 02.07.2003  
 (30) 31.12.2001 US 29648  
 (54) • Magnetische Walzenanordnung  
 • Magnetic roll assembly  
 • Ensemble de rouleau magnétique  
 (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US  
 (72) Jones, Robert T., Rochester, NY 14626, US  
 Varga, Edmund T., Webster, NY 14580, US  
 Thomson, Thomas, Airport, New York 14450, US  
 Foti, Robert M., Bloomfield, New York 14469, US  
 Keymel, Martin L., Ontario, New York 14519, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 014 218 B1**  
**G03G 21/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99309387.1 (22) 24.11.1999  
 (84) DE ES FR GB IT NL  
 (43) 28.06.2000  
 (30) 24.11.1998 JP 33307498  
 07.12.1998 JP 34636598  
 07.12.1998 JP 34633498  
 07.12.1998 JP 34643598  
 (54) • Verfahren und Gerät zur Bildzeugung mit Ausführung von Reinigungs- und Entladungsoperationen auf Bildzeugungselementen  
 • Method and apparatus for image forming performing cleaning and discharging operations on image forming members

- Méthode et appareil de formation d'images effectuant des opérations de nettoyage et de décharge sur des éléments de formation d'images
- (73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ota-ku, Tokyo 143-0027, JP  
 (72) Kayahara, Shin, Chiba-ken, JP  
 Yu, Hideo, Tokyo, JP  
 Takahashi, Mitsuru, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP  
 Shintani, Takeshi, Nakahara-cho, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP  
 (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G03G 21/00** → (51) **G03G 15/09****G03G 21/00** → (51) **G03G 15/16****G04B 1/10** → (51) **G04C 10/00****G04B 17/00** → (51) **G04C 10/00**

- (51) **G04C 10/00** (11) **0 905 588 B1**  
**G04C 11/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98307937.7 (22) 30.09.1998  
 (84) CH DE FR GB LI  
 (43) 31.03.1999  
 (30) 30.09.1997 JP 26520597  
 17.04.1998 JP 10825198  
 04.08.1998 JP 22073898

- (54) • Electronisches Gerät und Regelverfahren dafür  
 • Electronic device and method for controlling the same  
 • Dispositif électronique et procédé de contrôle pour ce dispositif  
 (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
 (72) Koike, Kunio, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
 Shimizu, Eisaku, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
 Takahashi, Osamu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
 Shinkawa, Osamu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G04C 10/00** (11) **0 942 340 B1**  
**G04B 17/00**  
**G04B 1/10**  
**H02J 7/00**  
**H02P 9/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 98945525.8 (22) 30.09.1998  
 (84) CH DE FR GB LI  
 (43) 15.09.1999  
 (86) JP 1998/004394 30.09.1998  
 (87) WO 1999/017171 1999/14 08.04.1999  
 (30) 30.09.1997 JP 26520497  
 06.02.1998 JP 2620598

- (54) • DREHKONTROLLVORRICHTUNG UND DREHKONTROLVERFAHREN  
 • ROTATION CONTROL APPARATUS AND ROTATION CONTROL METHOD  
 • APPAREIL DE COMMANDE DE ROTATION ET PROCEDE DE COMMANDE DE ROTATION  
 (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
 (72) SHINKAWA, Osamu, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
 IKEGAMI, Tomio, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
 KOIKE, Kunio, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G04C 10/00** (11) **0 942 341 B1**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 98945526.6 (22) 30.09.1998

- (84) CH DE FR GB LI  
 (43) 15.09.1999  
 (86) JP 1998/004395 30.09.1998  
 (87) WO 1999/017172 1999/14 08.04.1999  
 (30) 30.09.1997 JP 26520497  
 (54) • ELEKTRONISCH GESTEUERTE MECHANISCHE UHR UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR  
 • ELECTRONICALLY CONTROLLED MECHANICAL CLOCK AND A METHOD OF CONTROLLING THE SAME  
 • HORLOGE MECANIQUE A COMMANDE ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE COMMANDE

- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
 (72) SHINKAWA, Osamu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
 KOIKE, Kunio Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
 (74) Sturt, Clifford Mark, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**G04C 11/00** → (51) **G04C 10/00**

- (51) **G05B 9/02** (11) **1 410 114 B1**  
**B61B 12/06**

- (25) De (26) De  
 (21) 01938226.6 (22) 16.05.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 21.04.2004

- (86) EP 2001/005620 16.05.2001  
 (87) WO 2001/088637 2001/47 22.11.2001  
 (30) 18.05.2000 IT BZ000025  
 (54) • ANTRIEBSANLAGE MIT EINRICHTUNG ZUM GEREGLTEN UND/ODER MODULIERTEN ABSTEUERN UND STILLSETZEN EINER SEILBAHN  
 • DRIVE UNIT COMPRISING A DEVICE FOR THE CONTROLLED AND/OR MODULATED GRADUAL SLOW-DOWN AND SHUT-DOWN OF A FUNICULAR  
 • UNITE D'ENTRAINEMENT D'UN TELEPHERIQUE AVEC DISPOSITIF DE DECONNEXION ET D'ARRET REGULES ET/OU MODULES

- (73) High Technology Investments B.V., Waaier 38, 2451 VW Leimuiden, NL

- (72) PABST, Otto, I-39037 Rio Pusteria, IT  
 ERHARTER, Nikolaus, I-39038 San Candido, IT

- (74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

- (51) **G05B 11/01** (11) **1 277 093 B1**  
**G05B 23/02**  
**G05B 15/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 01920854.5 (22) 29.03.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 22.01.2003

- (86) US 2001/010015 29.03.2001  
 (87) WO 2001/073514 2001/40 04.10.2001

- (30) 29.03.2000 US 537093

- (54) • VERTEILTES STEUERNETZWERK FÜR DAS BEWÄSSERUNGSMANAGEMENT  
 • DISTRIBUTED CONTROL NETWORK FOR IRRIGATION MANAGEMENT  
 • RESEAU DE COMMANDE REPARTIE POUR GESTION DE L'IRRIGATION

- (73) Signature Control Systems, Inc., Suite B, 4 Mason, Irvine, CA 92618, US  
 (72) SMITH, Brian J., Irvine, CA 92618, US  
 SCHAFER, Eric, Irvine, CA 92618, US  
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- G05B 15/02** → (51) **G05B 11/01**
- G05B 19/042** → (51) **G05B 19/418**
- G05B 19/05** → (51) **G05B 19/418**
- G05B 19/23** → (51) **F15B 11/04**
- (51) **G05B 19/418** (11) **1 133 106 B1**  
**H04L 12/403**  
**H04L 12/433**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01100240.9 (22) 03.01.2001  
 (84) AT BE BG CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 12.09.2001  
 (30) 12.02.2000 DE 10006265  
 (54) • Vorrichtung zum Steuern des Datenaustauschs in einem Kommunikationsteilnehmer  
 • Device for controlling the data exchange in a communication terminal  
 • Dispositif de commande d'échange de données dans un terminal de communication  
 (73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
 (72) Prüssner, Matthias, Dipl.-Ing., 32547 Bad Oeynhausen, DE  
 Schewe, Frank, Dipl.Ing., 32120 Hiddenhausen, DE  
 Detert, Volker, Dipl.-Ing., 32278 Kirchlengern, DE  
 Türke, Claus, Prof. Dr.-Ing., 32657 Lemgo, DE  
 (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 429 218 B1**  
**G05B 19/05**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03027999.6 (22) 05.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 16.06.2004  
 (30) 09.12.2002 DE 10257632  
 (54) • Verfahren zur Signalausgabe durch ein AS-interface Transmitter.  
 • Method for signal output by an AS-interface transmitter.  
 • Procédé pour la génération de signaux à la sortie d'un émetteur AS-interface  
 (73) Zentrum Mikroelektronik Dresden AG, Grenzstrasse 28, 01109 Dresden, DE  
 (72) Reichel, Thomas, 01309 Dresden, DE  
 (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

**G05B 19/418** → (51) **H04L 29/06**

- G05B 23/02** → (51) **G05B 11/01**
- (51) **G05D 1/06** (11) **1 598 722 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05290746.6 (22) 05.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 23.11.2005  
 (30) 18.05.2004 FR 0405379  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Absichern eines Tieffluges eines Luftfahrzeugs

- Method and device for securing a low altitude flight of a flight vehicle
  - Procédé et dispositif de sécurisation d'un vol à basse altitude d'un aéronef
- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
 (72) Artini, Franck, 31000 Toulouse, FR  
 (74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**G05D 11/13** → (51) **B01F 3/12**

- (51) **G05G 1/14** (11) **1 609 035 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04725682.1 (22) 05.04.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 28.12.2005  
 (86) EP 2004/003597 05.04.2004  
 (87) WO 2004/088149 2004/42 14.10.2004  
 (30) 03.04.2003 DE 10315234  
 (54) • SELBSTVERRIEGELNDE WELLE  
 • SELF-LOCKING SHAFT  
 • ARBRE A VERROUILLAGE AUTOMATIQUE  
 (73) FICO CABLES, S.A., Technological Centre Pujol & Tarrago, Polígono Industrial Can Margarola, Ctra. C-17 km 13, 08100 Mollet del Vallès, ES  
 (72) BARRIOS VILL , Josep, E-08233 Vacarisses, ES  
 TERRADAS PRAT, Jaume, E-08025 Barcelona, ES  
 SANCHEZ REVILLA, Eduardo, E-08026 Sabadell, ES  
 GRAS, David, Alonso, E-08190 Sant Cugat del Vallès, ES  
 PARDO ALOY, David, E-08193 Bellaterra, ES  
 JORNET VIDAL, Jordi, E-08224 Terrassa, ES  
 (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardelle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**G06F 1/00** (11) **1 077 398 B1**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 00305655.3 (22) 05.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 21.02.2001  
 (30) 17.08.1999 US 376102  
 (54) • Sichere Verteilung von elektronischem Inhalt auf CDs und DVDs  
 • Secure electronic content distribution on CDS and DVDS  
 • Distribution sécurisée d'un contenu électronique sur CDs et DVDs  
 (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
 (72) Hurtado, Marco M., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
 Milsted, Kenneth L., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
 Gruse, George G., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
 Downs, Edgar, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
 Lehman, Christopher T., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
 Spagna, Richard L., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
 Lotspeich, Jeffrey B., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
 (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**G06F 1/00** → (51) **H04L 9/32**

- G06F 1/00** → (51) **H04L 29/06**
- (51) **G06F 1/03** (11) **0 782 062 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 95402946.8 (22) 26.12.1995  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 02.07.1997  
 (54) • Rauschverminderung in digitalen Frequenzsynthesizierern  
 • Reducing noise in digital frequency synthesizers  
 • Réduction de bruit dans des synthétiseurs de fréquence numériques

- (73) LSI Logic Corporation, 1551 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US  
 (72) Sadot, Philippe Roger, F-92410 Ville D'Avray, FR  
 (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**G06F 3/00** → (51) **H03M 11/22****G06F 3/023** → (51) **H04M 1/247**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 552 375 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03771630.5 (22) 14.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 13.07.2005  
 (86) US 2003/022130 14.07.2003  
 (87) WO 2004/012073 2004/06 05.02.2004  
 (30) 27.07.2002 US 207677  
 (54) • MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLE UNTER VERWENDUNG EINER DEFORMIERBAREN EINRICHTUNG  
 • MAN-MACHINE INTERFACE USING A DEFORMABLE DEVICE  
 • INTERFACE HOMME-MACHINE METTANT EN OEUVRE UN DISPOSITIF DEFORMABLE  
 (73) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP  
 (72) MARKS, Richard, Foster City, CA 94404, US  
 (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06F 3/12** (11) **0 926 586 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 98306826.3 (22) 26.08.1998  
 (84) DE FR GB  
 (43) 30.06.1999  
 (30) 27.12.1997 KR 9774986  
 (54) • Bilddrucksystem sowie hierin enthaltenes aufgeteiltes Druckverfahren  
 • Image printing system and partitioned printing method therein  
 • Système d'impression d'image et méthode d'impression fractionnée

**SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**, 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR**Kim, Jong-san**, Yongin-city, Kyungki-do, KR**Chugg, David John**, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB**G06F 9/00** (11) **1 314 086 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 01944572.5 (22) 14.06.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 28.05.2003  
 (86) US 2001/019325 14.06.2001  
 (87) WO 2002/003196 2002/02 10.01.2002  
 (30) 30.06.2000 US 608551  
 (54) • SCHUTZ VON BOOTBLOCKDATEN UND GENAUE MELDUNG DES BOOTBLOCKINGHALTS

- PROTECTION OF BOOT BLOCK DATA AND ACCURATE REPORTING OF BOOT BLOCK CONTENTS
  - PROTECTION DE DONNEES DE BLOC D'AMORAGE ET RAPPORT PRECIS DE CONTENUS DE BLOC D'AMORAGE
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
 (72) GRAWROCK, David, Aloha, OR 97007, US  
 (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**(51) G06F 9/38 (11) 1 039 377 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 00200879.5 (22) 13.03.2000  
 (84) DE FR GB IE  
 (43) 27.09.2000  
 (30) 22.03.1999 US 273850  
 (54) • System und Verfahren für mehrere ausstehende Zugriffsanforderungen nach mehreren Zielen einer Speicher-Hierarchie  
 • System and method supporting multiple outstanding requests to multiple targets of a memory hierarchy  
 • Système et procédé permettant plusieurs demandes de lecture en suspens à cibles multiples d'une hiérarchie de mémoires  
 (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4120 Network Circle, MS SCA 12-203, Santa Clara, California 95054, US  
 (72) Pan, Bi-Yu, Cupertino, California 95014, US Tremblay, Marc, Menlo Park, California 94025, US  
 (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**(51) G06F 9/38 (11) 1 461 689 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 02795079.9 (22) 28.11.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 29.09.2004  
 (86) EP 2002/013427 28.11.2002  
 (87) WO 2003/046717 2003/23 05.06.2003  
 (30) 29.11.2001 DE 10158406  
 (54) • VERFAHREN UND PRÜFEINRICHTUNG ZUM ENTDECKEN VON ADRESSIERUNGSFEHLERN IN STEUERGERÄTEN  
 • METHOD AND TEST DEVICE FOR DETECTING ADDRESSING ERRORS IN CONTROL DEVICES  
 • PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESSAI PERMETTANT DE DETECTER DES ERREURS D'ADRESSAGE DANS DES APPAREILS DE COMMANDE  
 (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  
 (72) MUSTAPHA, Adnan, 75433 Maulbronn, DE WÖRNER, Dieter, 75031 Kleingartach, DE  
 (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

**(51) G06F 9/44 (11) 0 893 757 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 98113718.5 (22) 22.07.1998  
 (84) DE FR GB  
 (43) 27.01.1999  
 (30) 24.07.1997 JP 19886597  
 29.08.1997 JP 23454097  
 09.09.1997 JP 24412797  
 (54) • Programmaufbauunterstützungssystem  
 • Program construction assisting system  
 • Système pour assister à la construction des logiciels  
 (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

- (72) Mizoguchi, Takehiko Pat.Dep., Dev.Div., Hamura R&D, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP  
 Meki, Masaharu Pat.Dep., Dev.Div. Hamura R&D Cent., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**(51) G06F 9/44 (11) 1 483 665 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 03739389.9 (22) 06.02.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 08.12.2004  
 (86) GB 2003/000549 06.02.2003  
 (87) WO 2003/069465 2003/34 21.08.2003  
 (30) 15.02.2002 GB 0203617  
 (54) • ANWENDUNGSFENSTERSCHLIESSEUNG ALS REAKTION AUF EINEREIGNIS IN EINEM PARENT-FENSTER  
 • APPLICATION WINDOW CLOSURE IN RESPONSE TO EVENT IN PARENT WINDOW  
 • FERMETURE D'UNE FENETRE D'APPLICATION EN REPONSE A UN EVENEMENT DANS LA FENETRE MERE

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
 (72) ADAMS, Michael, Charles, Winchester, Hampshire SO22 4DN, GB

- PHILLIPS, Jonathan, Old Alresford, Hampshire SO24 9DJ, GB  
 WHYLEY, Christopher, John, Martin, Southampton, Hampshire SO17 6EL, GB

- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**G06F 9/44 → (51) H04L 12/28****(51) G06F 9/445 (11) 1 560 113 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 04250530.5 (22) 30.01.2004  
 (84) DE FR GB  
 (43) 03.08.2005  
 (54) • Verfahren um einen Computer von einer beliebigen Karte eines Lesegeräts für mehrfache Speicherkarten zu booten

- Method of booting a computer from any card of a multi-flash card reader  
 • Procédé d'initialisation d'un ordinateur en utilisant une carte quelconque d'un multi-lecteur de cartes à mémoire

- (73) Integrated Circuit Solution Inc, No. 2, Technology Road, V, Science-Based Industrial Park, Shin-Chu, Taiwan, CN

- (72) Tseng, Tsung-Yi, Ping Tung Hsien Taiwan, TW Wang, Brandon, Taiwan, TW Chen, Ryan, Hsi Chou Hsiang, Chang Hua Hsien Taiwan, TW

- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**(51) G06F 9/46 (11) 0 853 279 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 97310659.4 (22) 30.12.1997  
 (84) DE FR GB NL  
 (43) 15.07.1998  
 (30) 09.01.1997 US 780823  
 (54) • Verfahren und Gerät zur Steuerung von Zugriff auf Systembetriebsmittel  
 • Method and apparatus for controlling software access to system resources

- Procédé et appareil pour commander l'accès par le logiciel à des ressources d'un système informatique

- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900, US

- (72) Nagaratnam, Nataraj, Syracuse, New York 13210, US Byrne, Steven B., San Jose, California 95118, US

- (74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**(51) G06F 9/46 (11) 1 368 734 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 01937264.8 (22) 09.05.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 10.12.2003  
 (86) US 2001/014971 09.05.2001  
 (87) WO 2001/086439 2001/46 15.11.2001  
 (30) 09.05.2000 US 202975 P  
 26.05.2000 US 208011 P  
 02.06.2000 US 209430 P  
 02.06.2000 US 209140 P  
 05.06.2000 US 209525 P  
 19.10.2000 US 692765  
 (54) • EREIGNISNACHRICHT-ENDSTELLE IN EINER VERTEILTEN RECHNERUMGEBUNG  
 • EVENT MESSAGE ENDPOINTS IN A DISTRIBUTED COMPUTING ENVIRONMENT  
 • POINTS D'EXTREMITE DE MESSAGE D'EVENEMENT DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE REPARTI (ENVIRONNEMENT DCE)

- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US

- (72) SLAUGHTER, Gregory, L., Palo Alto, CA 94306, US SAULPAUGH, Thomas, E., San Jose, CA 95120, US POUYOUN, Eric, San Francisco, CA 94131, US  
 (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

**(51) G06F 9/46 (11) 1 407 357 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 02754861.9 (22) 10.07.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 14.04.2004  
 (86) EP 2002/007667 10.07.2002  
 (87) WO 2003/009138 2003/05 30.01.2003  
 (30) 16.07.2001 DE 20112018 U  
 27.11.2001 DE 10157807  
 (54) • BEFESTIGUNGSKLAMMER ZUR VERBINDUNG VON HOLZBAUTEILEN  
 • FIXING CLAMP FOR JOINING WOODEN BUILDING COMPONENTS  
 • BRIDE DE FIXATION SERVANT A L'ASSEMBLAGE D'ELEMENTS DE CONSTRUCTION EN BOIS

- (73) Braun & Würfle GmbH & Co., Mähdlerstrasse 32, 72270 Baiersbronn, DE

- (72) REIF, Dieter, 72667 Schlaitsdorf, DE BADER, Joachim, 70182 Stuttgart, DE

- (74) Mierswa, Klaus, et al, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

**G06F 9/46 → (51) H04L 12/28****G06F 11/00 → (51) G06F 13/14****G06F 11/14 → (51) G06F 11/20**

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 538 528 B1**  
**G06F 11/14**
- (25) En (26) En  
(21) 04028734.4 (22) 03.12.2004
- (84) DE FR GB  
(43) 08.06.2005  
(30) 03.12.2003 JP 2003403868
- (54) • Speichersystem und dessen Verfahren zur Replikationsgenerierung  
• Storage system and replication creation method thereof  
• Système de stockage et son procédé pour la création de réplication
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Satoyama, Ai c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Yamamoto, Yasutomo c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. G., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Morishita, Noboru c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. G., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Eguchi, Yoshiaki c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. G., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**G06F 11/267** → (51) **G06F 11/273**

- (51) **G06F 11/273** (11) **1 229 449 B1**  
**G06F 11/267** **H04L 12/64**
- (25) En (26) En  
(21) 01102230.8 (22) 31.01.2001
- (84) DE FR GB  
(43) 07.08.2002
- (54) • Geräteferndiagnose  
• Remote device diagnostics  
• Diagnostic à distance de dispositifs
- (73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (72) Szucs, Paul, Adv.Tech.Cter Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE  
Mayer, Matthias, Adv.Tech. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 504 347 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03727464.4 (22) 08.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.02.2005
- (86) EP 2003/004904 08.05.2003
- (87) WO 2003/096191 2003/47 20.11.2003
- (30) 11.05.2002 US 379934 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN PRÜFUNG VON SOFTWARE  
• AUTOMATED SOFTWARE TESTING SYSTEM AND METHOD  
• SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ESSAI AUTOMATIQUE DE LOGICIEL
- (73) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) BARRY, Margaret, Moya, Chicago, IL 60607, US  
MCEVOY, John, Charles, Algonquin, IL 60102, US  
STEWART, Matthew, Phillip, Villa Park, IL 60181, US  
BOWMAN, Christine, Ann, Crown Point, IN 46307, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G06F 12/02** → (51) **G11C 16/04**

- G06F 12/08** → (51) **G06T 15/20**
- (51) **G06F 13/14** (11) **1 224 558 B1**  
**G06F 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 00969620.4 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 24.07.2002  
(86) FI 2000/000921 25.10.2000  
(87) WO 2001/031458 2001/18 03.05.2001  
(30) 26.10.1999 FI 992308
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG UM ATOMISCHE AKTUALISIERUNGEN DURCHZUFÜHREN DURCH VERWENDUNG EINES LOGISCHEN FLASCHSPEICHERGERÄTES  
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR PERFORMING ATOMIC UPDATES USING A LOGICAL FLASH MEMORY DEVICE  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISES A JOUR ATOMIQUES PAR UTILISATION D'UN APPAREIL LOGIQUE A MEMOIRE FLASH
- (73) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
- (72) MATERO, Jari, FIN-02430 Masala, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- G06F 13/38** (11) **1 527 393 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03740822.6 (22) 17.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.05.2005  
(86) GB 2003/003116 17.07.2003  
(87) WO 2004/012093 2004/06 05.02.2004  
(30) 31.07.2002 US 209261
- (54) • ÜBERMITTLUNG VON ZUSTANDS-INFORMATION IN EINEM NETZWERK  
• COMMUNICATING STATE INFORMATION IN A NETWORK  
• TRANSFERT D'INFORMATIONS D'ETAT DANS UN RESEAU
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) DUGAN, Robert, Hyde Park, NY 12538, US  
FLANAGAN, John, Poughkeepsie, NY 12603, US  
FRAZIER, Giles, Austin, TX 78703, US  
HATHORN, Roger, Tucson, AZ 85750, US  
HUANG, Catherine, Poughkeepsie, NY 12603, US  
MILLER, William, Newburgh, NY 12550, US
- (74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- G06F 13/38** → (51) **G11B 27/11**
- G06F 13/42** → (51) **G05B 11/01**
- G06F 15/18** → (51) **A61N 1/36**
- G06F 17/00** → (51) **A61N 1/36**
- G06F 17/15** → (51) **G10L 19/14**
- G06F 17/30** (11) **1 384 170 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01936114.6 (22) 21.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.01.2004  
(86) EP 2001/003194 21.03.2001  
(87) WO 2001/073598 2001/40 04.10.2001  
(30) 29.03.2000 US 537496
- (54) • BENUTZERSCHNITSTELLE ZUM SUCHEN MIT AUF VISUELLEN METAPHEREN BASIERTEN MERKMALEN FÜR EINE VER-

BESSERTE ZUGÄNGLICHKEIT UND BENUTZERFREUNDLICHKEIT

- SEARCH USER INTERFACE WITH ENHANCED ACCESSIBILITY AND EASE-OF-USE FEATURES BASED ON VISUAL METAPHORS
- INTERFACE D'UTILISATEUR DE RECHERCHE CARACTERISEE PAR UNE ACCESSIBILITE ET UNE FACILITE D'UTILISATION AMELIOREES, REPOSANT SUR DES METAPHORES VISUELLES

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NIKOLOVSKA, Lira, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
MARTINO, Jacquelyn, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
CAMPLIN, Alison, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06F 17/30** → (51) **H04L 12/18**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 264 253 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 00991557.0 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.12.2002  
(86) DE 2000/004607 21.12.2000  
(87) WO 2001/065421 2001/36 07.09.2001  
(30) 28.02.2000 DE 10009344
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR MODELLIERUNG EINES SYSTEMS  
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR MODELING A SYSTEM  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MODÉLISATION D'UN SYSTÈME
- (73) Panoratio Database Images GmbH, Theresienstrasse 4-6, 80333 München, DE
- (72) HAFT, Michael, 81737 München, DE  
HOFMANN, Reimar, 80796 München, DE  
TRESP, Volker, 81739 München, DE
- (74) Dokter, Eric-Michael, Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**G06F 19/00** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 164 533 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01304980.4 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.12.2001  
(30) 12.06.2000 ZA 200002938
- (54) • Leser für unterschiedliche Seitenbänder in einem elektronischen Identifizierungssystem  
• Sideband diversity reader for electronic identification system  
• Lecteur pour des bandes différentes latérales d'un système d'identification électronique
- (73) Supersensor (Proprietary) Limited, Kernick House, Waterfall Park, Bekker Road, Midrand 1685, Gauteng, ZA
- (72) Turner, Christopher Gordon Gervase, Bucks. HP18 9QN, GB
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 527 408 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 0377123.8 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.05.2005	(11) 0 879 516 B1
(86) IB 2003/003283 18.07.2003	
(87) WO 2004/012134 2004/06 05.02.2004	
(30) 25.07.2002 EP 02102057	
(54) • ANTIKOLLISIONSVERFAHREN MIT ZEITSCHLITZEN MIT VERARBEITUNG VON INFORMATIONEN, DIE DIE ZEITSCHLITZE MARKIEREN	
• ANTICOLLISION METHOD COMPRISING TIME-SLOTS PROCESSING INFORMATION THAT MARKS THE TIME SLOTS	
• PROCEDE D'ANTICOLLISION PERMETTANT DE MARQUER DES INTERVALLES TEMPORELS	
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) SCHERABON, Christian, A-1101 Vienna, AT	
(74) Röggla, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT	
(51) <b>G06K 7/08</b>	(11) <b>0 879 516 B1</b>
<b>G06K 19/06</b>	
<b>G06K 19/07</b>	
(25) En	(26) En
(21) 97906607.3	(22) 14.02.1997
(84) DE DK FR GB IT SE	
(43) 25.11.1998	
(86) US 1997/002321 14.02.1997	
(87) WO 1997/030533 1997/36 21.08.1997	
(30) 15.02.1996 US 602214	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SICHERN UND AUTHENTIFIZIEREN VON KODIERTEN DATEN UND VON DOKUMENTEN WELCHE DERARTIGE DATEN ENTHALTEN	
• METHOD AND APPARATUS FOR SECURING AND AUTHENTICATING ENCODED DATA AND DOCUMENTS CONTAINING SUCH DATA	
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A PRESERVER ET A AUTHENTIFIER DES DONNEES CODEES ET DES DOCUMENTS CONTENANT CES DONNEES	
(73) Mos, Robert, J., 2637 Mission Boulevard, San Diego, CA 92109, US	
Von Mueller, Clay, 804 Anacapa Court, San Diego, CA 92109, US	
(72) Mos, Robert, J., San Diego, CA 92109, US	
Von Mueller, Clay, San Diego, CA 92109, US	
(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL	
(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 454 285 B1</b>
<b>G08B 13/196</b>	
(25) De	(26) De
(21) 02779177.1	(22) 25.10.2002
(84) DE ES FR IT	
(43) 08.09.2004	
(86) DE 2002/004012 25.10.2002	
(87) WO 2003/049009 2003/24 12.06.2003	
(30) 30.11.2001 DE 10158990	
(54) • VIDEOÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT OBJEKTMASKIERUNG	
• VIDEO MONITORING SYSTEM WITH OBJECT MASKING	
• SYSTEME DE SURVEILLANCE VIDEO AVEC MASQUAGE D'OBJETS	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) ROTTMANN, Frank, 81667 München, DE	
<b>G06K 19/06</b>	→ (51) <b>G06K 7/08</b>

(51) <b>G06K 19/07</b>	→ (51) <b>G06K 7/08</b>
<b>G06K 19/12</b>	→ (51) <b>G06K 7/08</b>
(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 560 136 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 04001962.2	(22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.08.2005	
(54) • Ausgabedatenverwaltung	
• Output data management	
• Gestion de données de sortie	
(73) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH	
(72) Heussi-Pfleger, Peter, 6340 Baar (Zug), CH	
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 049 047 B1</b>
<b>G06T 7/40</b>	
(25) En	(26) En
(21) 00303473.3	(22) 25.04.2000
(84) DE GB	
(43) 02.11.2000	
(30) 26.04.1999 US 298872	
(54) • Identifizierung von eigentlichen Pixelfarben in einem Bereich mit unsicheren Pixeln	
• Identifying intrinsic pixel colors in a region of uncertain pixels	
• Identification de couleurs de pixel intrinsèques dans une région de pixels indéterminés	
(73) Adobe Systems, Inc., 345 Park Avenue, San Jose, California 95110, US	
(72) Wilensky, Greg, San Jose California 95110, US Newell, Martin E., Palo Alto California 94306, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
(60) 06015080.2	
<b>G06T 7/40</b>	→ (51) <b>G06T 5/00</b>
(51) <b>G06T 15/20</b>	(11) <b>0 749 599 B1</b>
<b>G06F 12/08</b>	
(25) En	(26) En
(21) 95912783.8	(22) 07.03.1995
(84) DE FR GB IT	
(43) 27.12.1996	
(86) US 1995/002853 07.03.1995	
(87) WO 1995/024682 1995/39 14.09.1995	
(30) 07.03.1994 US 206959	
(54) • VERFAHREN ZUR INTEGRATION EINES BILDTEXTURSIGNALSPEICHER UND INTERPOLATIONSLOGIK	
• INTEGRATING TEXTURE MEMORY AND INTERPOLATION LOGIC	
• PROCEDE D'INTEGRATION DE MEMOIRE DE TEXTURES ET DE LOGIQUE D'INTERPOLATION	
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US	
(72) HANNAH, Marc, R., Los Altos, CA 94024, US NAGY, Michael, B., San Ramon, CA 94583, US	
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6B, GB	
<b>G07C 9/00</b>	→ (51) <b>B60R 25/00</b>
<b>G07C 15/00</b>	→ (51) <b>A63F 3/06</b>
(51) <b>G07D 1/00</b>	(11) <b>0 957 455 B1</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 98955932.3	(22) 25.11.1998
(84) DE FR GB IT	
(43) 17.11.1999	
(86) JP 1998/005313 25.11.1998	
(87) WO 1999/028868 1999/23 10.06.1999	
(30) 28.11.1997 JP 32824997	
(54) • MÜNZAUSGABEGERÄT	
• COIN DISPENSER	
• DISTRIBUTEUR DE MONNAIE	
(73) Kabushiki Kaisha Nippon Conlux, 2-2, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP	
(72) MIKAMI, Mitsugu, Kawagoe-shi Saitama 350-0001, JP NAKAJIMA, Kenji, Saitama 350-0412, JP HAYASHI, Takahiro, Kitamoto-shi Saitama 364-0007, JP	
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE	
(51) <b>G07D 1/00</b>	(11) <b>1 242 979 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 00985688.1	(22) 22.12.2000
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 25.09.2002	
(86) GB 2000/004979 22.12.2000	
(87) WO 2001/048704 2001/27 05.07.2001	
(30) 23.12.1999 GB 9930522	
(54) • VERKAUFSAUTOMATEN UND MÜNZVERARBEITUNGSVORRICHTUNGEN	
• VENDING MACHINES AND COIN HANDLING APPARATUS	
• DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES ET APPAREIL DE MANIPULATION DE PIÈCES	
(73) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US	
(72) FURNEAUX, David Michael, Reading, Berkshire RG4 8SJ, GB CAMPBELL, Bernard Joseph, Sherfield-on-Loddon, Hampshire RG27 0ED, GB	
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
(51) <b>G07D 3/00</b>	(11) <b>1 471 469 B1</b>
<b>G07F 1/02</b>	
(25) De	(26) De
(21) 04001420.1	(22) 23.01.2004
(84) DE DK FI GB IE SE	
(43) 27.10.2004	
(30) 15.04.2003 DE 10317397	
(54) • Vorrichtung zur Annahme von Münzen	
• Apparatus for accepting coins	
• Méthode et dispositif pour l'acceptation de pièces de monnaie	
(73) Scheidt & Bachmann GmbH, Breite Strasse 132, D-41238 Mönchengladbach, DE	
(72) Miller, Norbert, Dr., 41063 Mönchengladbach, DE Höffges, Peter, 41176 Mönchengladbach, DE	
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE	
<b>G07F 1/02</b>	→ (51) <b>G07D 3/00</b>
<b>G07F 1/04</b>	→ (51) <b>G07D 3/00</b>
(51) <b>G07F 17/30</b>	(11) <b>0 974 942 B1</b>
<b>HO4N 5/445</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 99401786.1	(22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	
(43) 26.01.2000	
(30) 22.07.1998 FR 9809351	
(54) • Fernbedienung für audiovisuelle Musikbox	
• Remote control for audiovisual jukebox	
• Télécommande pour juke-box audiovisuel	
(73) TOUCHTUNES MUSIC CORPORATION, Suite 107, 1800 East Sahara, Las Vegas, NV 89104, US	

- (72) Nathan, Guy, 91330 Yerres, FR  
 (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
- 
- (51) **G08B 1/00** (11) **1 256 105 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01904091.4 (22) 07.02.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 13.11.2002  
 (86) GB 2001/000482 07.02.2001  
 (87) WO 2001/057819 2001/32 09.08.2001  
 (30) 07.02.2000 GB 0002695  
 05.05.2000 GB 0010857  
 27.09.2000 PCT/GB00/03717  
 (54) • RAUCH- UND FLAMMENDETEKTION  
 • SMOKE AND FLAME DETECTION  
 • DETECTION DE FUMEE ET DE FLAMMES  
 (73) VSD Limited, C/o Intelligent Security, Ltd., The Surrey Research Park, Surrey Technology Centre, 40 Occam Road, Guildford, Surrey GU2 5YG, GB  
 Intelligent Security Limited, 40 Occam Road, Surrey Technology Centre, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YG, GB  
 (72) BLACK, Michael John, c/o Sentec Limited, Cambridge CB2 1GE, GB  
 COLBY, Edward Grellier, c/o Sentec Limited, Cambridge CB2 1GE, GB  
 MOORE, Ian Frederick, c/o VSD Limited, Guildford, Surrey GU2 7YG, GB  
 (74) Jones, William, I.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB
- 
- G08B 13/196** → (51) **G06K 9/00**
- 
- (51) **G08B 13/24** (11) **1 031 121 B1**  
**H01F 1/153**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98939605.6 (22) 02.07.1998  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 30.08.2000  
 (86) EP 1998/004087 02.07.1998  
 (87) WO 1999/024950 1999/20 20.05.1999  
 (30) 12.11.1997 US 968653  
 (54) • VERFAHREN ZUM GLÜHEN VON AMORPHEN BÄNDERN UND ETIKETT FÜR ELEKTRONISCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM  
 • A METHOD OF ANNEALING AMORPHOUS RIBBONS AND MARKER FOR ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE  
 • PROCEDE DE RECUIT DE BANDES AMORPHES ET MARQUEUR POUR SURVEILLANCE ELECTRONIQUE D'ARTICLES  
 (73) Vacuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE  
 (72) HERZER, Giselher, D-63486 Bruchköbel, DE  
 (74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München, DE  
 (60) 06011664.7 / 1 693 811
- 
- (51) **G08B 25/12** (11) **1 203 361 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00949798.3 (22) 04.08.2000  
 (84) CH DE ES FR GB IT LI  
 (43) 08.05.2002  
 (86) GB 2000/003030 04.08.2000  
 (87) WO 2001/011585 2001/07 15.02.2001  
 (30) 10.08.1999 GB 9918783  
 01.12.1999 GB 9928346  
 (54) • NOTRUFSCHALTER ODER ZERBRECHBARE GLASEINHEITEN  
 • CALL POINTS OR BREAK GLASS UNITS

- POINTS D'APPELS OU UNITES A BRIS DE GLACE  
 (73) Fulleon Limited, Llantarnam Park, Cwmbran, Gwent NP44 3AW, GB  
 (72) ANDERSON, Christopher, Neil, Cwmbran, Gwent NP44 3HG, GB  
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **G08G 1/16** (11) **1 209 649 B1**  
**B60K 31/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01127847.0 (22) 22.11.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 29.05.2002  
 (30) 24.11.2000 JP 20000357254  
 10.09.2001 JP 2001273015  
 (54) • Gerät zum Erzeugen eines Warnsignals für Fahrzeuge, abhängig von seinen Bremsbeschleunigungsmerkmalen  
 • Vehicle warning apparatus for generating warning signal depending upon operator's brake operating characteristics  
 • Appareil permettant d'émettre un signal d'avertissement pour véhicule, dépendant des caractéristiques de fonctionnement des freins  
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
 (72) Igaki, Munenaga, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 Nonaka, Masakatsu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 Nagiri, Sueharu, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-ken, JP  
 Kuzuya, Keiji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
 Watanabe, Kazuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
 Sakabe, Masahiko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
 Nakasho, Takayuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **G08G 5/04** (11) **1 372 127 B1**  
**G01S 13/93**      **G01S 13/76**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03076764.4 (22) 06.06.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 17.12.2003  
 (30) 12.06.2002 US 167905  
 (54) • System zur Vermeidung von Flugzeugkollisionen  
 • TCAS cooperative mid-air collision avoidance system  
 • Système anti-collision aérienne  
 (73) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc., 450 Pulaski Road, Greenlawn, New York 11740, US  
 (72) Drobnicki, Paul F., Greenlawn, New York 11740, US  
 Murphy, Michael S., Greenlawn, New York 11740, US  
 Wolff, David L., Greenlawn, New York 11740, US  
 Bayh, Carl Raymond, Greenlawn, New York 11740, US  
 Esbin, Scott M., Greenlawn, New York 11740, US  
 Purdy, Randolph A., Greenlawn, New York 11740, US  
 (74) Mackett, Margaret Dawn, et al, BAE Systems plc, Group Intellectual Property Dept. Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- 
- (51) **G09B 21/02** (11) **1 640 938 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04023045.0 (22) 28.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 29.03.2006  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Stanzen und Prägen von Faltschachtelzuschneitten  
 • Method and system for cutting and embossing of folded box blanks  
 • Procédé et dispositif pour estamper et empreindre des feuilles de boîtes pliables  
 (73) Carl Edelmann GmbH & Co. KG, Paradiesstrasse 20, 89522 Heidenheim, DE  
 (72) Kolb, Dieter, 89551 Königsbronn, DE  
 Führ, Dietmar, 89520 Heidenheim, DE  
 Fuchs, Michael, 89561 Dischingen, DE  
 (74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher \* Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE
- 
- G09G 3/20** → (51) **H04M 1/247**
- 
- G10K 9/122** → (51) **G10K 11/00**
- 
- (51) **G10K 11/00** (11) **1 515 303 B1**  
**G10K 9/122**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04017189.4 (22) 21.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 16.03.2005  
 (30) 09.09.2003 DE 10341422  
 (54) • Ultraschallwandleranordnung mit Massering zur Dämpfung störender Resonanzen  
 • Ultrasound transducer assembly including a mass ring for the damping of interfering resonances  
 • Ensemble composé d'un transducteur ultrasonique et d'un anneau massif pour atténuer des résonances parasites  
 (73) SICK Engineering GmbH, Bergener Ring 43, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE  
 (72) Kochan, Michael, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE  
 Schröter, Gerry, 01239 Dresden, DE  
 (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Intellectual Property, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- 
- (51) **G10L 15/06** (11) **1 402 518 B1**  
**G10L 15/26**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02735724.3 (22) 05.06.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 31.03.2004  
 (86) IB 2002/002055 05.06.2002  
 (87) WO 2002/099785 2002/50 12.12.2002  
 (30) 06.06.2001 DE 10127559  
 (54) • FÜR EINE BENUTZERGRUPPE SPEZIFISCHE MUSTERVERARBEITUNGSSYSTEM  
 • PATTERN PROCESSING SYSTEM SPECIFIC TO A USER GROUP  
 • SYSTEME DE TRAITEMENT DE MODELES SPECIFIQUE A UN GROUPE D'UTILISATEURS  
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steinemann 94, 20099 Hamburg, DE  
 (84) DE  
 (72) BEYERLEIN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
- 
- (51) **G10L 15/20** (11) **1 154 405 B1**  
**G10L 21/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01401043.3 (22) 24.04.2001  
(84) BE DE FR GB NL  
(43) 14.11.2001  
(30) 09.05.2000 FR 0005864  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Spracherkennung in einer Umgebung mit variablerem Rauschpegel  
• Method and device for speech recognition in surroundings with varying noise levels  
• Procédé et dispositif de reconnaissance vocale dans des environnements à niveau de bruit fluctuant
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR  
(72) Breton, Pierre-Albert, 94117 Arcueil Cedex, FR  
(74) Brochard, Pascale, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G10L 15/22** → (51) **G10L 15/26**

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 139 335 B1**  
**G10L 15/22** (11) **H04M 3/493**
- 
- (25) En (26) En  
(21) 01302942.6 (22) 29.03.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 04.10.2001  
(30) 31.03.2000 JP 2000099418  
(54) • Sprachgesteuertes Browsersystem  
• Voice browser system  
• Système de navigation à la voix
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Itoh, Fumiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Ikeda, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Ueda, Takaya, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Fujii, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**G10L 15/26** → (51) **G10L 15/06**

- G10L 19/00** → (51) **H04L 1/00**
- 
- (51) **G10L 19/14** (11) **1 110 137 B1**
- 
- (25) En (26) En  
(21) 00944374.8 (22) 10.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 27.06.2001  
(86) JP 2000/004594 10.07.2000  
(87) WO 2001/004734 2001/03 18.01.2001  
(30) 12.07.1999 JP 19812199  
(54) • TRAGBARES INFORMATIONSTEMINAL, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON AUDIODATEN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM  
• PORTABLE INFORMATION TERMINAL, METHOD OF PROCESSING AUDIO DATA, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM  
• TERMINAL D'INFORMATIONS PORTABLE, PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES AUDIO, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET PROGRAMME ASSOCIE
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP  
(72) Wakimura, Takayuki Sony Comp. Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP

- 
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **G10L 19/14** (11) **1 315 149 B1**  
**G06F 17/15**
- 
- (25) En (26) En  
(21) 02256894.3 (22) 03.10.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 28.05.2003  
(30) 03.10.2001 US 326449 P  
28.06.2002 US 183554  
28.06.2002 US 183418  
09.08.2002 US 215048
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Beseitigung von Diskontinuitäten eines adaptiv gefilterten Signals  
• Method and apparatus to eliminate discontinuities in adaptively filtered signals  
• Méthode et dispositif pour l'élimination des discontinuités dans les signaux adaptivement filtrés
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US  
(72) Chen, Juin-Hwey, Irvine, California 92612, US  
Thyssen, Jes, Laguna Niguel, California 92677, US  
Lee, Chris C., Irvine, California 92620-1297, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- 
- G10L 21/02** → (51) **G10L 15/20**
- 
- G10L 21/02** → (51) **H04L 1/00**
- 
- (51) **G11B 3/00** (11) **1 068 611 B1**  
**H04L 12/28** (11) **H04L 12/24**
- 
- (25) En (26) En  
(21) 99911204.8 (22) 09.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 17.01.2001  
(86) US 1999/005051 09.03.1999  
(87) WO 1999/048089 1999/38 23.09.1999  
(30) 17.03.1998 US 40540  
(54) • NETZWERK UND INFORMATIONS DARSTELLUNG MITTELS OBJEKTE  
• NETWORK DEVICE AND INFORMATION REPRESENTATION USING OBJECTS  
• RESEAU ET REPRESENTATION D'INFORMATION UTILISANT DES OBJETS
- (73) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US  
(72) LUDTKE, Aaron, San Jose, CA 95127, US  
KAWAMURA, Harumi, Tokyo 158, JP  
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **G11B 7/00** (11) **0 936 602 B1**  
**G11B 7/09**
- 
- (25) En (26) En  
(21) 99103017.2 (22) 15.02.1999  
(84) DE GB  
(43) 18.08.1999  
(30) 13.02.1998 JP 4875698  
30.06.1998 JP 19968898
- (54) • Aufzeichnungstechnik für optische Platten zur Bildung von genau spurzentrierten Pits und Servoabgleichinstellungstechnik zur Aufzeichnung auf optischen Platten  
• Optical disk recording technique capable of forming pits accurately centered on track and servo-balance adjusting technique for optical disk recording

- Technique d'enregistrement sur un disque optique capable de former des creux centrés avec précision sur la piste, et technique de réglage de l'équilibre d'asservissement pour l'enregistrement sur un disque optique

- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP  
(72) Nakajo, Yukihisa c/o YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP  
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE  
(60) 06012735.4

**G11B 7/00** → (51) **G11B 7/24**

**G11B 7/00** → (51) **G11B 20/12**

**G11B 7/09** → (51) **G11B 7/00**

- (51) **G11B 7/095** (11) **1 581 937 B1**  
**G11B 7/135**

- 
- (25) En (26) En  
(21) 03778680.3 (22) 22.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.10.2005  
(86) IB 2003/006213 22.12.2003  
(87) WO 2004/059626 2004/29 15.07.2004  
(30) 30.12.2002 EP 02293262

- (54) • PLATTENLAUFWERK FÜR EIN OPTISCHES ABTASTGERÄT  
• DISC DRIVE FOR AN OPTICAL SCANNING DEVICE  
• UNITE DE DISQUE POUR DISPOSITIF DE LECTURE OPTIQUE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) ANDERSEN, Ole Klembt, c/o Société civile SPID, 75008 Paris, FR  
HENDRIKS, Bernardus H.W., c/o Société civile SPID, 75008 Paris, FR  
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**G11B 7/135** → (51) **G11B 7/095**

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 599 877 B1**  
**G11B 7/00**

- 
- (25) En (26) En  
(21) 04711427.7 (22) 16.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.11.2005  
(86) IB 2004/000494 16.02.2004  
(87) WO 2004/077423 2004/37 10.09.2004  
(30) 27.02.2003 EP 03290473

- (54) • MEHRSTAPEL-FLUORESZENZINFORMATI-ONSTRÄGER MIT ELEKTROCHROMISCHEN MATERIALIEN  
• MULTI-STACK FLUORESCENT INFORMATION CARRIER WITH ELECTROCHROMIC MATERIALS  
• SUPPORT D'INFORMATIONS FLUORESCENT A PLUSIEURS EMPILEMENTS ET COMPRENANT DES MATERIAUX ELECTROCHROMES
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) WILDERBEEK, Johannes, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR  
BALISTRERI, Marcello, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR  
BUSCH, Christopher, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**G11B 15/06** → (51) **G11B 27/11**

(51) **G11B 20/12** (11) **1 581 946 B1**

**G11B 20/18** **G11B 7/00**

(25) En (26) En

(21) 03775692.1 (22) 01.12.2003

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

(43) 05.10.2005

(86) IB 2003/005696 01.12.2003

(87) WO 2004/059644 2004/29 15.07.2004

(30) 30.12.2002 EP 02080593

(54) • SCHREIBEN VON DATEN AUF EINE OPTISCHE PLATTE  
• WRITING DATA TO AN OPTICAL DISC  
• GRAVURE DE DONNEES SUR UN DISQUE OPTIQUE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BLACQUIERE, Johannis, F., R., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
SCHEP, Cornelis, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
STEK, Aalbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
JANSEN, Theodorus, P., H., G., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G11B 20/12** → (51) **G11B 27/10**

**G11B 20/18** → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 23/033** (11) **1 227 490 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 00942462.3 (22) 03.07.2000

(84) DE FR GB

(43) 31.07.2002

(86) JP 2000/004431 03.07.2000

(87) WO 2001/004900 2001/03 18.01.2001

(30) 09.07.1999 JP 19518299

(54) • PLATTE ENTHALTENDE KASSETTE  
• CARTRIDGE IN WHICH DISK IS STORED  
• CARTOUCHE DANS LAQUELLE EST STOCKÉ UN DISQUE

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP  
Hitachi Maxell Co. Ltd., 1-1-88, Ushitora, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP

(72) Nakashima, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP

Kitani, Noriaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP  
Enomoto, Takao, Takatsuki-shi, Osaka 569-0815, JP  
Takagi, Hiroyoshi, Kameoka-shi, Kyoto 612-0822, JP  
Mizutani, Hikaru, Minoo-shi, Osaka 562-0043, JP  
Ohta, Kenji, Otokuni-gun, Kyoto 618-0081, JP  
Toyofuku, Toshiyuki, Hachioji-shi, Tokyo 192-0373, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G11B 27/10** (11) **1 014 371 B1**

**G11B 27/28** **G11B 20/12**

(25) En (26) En

(21) 99310066.8 (22) 14.12.1999

(84) DE FR GB NL

(43) 28.06.2000

(30) 16.12.1998 KR 9855499

14.01.1999 KR 9900839

(54) • Informationserzeugungsverfahren zum schnellen Suchen von Packetdaten, Aufzeichnungsmedium mit denselben Informationen, und Auf-

zeichnungs- und/oder Wiedergabegerät unter Verwendung desselben

- Method for generating information for fast searching of packet data, recording medium storing the information, and recording and/or playback apparatus using the same
- Méthode de génération d'informations pour la recherche rapide de données en paquet, support d'enregistrement pour mémoriser les informations, et appareil d'enregistrement et/ou de reproduction l'utilisant

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Moon, Seong-jin, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR  
Park, Sung-wook, Seocho-gun, Seoul, KR  
Park, Bong-kil, Kwanak-gu, Seoul, KR  
Kang, Jung-suk, Kwanak-gu, Seoul, KR  
Park, Pan-gie, Kwonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

**G11B 27/10** → (51) **G11B 27/30**

(51) **G11B 27/11** (11) **1 017 057 B1**  
**G06F 13/38** **G11B 15/06**

(25) En (26) En

(21) 99403004.7 (22) 02.12.1999

(84) DE FR GB

(43) 05.07.2000

(30) 02.12.1998 JP 34342498

(54) • Bandantriebseinrichtung

• Tape drive unit

• Dispositif d'entraînement de bande

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Takayama, Yoshihisa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

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

**G11B 27/28** → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 27/30** (11) **1 022 741 B1**  
**G11B 27/10**

(25) En (26) En

(21) 99124685.1 (22) 11.12.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 26.07.2000

(30) 23.12.1998 DE 19859845

(54) • Wiedergabegerät für Informationsblöcke enthaltende Aufzeichnungsträger

• Replay appliance for recording media containing information blocks

• Appareil de reproduction pour des supports d'enregistrement contenant des blocs d'informations

(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Winter, Marco, 30173 Hannover, DE

(74) Kurth, Dieter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G11B 33/04** → (51) **B65D 85/57**

(51) **G11C 7/14** (11) **1 282 131 B1**  
**G11C 16/28**

(25) En (26) En

(21) 02255341.6 (22) 31.07.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 05.02.2003

(30) 02.08.2001 US 922016

(54) • Referenzgeneratorschaltung und -verfahren für nichtflüchtige Speicheranordnungen

• Reference generator circuit and method for nonvolatile memory devices

• Méthode et circuit de génération de référence pour dispositifs de mémoire non volatile

(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US

(72) Michael, Oron, Netanya, 42441, IL

Sever, Illan, Kfar-Vitkin, 40200, IL

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**G11C 8/12** → (51) **G11C 16/04**

(51) **G11C 11/22** (11) **1 058 268 B1**

(25) En (26) En

(21) 00111057.6 (22) 02.06.2000

(84) BE DE

(43) 06.12.2000

(30) 02.06.1999 JP 15513199

(54) • Ferroelektrischer Speicher und Halbleiter-speicher

• Ferroelectric memory and semiconductor memory

• Mémoire ferroélectrique et mémoire à semi-conducteurs

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Ogiwara, Ryu, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Takashima, Daisaburo, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Tanaka, Sumio, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Oowaki, Yukihito, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Takeuchi, Yoshiaki, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

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

(60) 04019171.0 / 1 475 804

(51) **G11C 16/04** (11) **1 228 510 B1**  
**G11C 8/12** **G06F 12/02**

(25) En (26) En

(21) 00920016.3 (22) 30.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.08.2002

(86) US 2000/008686 30.03.2000

(87) WO 2000/060605 2000/41 12.10.2000

(30) 01.04.1999 US 283728

06.03.2000 US 519226

(54) • RAUMVERWALTUNG IN EINEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER MIT HOHER KAPAZITÄT

• SPACE MANAGEMENT FOR MANAGING HIGH CAPACITY NONVOLATILE MEMORY

• GESTION D'ESPACE POUR LA GESTION D'UNE MEMOIRE NON VOLATILE HAUTE CAPACITE

(73) LEXAR MEDIA, INC., 47421 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US

(72) ESTAKHRI, Petro, Pleasanton, CA 94566, US

IMAN, Berhanu, Sunnyvale, CA 94086, US

GUO, Min, Fremont, CA 94536, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(60) 06076506.2

(51) **G11C 16/10** (11) **1 435 624 B1**

(25) It (26) En

(21) 02425802.2 (22) 30.12.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 07.07.2004

- (54) • Architektur und Verfahren zur schnellen Seitenprogrammierung in einer nicht-flüchtigen Speichervorrichtung mit SPI Interface  
 • Fast page programming architecture and method in a non-volatile memory device with an SPI interface  
 • Architecture et méthode de programmation à pages dans un dispositif mémoire non-volatile à interface SPI
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Schillaci, Paolino, 92025 Casteltermini (Agrigento), IT  
 Poli, Salvatore, 95030 Mascalucia (Catania), IT  
 Giambartino, Antonio, 90128 Palermo, IT  
 La Malfa, Antonino, 98040 Milazzo (Messina), IT  
 Polizzi, Salvatore, 90141 Palermo, IT
- (74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

**G11C 16/16** → (51) **G11C 16/04****G11C 16/28** → (51) **G11C 7/14****G12B 21/06** → (51) **G01N 13/14**

- (51) **G21F 1/00** (11) **1 344 226 B1**  
**G21F 3/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 01271640.3 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
- (86) IB 2001/002594 19.12.2001
- (87) WO 2002/050846 2002/26 27.06.2002
- (30) 19.12.2000 IT RM200000678
- (54) • VERFAHREN ZUM FUNKOPAL WERDEN LASSEN EINER VERSTÄRKUNGSSCHICHT FÜR EIN HERGESTELLTES PRODUKT AUS ELASTOMEREM MATERIAL UND HERGESTELLTES PRODUKT MIT DER SCHICHT  
 • METHOD TO MAKE RADIOPAQUE A REINFORCING LAYER FOR A MANUFACTURED PRODUCT MADE OF ELASTOMERIC MATERIAL AND MANUFACTURED PRODUCT COMPRISING SAID LAYER  
 • PROCEDE PERMETTANT DE CONFERER UNE RADIO-OPACITE A UNE TOILE DE RENFORT POUR UN PRODUIT MANUFACTURE FABRIQUE A PARTIR D'UN MATERIAU ELASTOMERE, ET PRODUIT MANUFACTURE COMPRENNANT UNE TELLE TOILE
- (73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT  
 Trelleborg Wheel Systems S.P.A., Via Nazionale Tiburtina, 143 Villa Adriana, 00010 Tivoli, IT
- (72) CATALDO, Franco, I-00100 Roma, IT  
 MEDAGLIA, Gabriele, I-20091 Bresso, IT
- (74) Bottero, Carlo, et al, Pirelli S.p.A., Industrial Property Department, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

**G21F 1/08** → (51) **G21F 5/00****G21F 3/00** → (51) **G21F 1/00**

- (51) **G21F 5/00** (11) **1 119 006 B1**  
**G21F 1/08**  
**B22F 1/00**  
**B22F 3/10**  
**C22C 21/00**  
**C22C 32/00**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 00949924.5 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.07.2001
- (86) JP 2000/005021 27.07.2000
- (87) WO 2001/009903 2001/06 08.02.2001

- (30) 30.07.1999 JP 21818599
- (54) • NEUTRONENABSORBIERENDES ALUMINIUMHALTIGES VERBUNDMATERIAL  
 • ALUMINUM COMPOSITE MATERIAL HAVING NEUTRON-ABSORBING ABILITY  
 • MATERIAU COMPOSITE A BASE D'ALUMINIUM CAPABLE D'ABSORBER LES NEUTRONS
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) Sakaguchi, Yasuhiro, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP  
 Saida, Tomikane, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP  
 Murakami, Kazuo, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP  
 Shibue, Kazuhisa, Sumitomo Light Metal Ind. Ltd., Tokyo 105-0004, JP  
 Tokizane, Naoki, Sumitomo Light Metal Ind. Ltd., Tokyo 105-0004, JP  
 Takahashi, Tatsumi, Sumitomo Light Metal Ind. Ltd, Tokyo 105-0004, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- H01B 1/20** (11) **1 271 562 B1**  
**H01B 1/22**  
**H05K 9/00**  
**C08K 3/08**
- (25) En (26) En  
 (21) 02254293.0 (22) 20.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (30) 20.06.2001 FR 0108125
- (54) • Beschichtungselement für eine elektrische Verbindung oder Schaltung und Methode zur Reduzierung der elektrischen Oberflächen Felddichte einer elektrischen Verbindung oder Schaltung unter Verwendung eines solchen Beschichtungselements  
 • Coating element for an electrical junction or circuit and method of reducing surface electric field density of an electrical junction or circuit using such a coating element  
 • Elément de revêtement pour une connection électrique ou un circuit électrique et méthode de reduction de la densité superficielle de champ électrique d'une connection ou d'un circuit électrique en utilisant un tel élément de revêtement
- (73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, W-710 Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (72) Jedlitschka, Hans, 92320 Chatillon, FR
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- H01B 1/22** → (51) **H01B 1/20**
- H01B 1/22** → (51) **H05K 1/09**
- H01B 7/08** → (51) **H01R 43/28**
- H01C 1/032** (11) **1 284 002 B1**  
**H01C 7/02**
- (25) De (26) De  
 (21) 01947153.1 (22) 21.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.02.2003
- (86) DE 2001/001928 21.05.2001
- (87) WO 2001/091138 2001/48 29.11.2001
- (30) 26.05.2000 DE 10026257

- (54) • ELEKTRISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
 • ELECTRICAL COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF  
 • COMPOSANT ELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) TRENKLER, Thomas, A-8053 Graz, AT  
 SCHÖPF, Harald, A-8010 Graz, AT  
 WANG, Chong, 80687 München, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- H01C 7/02** → (51) **H01C 1/032**
- H01C 17/24** (11) **1 237 164 B1**  
**H01L 21/02**
- (25) En (26) En  
 (21) 02004247.9 (22) 26.02.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.09.2002
- (30) 26.02.2001 US 793252
- (54) • Verfahren zum Kontrollieren des Schichtwiderstandes von Dünnschichtwiderständen  
 • Method for controlling the sheet resistance of thin film resistors  
 • Procédé pour contrôler la résistance de couche dans des résistances à couche mince
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Lammert, Michael D., Manhattan Beach, CA 90266, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- H01F 1/153** → (51) **G08B 13/24**
- H01F 1/16** → (51) **C21D 8/12**
- H01F 7/08** → (51) **F16F 9/512**
- H01G 4/30** (11) **0 923 094 B1**
- (25) En (26) En  
 (21) 98122945.3 (22) 03.12.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 16.06.1999
- (30) 03.12.1997 JP 33271997
- (54) • Mehrlagiges keramisches Elektronikbauteil und dessen Herstellungsverfahren  
 • Multilayer ceramic electronic element and manufacturing method therefor  
 • Composant électronique céramique multicouche et son procédé de fabrication
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Tokuoka, Yasumichi, Funabashi-shi, Chiba, JP  
 Nomura, Takeshi, Youkaichiba-shi, Chiba, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- H01H 1/02** → (51) **H05K 1/09**
- H01H 9/30** (11) **1 152 440 B1**  
**H01H 9/34**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 00942428.4 (22) 30.06.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.11.2001
- (86) JP 2000/004363 30.06.2000
- (87) WO 2001/041168 2001/23 07.06.2001
- (30) 02.12.1999 JP 34326999
- (54) • LEISTUNGSSCHALTER

- CIRCUIT BREAKER
  - DISJONCTEUR
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) TSUKIMA, Mitsuru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
MITSUHASHI, Takao, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
FUSHIMI, Masahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
YAMAGATA, Shinji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**H01H 9/34** → (51) **H01H 9/30**

- (51) **H01H 11/04** (11) **0 923 098 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98123436.2 (22) 09.12.1998  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 16.06.1999  
(30) 11.12.1997 DE 19755166  
(54) • Einrichtung und Verfahren zum Anbringen eines Kontaktmetalleils an einem Trägerteil durch Schweißen  
• Device and method for applying a metallic contact member to a support by welding  
• Dispositif et procédé pour l'application d'une pièce de contact métallique sur un support par soudage
- (73) Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH, Lechbrucker Strasse 15, 87642 Halblech/Füssen, DE
- (72) Köpf, Johann, 87642 Halblech/Füssen, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **H01H 13/04** (11) **1 006 540 B1**  
**H01H 13/56**  
(25) En (26) En  
(21) 99123699.3 (22) 29.11.1999  
(84) DE FR IT  
(43) 07.06.2000  
(30) 30.11.1998 JP 33892298  
(54) • Schaltervorrichtung  
• Switching device  
• Dispositif de commutation
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Goto, Yoshimi, Furukawa-shi, Miyagi-ken, JP  
Tanabe, Yoshio, Furukawa-shi, Miyagi-ken, JP
- (74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (60) 06003834.6 / 1 667 181

**H01H 13/56** → (51) **H01H 13/04**

- H01H 13/70** → (51) **H04M 1/23**
- (51) **H01H 25/00** (11) **1 037 229 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00104473.4 (22) 08.03.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 20.09.2000  
(30) 18.03.1999 DE 19912086  
(54) • Hub-Schiebe-Schalter  
• Lift-shift switch  
• Interrupteur à coulisse de levage
- (73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
- (72) Geppert, Michael, 55411 Bingen, DE  
Hellwig, Wolfgang, 55278 Hahnheim, DE

- (74) Becker, Bernd, et al, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE
- 
- (51) **H01H 37/76** (11) **1 381 066 B1**  
**C22C 12/00** (26) **C22C 13/02**  
(25) En (26) En  
(21) 03014960.3 (22) 01.07.2003  
(84) DE FI GB  
(43) 14.01.2004  
(30) 11.07.2002 JP 2002203127  
(54) • Thermische Legierungsschmelzsicherung und Draht für ein Sicherungselement  
• Alloy type thermal fuse and wire member for a thermal fuse element  
• Fusible thermique à alliage et fil pour un élément fusible
- (73) Uchihashi Estec Co., Ltd., 11-28 Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Iwamoto, Miki, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
Ikawa, Naotaka, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
Saruwatari, Toshiaki, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
Tanaka, Yoshiaki, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Fleuchaus, Leo, et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE
- 
- (51) **H01H 71/50** (11) **0 798 755 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97104280.9 (22) 13.03.1997  
(84) DE FR  
(43) 01.10.1997  
(30) 26.03.1996 US 622714  
(54) • Rollenrast und Auslösemechanismus für elektrisches Schaltgerät  
• Roller latching and release mechanism for electrical switching apparatus  
• Mécanisme de verrouillage et de déclenchement à rouleau, pour appareil de commutation
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Beck, Henry Richard, Coraopolis, Pennsylvania 15108, US  
White, Richard Edwin, Beaver, Pennsylvania 15009, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- H01J 9/00** → (51) **B09B 5/00**
- 
- H01J 37/20** → (51) **G01N 1/32**
- 
- (51) **H01J 37/32** (11) **0 791 948 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97102246.2 (22) 13.02.1997  
(84) DE GB  
(43) 27.08.1997  
(30) 15.02.1996 JP 5246796  
(54) • Elektrodenscheibe für Plasma-Ätzvorrichtung  
• Plasma-etching electrode plate  
• Plaque d'électrode pour gravure par plasma
- (73) Tokai Carbon Company Ltd., 2-3 Kita-Aoyama, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) Uwei, Toshiharu, Gotamba-City, Shizuoka, JP  
Matsuoka, Takeshi, Sunto-Gun, Shizuoka, JP  
Haya, Tomio, Chigasaki City, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE
- 
- H01J 37/32** → (51) **C23G 5/00**

- 
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 565 656 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03795731.3 (22) 13.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.08.2005  
(86) DE 2003/003756 13.11.2003  
(87) WO 2004/048783 2004/24 10.06.2004  
(30) 26.11.2002 DE 10255231  
(54) • HOCHDRUCKVORRICHTUNG ZUM VER-SCHLIESSEN EINES BEHÄLTERS  
• HIGH-PRESSURE DEVICE FOR CLOSING A CONTAINER IN A CLEAN ROOM  
• DISPOSITIF A HAUTE PRESSION POUR OBTURER UN RECIPIENT EN SALLE BLANCHE
- (73) Uhde High Pressure Technologies GmbH, Buschmühlenstrasse 20, 58093 Hagen, DE
- (72) LÜTGE, Christoph, 59425 Unna, DE  
KURTZ, Hans-Ottomar, 44139 Dortmund, DE
- 
- H01L 21/00** → (51) **B01F 3/12**
- 
- H01L 21/00** → (51) **C11D 7/26**
- 
- H01L 21/02** → (51) **H01C 17/24**
- 
- H01L 21/20** → (51) **H01L 33/00**
- 
- H01L 21/304** → (51) **B24B 37/04**
- 
- H01L 21/306** → (51) **B24B 57/02**
- 
- H01L 21/48** → (51) **H01L 23/373**
- 
- H01L 21/56** → (51) **C08L 63/00**
- 
- H01L 21/66** → (51) **G01N 21/95**
- 
- (51) **H01L 21/768** (11) **0 951 066 B1**  
**H01L 23/544**  
(25) Ja (26) En  
(21) 97947922.7 (22) 12.12.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 20.10.1999  
(86) JP 1997/004590 12.12.1997  
(87) WO 1998/026450 1998/24 18.06.1998  
(30) 12.12.1996 JP 33193196  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG  
• METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) KUNO, Toyohiko, Nobeoka-shi, Miyazaki 882, JP  
KITAMURA, Kenichi, Fuji-shi, Shizuoka 416, JP  
TANAKA, Ken, Nobeoka-shi, Miyazaki 882, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- 
- H01L 23/29** → (51) **C08G 59/24**
- 
- H01L 23/29** → (51) **C08L 63/00**
- 
- (51) **H01L 23/373** (11) **0 859 410 B1**  
**C04B 35/00** (26) **H01L 21/48**  
**C04B 41/51**  
(25) En (26) En  
(21) 98301078.6 (22) 13.02.1998  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 19.08.1998

- (30) 14.02.1997 JP 3069897  
16.05.1997 JP 12754097  
26.12.1997 JP 35910197
- (54) • *Verbundmaterial für Kühlkörper für Halbleiter und Herstellung*  
• *Composite material for heat sinks for semiconductor devices and method for producing the same*  
• *Dissipateur de chaleur pour semi-conducteurs en matériau composite et méthode de fabrication associée*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (72) Ishikawa, Shuhei, Handa-city, Aichi-pref. 475-0911, JP  
Mitsui, Tsutomu, Chita-gun, Aichi-pref. 470-2102, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H01L 23/473 → (51) H05K 7/20**

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 174 921 B1**  
**H01L 25/07**
- (25) En (26) En  
(21) 01305966.2 (22) 11.07.2001
- (84) DE FR GB  
(43) 23.01.2002
- (30) 21.07.2000 JP 2000220855
- (54) • *Halbleiterbauelement*  
• *Semiconductor device*  
• *Dispositif de semiconducteur*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Sasaki, Yasushi Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Tani, Shogo, Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Uchino, Yoshihiro, Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Tomiyama, Kiyotaka, Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Maeno, Yutaka, Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H01L 23/544 → (51) H01L 21/768****H01L 25/065 → (51) H01L 25/10****H01L 25/07 → (51) H01L 23/495**

- (51) **H01L 25/10** (11) **1 468 449 B1**  
**H01L 25/065**
- (25) En (26) En  
(21) 02803890.9 (22) 20.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 20.10.2004
- (86) IB 2002/004908 20.11.2002
- (87) WO 2003/046989 2003/23 05.06.2003
- (30) 27.11.2001 GB 0128351
- (54) • *MEHRCHIPMODULHALBLEITERBAUELEMENTE*  
• *MULTI-CHIP MODULE SEMICONDUCTOR DEVICES*  
• *DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEUR À MODULE MULTI-PUCE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WHEELER, Nicolas, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL RUTTER, Philip, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Sharrock, Daniel John, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (51) **H01L 27/00** (11) **0 932 202 B1**  
**H01L 27/02**
- (25) It (26) En  
(21) 97830741.1 (22) 31.12.1997
- (84) DE FR GB IT  
(43) 28.07.1999
- (54) • *ESD-Schutznetzwerk auf Halbleiterschaltungstrukturen*  
• *ESD protection network on semiconductor circuit structures*  
• *Réseau de protection ESD sur des structures intégrées semiconducteur*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Colombo, Paolo, 21049 Tradate (Varese), IT  
Mulatti, Jacopo, 33053 Latisana (Udine), IT  
Campardo, Giovanni, 24100 Bergamo, IT  
Maccarrone, Marco, 27030 Palestro (Pavia), IT  
Annunziata, Roberto, 20052 Monza (Milano), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
- H01L 27/02 → (51) H01L 27/00**
- H01L 27/146 → (51) H04N 3/15**
- (51) **H01L 33/00** (11) **0 951 076 B1**  
**H01L 21/20**  
**H01S 5/183**
- (25) En (26) En  
(21) 98121120.4 (22) 10.11.1998
- (84) DE FR GB  
(43) 20.10.1999
- (30) 17.04.1998 US 62368
- (54) • *Lichtemittierender Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren*  
• *Semiconductor light emitting device and method of manufacturing the same*  
• *Dispositif émetteur de lumière à semiconducteur et méthode de sa fabrication*
- (73) Lumileds Lighting U.S., LLC, 370 W.Trimble Road M/S 91 UK, San Jose, CA 95131-1008, US
- (72) Wang, Shih Yuan, Palo Alto, CA 94306, US  
Chen, Yong, Palo Alto, CA 94306, US  
Corzine, Scott W., Sunnyvale, CA 94087, US  
Kern, R. Scott, San Jose, CA 95134, US  
Coman, Carrie Carter, Milpitas, CA 95035, US  
Krames, Michael R., Mountain View, CA 94041, US  
Kish, Frederick A. Jr., San Jose, CA 95138, US  
Kaneko, Yawara, Chigasaki, Kanagawa 253-0056, JP
- (74) Liesegang, Roland, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **H01L 35/32** (11) **1 152 474 B1**  
**H01L 35/34**
- (25) En (26) En  
(21) 01202362.8 (22) 23.05.1995
- (84) CH DE FR GB LI  
(43) 07.11.2001
- (30) 23.05.1994 JP 10875794  
29.07.1994 JP 17898794  
03.06.1994 JP 12287394  
07.04.1995 JP 8290695
- (54) • *Thermoelektrische Vorrichtung*  
• *Thermoelectric device*  
• *Dispositif thermoélectrique*
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihamachi, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Kishi, Matsuo, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- Nemoto, Hirohiko, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP  
Okano, Hiroshi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 95303464.2 / 0 687 020
- H01L 35/34 → (51) H01L 35/32**
- H01L 37/02 → (51) G01J 5/34**
- H01L 41/09 → (51) G02B 26/02**
- (51) **H01L 51/30** (11) **1 442 487 B1**  
**H01L 51/40**
- (25) En (26) En  
(21) 02797052.4 (22) 23.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 04.08.2004
- (86) US 2002/033999 23.10.2002
- (87) WO 2003/041186 2003/20 15.05.2003
- (30) 05.11.2001 US 12655
- (54) • *ORGANISCHER DÜNNFILMTRANSISTOR MIT SILOXANPOLYMERGRENZFLÄCHE*  
• *ORGANIC THIN FILM TRANSISTOR WITH SILOXANE POLYMER INTERFACE*  
• *TRANSISTOR EN COUCHES MINCES ORGANIQUE A INTERFACE POLYMIÈRE DE SILOXANE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KELLEY, Tommie, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
BOARDMAN, Larry, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
DUNBAR, Timothy, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
JONES, Todd, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
MUYRES, Dawn, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
PELLERITE, Mark, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
SMITH, Terrance, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- H01L 51/40 → (51) H01L 51/30**
- (51) **H01M 2/02** (11) **1 306 911 B1**  
**H01M 2/20**  
**H01M 2/26**
- (25) De (26) De  
(21) 02018814.0 (22) 23.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 02.05.2003
- (30) 24.09.2001 DE 10146957
- (54) • *Dicht verschlossener Akkumulator*  
• *Sealed accumulator*  
• *Accumulateur étanche*
- (73) VARTA Automotive Systems GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (72) Bechtold, Dieter, 61118 Bad Vilbel, DE  
Köhler, Uwe, Dr., 34131 Kassel, DE
- (74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- H01M 2/10 → (51) H01M 10/50**
- H01M 2/20 → (51) H01M 2/02**
- H01M 2/24 → (51) H01M 2/02**

<b>H01M 2/26</b>	→ (51) <b>H01M 2/02</b>
<b>H01M 4/04</b>	→ (51) <b>C25B 11/04</b>
<b>H01M 4/26</b>	→ (51) <b>C25B 11/04</b>
<b>H01M 4/32</b>	→ (51) <b>H01M 10/24</b>
<b>H01M 4/42</b>	→ (51) <b>H01M 4/50</b>
(51) <b>H01M 4/50</b>	(11) <b>1 446 848 B1</b>
<b>H01M 4/42</b>	
(25) En	(26) En
(21) 02803652.3	(22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 18.08.2004	
(86) US 2002/036938 15.11.2002	
(87) WO 2003/044879 2003/22 30.05.2003	
(30) 19.11.2001 US 988297	
(54) • ZINK-ALKALIBATTERIE MIT LAMBDA-MN02 • ZINC-ALKALINE BATTERY CONTAINING LAMBDA-MN02 • PILE ALCALINE	
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US	
(72) BOWDEN, William, L., Nashua, NH 03063, US	
BRANDT, Klaus, DE-01917 Kamenz, DE	
CHRISTIAN, Paul, A., Norton, MA 02776, US	
JIANG, Zhiping, Westford, MA 01866, US	
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE	
(51) <b>H01M 4/52</b>	(11) <b>0 932 211 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 98113830.8	(22) 23.07.1998
(84) DE FR GB	
(43) 28.07.1999	
(30) 23.01.1998 JP 1107198	
(54) • Positives aktives Material für alkalische Speicherbatterie • Positive electrode active material for alkaline storage battery • Matière active positive pour accumulateur alcalin	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP	
(72) Izumi, Yoichi, Moriguchi-shi, JP	
Sakamoto, Hiroyuki, Neyagawa-shi, JP	
Izumi, Hidekatsu, Neyagawa-shi, JP	
Matsumoto, Isao, Osaka-shi, JP	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) <b>H01M 4/60</b>	(11) <b>1 128 453 B1</b>
<b>H01M 10/40</b>	
(25) En	(26) En
(21) 01104289.2	(22) 22.02.2001
(84) DE FI FR GB NL SE	
(43) 29.08.2001	
(30) 25.02.2000 JP 2000049705 10.08.2000 JP 2000242806 04.09.2000 JP 2000266922 04.12.2000 JP 2000368475	
(54) • Sekundärbatterie mit radikalischer Verbindung als aktives Elektrodenmaterial • Secondary battery using a radical compound as active electrode material • Batterie secondaire avec matière active d'électrode comprenant un composé radicalaire	
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Nakahara, Kentaro, Minato-ku, Tokyo, JP	
Satoh, Masaharu, Minato-ku, Tokyo, JP	
Iwasa, Shigeyuki, Minato-ku, Tokyo, JP	

Yageta, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP		<b>H01M 10/30</b> → (51) <b>H01M 10/24</b>
Bannai, Yutaka, Minato-ku, Tokyo, JP		<b>H01M 10/32</b> → (51) <b>H01M 10/24</b>
Morioka, Yukiko, Minato-ku, Tokyo, JP		<b>H01M 10/34</b> → (51) <b>H01M 10/24</b>
Hasegawa, Etsuo, Minato-ku, Tokyo, JP		<b>H01M 10/40</b> → (51) <b>H01M 4/60</b>
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE		<b>H01M 10/44</b> → (51) <b>H01M 10/24</b>
(60) 06015509.0		
06015510.8		
<b>H01M 4/74</b> → (51) <b>C25B 11/04</b>		
(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 501 147 B1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 04017466.6	(22) 23.07.2004	
(84) DE FR GB		
(43) 26.01.2005		
(30) 24.07.2003 JP 2003278801		
(54) • Brennstoffzellenenergiegewinnungssystem • Fuel cell power generation system • Système de piles à combustible génératrice de courant		
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
(72) Ozeki, Masataka, Izumi-shi Osaka 594-0071, JP		
Nakamura, Akinari, Katano-shi Osaka 576-0021, JP		
Tanaka, Yoshikazu, Fukakusa Fushimi-ku Kyoto-shi, JP		
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE		
<b>H01M 8/04</b> → (51) <b>B01D 53/22</b>		
<b>H01M 10/04</b> → (51) <b>H01M 2/02</b>		
(51) <b>H01M 10/24</b>	(11) <b>0 952 621 B1</b>	
<b>H01M 10/26</b>	<b>H01M 10/28</b>	
<b>H01M 10/30</b>	<b>H01M 10/32</b>	
<b>H01M 10/34</b>	<b>H01M 4/32</b>	
<b>H01M 10/44</b>		
(25) Ja	(26) En	
(21) 97949220.4	(22) 22.12.1997	
(84) BE DE FR GB		
(43) 27.10.1999		
(86) JP 1997/004774 22.12.1997		
(87) WO 1998/031063 1998/28 16.07.1998		
(30) 09.01.1997 JP 179697		
(54) • ALKALISCHE SPEICHERBATTERIE UND VERFAHREN ZUM LADEN DIESER BATTERIE		
• ALKALINE STORAGE BATTERY AND METHOD FOR CHARGING BATTERY		
• ACCUMULATEUR ALCALIN ET PROCÉDÉ DE CHARGE D'ACCUMULATEUR		
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP		
(72) NOGAMI, Mitsuzou, Osaka 569-1041, JP		
YANO, Mutsumi, Osaka 573-1105, JP		
TOKUDA, Mitsunori, Osaka-shi,Osaka 546-0035, JP		
SUZUKI, Syuichi, Osaka 573-0026, JP		
FUJITANI, Shin, Osaka 573-1102, JP		
MAEDA, Reizo, Osaka 573-0052, JP		
YONEZU, Ikuo, Osaka 573-0084, JP		
NISHIO, Koji, Osaka 573-0022, JP		
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE		
<b>H01M 10/26</b> → (51) <b>H01M 10/24</b>		
<b>H01M 10/28</b> → (51) <b>C25B 11/04</b>		
<b>H01M 10/28</b> → (51) <b>H01M 10/24</b>		
(51) <b>H01P 1/06</b>	(11) <b>1 281 209 B1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 01929803.3	(22) 10.05.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 05.02.2003		
(86) GB 2001/002073 10.05.2001		
(87) WO 2001/086749 2001/46 15.11.2001		
(30) 10.05.2000 GB 0011301		
(54) • EINE VERBESSERTE DREHÜBERTRAGUNGSKUPPLUNG • AN IMPROVED ROTARY SIGNAL COUPLER • COUPLEUR DE SIGNAUX ROTATIF AMÉLIORÉ		
(73) Transense Technologies PLC, 66 Heyford Park, Upper Heyford, Bicester, Oxon OX25 5HD, GB		
(72) LONSDALE, Anthony, Oxfordshire OX15 6EY, GB		
LONSDALE, Bryan, Oxfordshire OX15 6EY, GB		
(74) Goodenough, Nigel, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		
(51) <b>H01P 1/15</b>	(11) <b>0 928 038 B1</b>	
<b>H04B 1/44</b>		
<b>H03K 17/74</b>		
(25) Ja	(26) En	
(21) 98923080.0	(22) 02.06.1998	
(84) DE FR GB		
(43) 07.07.1999		
(86) JP 1998/002428 02.06.1998		
(87) WO 1998/056060 1998/49 10.12.1998		
(30) 03.06.1997 JP 14486397		
14.05.1998 JP 13163898		
(54) • ZWEIFREQUENZSCHALTER, ANORDNUNG MIT GEMEINSAMER ZWEIFREQUENZAN-		

- TENNE UND MOBILE ZWEIFREQUENZ-FUNKÜBERTRAGUNGSAUSRÜSTUNG DAMIT
- TWO-FREQUENCY SWITCH, DEVICE USING TWO-FREQUENCY ANTENNA IN COMMON, AND MOBILE RADIO COMMUNICATION EQUIPMENT FOR TWO-FREQUENCY BANDS USING THE DEVICE
  - COMMUTATEUR A DEUX FREQUENCES, DISPOSITIF UTILISANT UNE ANTENNE A DEUX FREQUENCES COMMUNE, ET EQUIPEMENT DE RADIOPROCUREMENT MOBILE POUR DEUX BANDES DE FREQUENCE, UTILISANT LEDIT DISPOSITIF
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KUSHITANI, Hiroshi, Izumisano-shi Osaka 598-0043, JP  
YUDA, Naoki, Osaka 573-0092, JP  
TAKAHASHI, Hiroshi, Osaka 572-0036, JP
- (74) FUJIKAWA, Makoto, Ikoma-shi Nara 630-0212, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01P 1/18** (11) **1 518 294 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03732758.2 (22) 27.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV MK  
(43) 30.03.2005  
(86) GB 2003/002743 27.06.2003  
(87) WO 2004/004059 2004/02 08.01.2004  
(30) 29.06.2002 GB 0215087  
(54) • PHASENSCHIEBER  
• A PHASE SHIFTING DEVICE  
• DISPOSITIF DE DECALAGE DE PHASE

(73) ALAN DICK & COMPANY LIMITED, The Barlands, London Road, Cheltenham, Gloucestershire GL52 6UT, GB

(72) CHRISTOPHER, Davies, Cheltenham Glos GL51 3RR, GB

(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- H01P 5/12** → (51) **H04B 1/18**
- (51) **H01Q 1/12** (11) **0 899 810 B1**  
**H01Q 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 98202579.3 (22) 31.07.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 03.03.1999

- (30) 28.08.1997 US 920247  
(54) • Fahrzeugantennensystem  
• Vehicle antenna system  
• Système d'antenne pour véhicule
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, General Motors Building 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US
- (72) Fusinski, Richard E., Macomb County, Michigan 48038, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- H01Q 1/22** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 468 469 B1**  
**H01Q 1/42**  
**H01Q 1/22**  
(25) En (26) En  
(21) 02806443.4 (22) 20.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 20.10.2004  
(86) US 2002/037185 20.11.2002  
(87) WO 2003/061064 2003/30 24.07.2003  
(30) 09.01.2002 US 42510  
(54) • SYSTEM ZUM VERWENDEN EINER ANTENNE EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNGSKARTE  
• A SYSTEM FOR DEPLOYING AN ANTENNA OF AN INTEGRATED CIRCUIT CARD  
• SYSTEME SERVANT A DEPLOYER UNE ANTENNE DE CARTE A CIRCUIT INTEGRE
- (73) Agere Systems Inc., 555 Union Boulevard, Allentown, PA 18109, US
- (72) BAKKER, Jan, NL-3941 BH Doorn, NL  
BLAIR, John, Leslie, Atlanta, GA 30307, US  
ERKOCEVIC, Nedim, NL-2645 GH Delfgauw, NL  
HOEKSTRA, Frans, NL-3921 DH Elst Ut, NL  
SCHMITZ, Han, NL-3581 GG Utrecht, NL  
STAUFFER, Damon, E., Cumming, GA 30040, US  
THOMAS, Raymond, R., Atlanta, GA 30331, US  
(74) Inspicos A/S, Böge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- H01Q 1/24** → (51) **H01Q 9/04**
- H01Q 1/28** → (51) **H01Q 13/18**
- H01Q 1/32** → (51) **H01Q 1/12**
- H01Q 1/36** → (51) **H01Q 1/24**
- (51) **H01Q 1/38** (11) **0 960 450 B1**  
**H01Q 21/24**  
(25) En (26) En  
(21) 98904461.5 (22) 30.01.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 01.12.1999  
(86) SE 1998/000135 30.01.1998  
(87) WO 1998/036470 1998/33 20.08.1998  
(30) 14.02.1997 SE 9700540  
(54) • ANORDNUNG MIT ANTENNENEINHEITEN  
• DEVICE IN ANTENNA UNITS  
• DISPOSITIF EQUIPANT DES UNITES ANTENNE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SANDSTEDT, Jonas, S-412 96 Göteborg, SE  
SNYGG, Göran, S-433 43 Partille, SE  
JOHANNISSON, Björn, S-434 31 Kungsbacka, SE  
(74) Andersson, Per Rune, Albinhs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- H01Q 1/42** → (51) **H01Q 1/24**
- H01Q 1/50** → (51) **H01Q 13/18**
- H01Q 5/00** → (51) **H01Q 9/04**
- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 453 140 B1**  
**H01Q 5/00**  
**H01Q 1/24**  
(25) En (26) En  
(21) 04396010.3 (22) 17.02.2004  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 01.09.2004  
(30) 27.02.2003 FI 20030296  
(54) • Mehrband-Planarantenne  
• Multi-band planar antenna  
• Antenne planaire multibande
- (73) LK Products Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
- (72) Korva, Heikki, 90440 Kempele, FI
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI
- H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/38**
- (51) **H01Q 9/40** (11) **1 088 366 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99926968.1 (22) 16.06.1999  
(84) DE FI FR GB SE  
(43) 04.04.2001  
(86) KR 1999/000306 16.06.1999  
(87) WO 1999/066590 1999/51 23.12.1999  
(30) 17.06.1998 KR 9822805  
30.04.1999 KR 9915601
- (54) • ANTENNE FÜR SYTSEM ZUR MOBILEN KOMMUNIKATION  
• ANTENNA FOR MOBILE COMMUNICATIONS  
• ANTENNE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION MOBILE
- (73) Kim, Young Joon, 101-803 Anam Apt., Myungrundong 2-4, Chongro-ku, Seoul 110-522, KR
- (72) Kim, Young Joon, Chongro-ku, Seoul 110-522, KR
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
- H01Q 13/10** → (51) **H01Q 9/04**
- H01Q 13/10** → (51) **H01Q 13/18**
- (51) **H01Q 13/18** (11) **1 575 128 B1**  
**H01Q 1/28**  
**H01Q 1/50**  
(25) En (26) En  
(21) 05251410.6 (22) 09.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.09.2005  
(30) 09.03.2004 US 796440  
(54) • Antennenanordnung für Flugzeugfensteröffnung  
• Antenna assembly for aircraft window opening  
• Dispositif d'antenne pour ouverture de hublot d'avion
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067, US
- (72) Crain, Bruce Richard, Melbourne Beach 32951 Florida, US  
Botsford, Richard Wayne, Melbourne 32940 Florida, US  
Lee, David W, Palm City 34990 Florida, US  
Kirchner, Edward Lee, Indian Harbour Beach 32937 Florida, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- H01Q 21/24** → (51) **H01Q 1/38**
- (51) **H01R 4/38** (11) **1 033 785 B1**  
**H01R 4/40**  
(25) De (26) De  
(21) 00890064.9 (22) 01.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 06.09.2000  
(30) 01.03.1999 AT 33099  
(54) • Klemmvorrichtung für den elektrischen Anschluss von Kabeln  
• Clamping device for the electrical connection of cables  
• Dispositif de serrage de connexion électrique de câbles

- (73) Hiquel-Elektronik- und Anlagenbau Gesellschaft m.b.H., Bairisch Kölldorf 266, 8344 Bairisch Kölldorf, AT  
 (72) Urleb, Alfred, 8010 Graz, AT  
 Gangl, Willi, 8010 Graz, AT  
 (74) Weinzinger, Arnulf, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- 
- H01R 4/40** → (51) **H01R 4/38**
- (51) **H01R 4/64** (11) **1 569 303 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05101160.9 (22) 16.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 31.08.2005  
 (30) 26.02.2004 FR 0401935  
 (54) • Versorgungsrückleitungsvorrichtung für Flugzeugausrüstung  
 • Supply reverse current device for aircraft equipment  
 • Dispositif de retour d'alimentation électrique pour équipements avioniques  
 (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
 (72) Berrada, Hicham, 31400, Toulouse, FR  
 Montegut, François, 65140, Lameac, FR  
 (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

**H01R 9/24** → (51) **H02G 3/08**

- H01R 12/08** → (51) **H01R 43/28**
- (51) **H01R 12/32** (11) **1 311 030 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03000662.1 (22) 10.10.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE  
 (43) 14.05.2003  
 (30) 10.10.1996 US 728194  
 31.12.1996 US 777579  
 31.12.1996 US 778380  
 31.12.1996 US 778398  
 31.12.1996 US 777806  
 (54) • Steckverbinder hoher Kontaktichte  
 • High density connector  
 • Connecteur à haute densité  
 (73) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR  
 (72) Lemke, Timothy A., Dillsburg, Pennsylvania 17019, US  
 Houtz, Timothy W., Etters, Pennsylvania 17319, US  
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE  
 (62) 97117583.1 / 0 836 243

- (51) **H01R 12/32** (11) **1 311 031 B1**  
**H01R 13/03**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03000663.9 (22) 10.10.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE  
 (43) 14.05.2003  
 (30) 10.10.1996 US 728194  
 31.12.1996 US 777579  
 31.12.1996 US 778380  
 31.12.1996 US 778398  
 31.12.1996 US 777806  
 (54) • Steckverbinder hoher Kontaktichte  
 • High density connector  
 • Connecteur à haute densité  
 (73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR  
 (72) Lemke, Timothy A., Dillsburg, Pennsylvania 17019, US  
 Houtz, Timothy W., Etters, Pennsylvania 17319, US  
 (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménié, Bavariaring 26, 80336 München, DE

- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE  
 (62) 97117583.1 / 0 836 243

- (51) **H01R 12/32** (11) **1 311 032 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03000664.7 (22) 10.10.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE  
 (43) 14.05.2003

- (30) 10.10.1996 US 728194  
 31.12.1996 US 777579  
 31.12.1996 US 778380  
 31.12.1996 US 778398  
 31.12.1996 US 777806

- (54) • Steckverbinder hoher Kontaktichte und Herstellungsverfahren  
 • High density connector and method of manufacture  
 • Connecteur à haute densité et procédé de fabrication

(73) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

- (72) Lemke, Timothy A., Dillsburg, Pennsylvania 17019, US  
 Houtz, Timothy W., Etters, Pennsylvania 17319, US

- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(62) 97117583.1 / 0 836 243

**H01R 13/03** → (51) **H01R 12/32**

**H01R 13/422** → (51) **H01R 43/18**

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 137 111 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01105490.5 (22) 14.03.2001  
 (84) DE

- (43) 26.09.2001  
 (30) 21.03.2000 JP 2000078019  
 (54) • Ein wasserdichter Verbinder und ein Dichtelement  
 • A watertight connector and sealing member  
 • Connecteur étanche à l'eau et un joint d'étanchéité

- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

- (72) Ichida, Kiyofumi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP  
 Okumura, Hitoshi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP  
 Tanaka, Nobuyoshi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

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

**H01R 13/62** → (51) **H04R 1/02**

**H01R 13/639** → (51) **H04R 1/02**

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 317 027 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02291830.4 (22) 18.07.2002

- (84) DE FR NL  
 (43) 04.06.2003  
 (30) 30.11.2001 JP 2001366179  
 (54) • Elektrischer Verbinder  
 • Electrical connector  
 • Connecteur électrique

- (73) DDK Ltd., 2-11-20 Nishi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Ohtsuki, Tomonari, c/o DDK Ltd., Tokyo, JP  
 (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménié, Bavariaring 26, 80336 München, DE

**H01R 13/703** → (51) **H01R 43/18**

**H01R 25/00** → (51) **H02G 3/08**

- (51) **H01R 43/18** (11) **1 441 423 B1**  
**H01R 13/422**  
**H01R 13/703**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04290142.1 (22) 20.01.2004

- (84) DE ES FR GB IT PT  
 (43) 28.07.2004  
 (30) 21.01.2003 FR 0300611  
 (54) • Gehäuse-Element von einem Überbrückungssteckverbinder für einen Sicherheitsschnittstellen-Verbinder  
 • Housing element of a shunt connector for a security interface seat connector

- Elément de boîtier de connecteurs à shunts pour interface sécurité liaison siège

- (73) Valeo Electronique et Systemes de Liaison, 5 Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

- (72) Saidani, Faouzi, 92160 Antony, FR

- (74) Faber, Jean-Paul, et al, Cabinet Faber 22 Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

**H01R 43/24** → (51) **H01R 43/18**

- (51) **H01R 43/28** (11) **1 253 684 B1**  
**H01B 7/08** (11) **H01R 12/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 02009170.8 (22) 24.04.2002

- (84) DE FR GB  
 (43) 30.10.2002  
 (30) 25.04.2001 JP 2001128148  
 09.05.2001 JP 2001138862  
 (54) • Verdrahtungsmaterial und sein Herstellungsverfahren  
 • Wiring material and method for manufacturing the same  
 • Matériel d'interconnexion et procédé pour sa fabrication

- (73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

- Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP  
 SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP

- (72) Inoue, Takuya, AutoNetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H01S 5/042** (11) **1 445 843 B1**  
 (25) De (26) De

- (21) 03360020.6 (22) 05.02.2003

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

- (43) 11.08.2004

- (54) • Ansteuerschaltung und Verfahren zum Betreiben eines Halbleiterlasers  
 • Driver and operation method for semiconductor lasers  
 • Circuit et méthode d'opération d'un laser à semiconducteur

- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Preisach, Helmut, 74354 Besigheim, DE

- (74) Ulrichs, Stefan, et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

**H01S 5/183** → (51) **H01L 33/00**

**H01S 5/183** → (51) **H01S 5/343**

- (51) **H01S 5/323** (11) **1 505 699 B1**  
**H01S 5/343**
- (25) En (26) En  
(21) 04254246.4 (22) 15.07.2004  
(84) DE GB IT  
(43) 09.02.2005  
(30) 18.07.2003 FR 0308770
- (54) • Optische Halbleitervorrichtung auf Indium-phosphid Substrat für Operation bei hohen Wellenlängen  
• Semiconductor optical device on an indium phosphide substrate for long operating wavelengths  
• Dispositif optique à semiconducteur sur substrat de phosphure d'indium pour operation aux longueurs d'ondes élevées
- (73) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
- (72) Gentner, Jean-Louis, 91190 Gif Sur Yvette, FR  
Alexandre, François, c/o Alcatel CIT, 91460 Marcoussis, FR  
Thedrez, Bruno, 75014 Paris, FR  
Gauthier-Lafaye, Olivier, c/o Alcatel CIT, 91460 Marcoussis, FR
- (74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H01S 5/343** (11) **1 182 756 B1**  
**H01S 5/183**
- (25) En (26) En  
(21) 01118280.5 (22) 30.07.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 27.02.2002  
(30) 31.07.2000 JP 2000230553  
23.04.2001 JP 2001124300
- (54) • Halbleiterlaservorrichtung mit niedrigerem Schwellstrom  
• Semiconductor laser device having lower threshold current  
• Dispositif laser à semiconducteur avec seuil de courant diminué
- (73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimizu, Hitoshi, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo, JP  
Kumada, Koji, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Pätzold, Herbert, Dr. Pätzold, Buhl-Müller, Tandler & Kollegen Steubustrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE
- 
- H01S 5/343** → (51) **H01S 5/323**
- 
- H01S 5/50** → (51) **H04B 10/17**
- 
- H01T 23/00** → (51) **A61L 9/22**
- 
- H02B 1/38** → (51) **E05D 5/02**
- 
- H02B 1/44** → (51) **E05D 5/02**

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 389 816 B1**  
**H01R 9/24**  
**H01R 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03102347.6 (22) 30.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.02.2004  
(30) 12.08.2002 FI 20021463
- (54) • Installationsdose für elektrische Geräte  
• Installation box for electric appliances  
• Boîtier d'installation pour appareils électriques
- (73) Ensto Busch-Jaeger Oy, Porvoon sisä Kehä 2, Porvoon 06100, FI
- (72) Hartikainen, Ari, 03100, Vantaa, FI  
Keskinen, Esko, 06150, Porvoon, FI  
Didriksson, Lars, 06100, Porvoon, FI

- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
- 
- H02H 7/00** → (51) **G05B 9/02**
- (51) **H02H 7/08** (11) **0 939 473 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 99301404.2 (22) 25.02.1999  
(84) DE  
(43) 01.09.1999  
(30) 27.02.1998 JP 6188798
- (54) • Motorregler basierend auf einem pulsbreiten-modulierten System  
• Motor controller based on pwm system  
• Régulateur de moteur basé sur le système de modulation de largeur d'impulsions
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Iwashita, Yasusuke, Minamitsuru, gun, Yamanashi, 401-0511, JP  
Matsukane, Tokuhisa, Fanuc, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- 
- H02J 1/00** → (51) **H03F 3/217**
- (51) **H02J 1/10** (11) **1 032 106 B1**  
**H02J 9/00**
- (25) De (26) De  
(21) 00103671.4 (22) 22.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 30.08.2000  
(30) 25.02.1999 DE 19908019
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Energieversorgung elektrischer Verbraucher  
• Method and device for supplying power to electric loads  
• Méthode et dispositif d'alimentation en énergie des charges électriques
- (73) Grundig Multimedia B.V., De Boelelaan 7 Off. I 2hg, 1083HJ Amsterdam, NL
- (72) Bienefeld, Axel, 90762 Fürth, DE  
Stracke, Juergen, 90762 Fürth, DE
- (74) Pröll, Jürgen, et al, Rechtsanwalt Grundig Intermedia GmbH Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
- 
- H02J 3/24** → (51) **H02J 3/38**
- (51) **H02J 3/32** (11) **0 888 659 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 96912486.6 (22) 18.03.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- 
- AL LT LV SI  
(43) 07.01.1999  
(86) US 1996/004199 18.03.1996  
(87) WO 1997/035374 1997/41 25.09.1997
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBRAUCHERSEITIGEN ENERGIESTEUERUNG  
• CUSTOMER SIDE POWER MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD  
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE PUSSANCE ELECTRIQUE AU NIVEAU DU CONSOMMATEUR
- (73) Nextek Power Systems, Inc., 1019 Montauk Highway, Shirley, NY 11967, US  
Wilhelm, William, G., 39 Forrestall Drive, Mastic, NY 11950, US
- (72) WILHELM, William, G., Mastic, NY 11950, US

- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **H02J 3/38** (11) **1 482 617 B1**  
**F02G 5/04**  
**G01R 21/00**  
**H02J 3/46**  
**H02J 3/24**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03739651.2 (22) 04.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 01.12.2004  
(86) JP 2003/001140 04.02.2003  
(87) WO 2003/069758 2003/34 21.08.2003  
(30) 14.02.2002 JP 2002036680  
14.02.2002 JP 2002036681  
14.02.2002 JP 2002036730
- (54) • STROMGENERATOR UND ENTSPRECHENDES SYSTEM  
• POWER GENERATOR AND SYSTEM COMPRISING IT  
• GENERATEUR DE PUISSANCE ET SYSTEME LE COMPRENANT
- (73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- (72) HIBI, Shinji, c/o YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
TOKIWA, Masayoshi, c/o YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
FUJISAWA, Toshinobu, c/o YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
KANEMOTO, Tadatatsu, c/o YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
YOSHIMOTO, Hiroshi, c/o OSAKA GAS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP  
YAMAMURO, Kozo, c/o OSAKA GAS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP  
FUKAE, Mamoru, c/o OSAKA GAS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänsel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- 
- H02J 3/46** → (51) **H02J 3/38**
- 
- H02J 7/00** → (51) **G04C 10/00**
- (51) **H02J 7/02** (11) **1 209 790 B1**  
**H02P 25/08**
- (25) En (26) En  
(21) 01309796.9 (22) 21.11.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.05.2002  
(30) 23.11.2000 GB 0028602
- (54) • Mit zwei Spannungsversorgungen gespeister geschalteter Reluktanzantrieb und Verfahren für dessen Betrieb  
• Switched reluctance drive operated from dual voltage sources and method for operating the same  
• Entrainement à reluctance commutée alimenté par deux sources de tension et méthode pour commander celui-ci
- (73) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East Park House, Otley Road, Harrogate, North Yorkshire HG3 1PR, GB
- (72) Tankard, Michael Paul, Harrogate, HG1 4HS, GB
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- H02J 7/14** → (51) **B60R 16/02**
- 
- H02J 9/00** → (51) **H02J 1/10**
- 
- H02K 1/27** → (51) **H02K 21/04**

<b>H02K 7/18</b>	→ (51) <b>G04C 10/00</b>
<b>H02K 16/02</b>	→ (51) <b>H02K 21/04</b>
(51) <b>H02K 19/28</b>	(11) <b>1 336 237 B1</b>
<b>H02K 19/36</b>	<b>H02P 9/30</b>
(25) En	(26) En
(21) 01996917.9	(22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 20.08.2003	
(86) EP 2001/013133 13.11.2001	
(87) WO 2002/041475 2002/21 23.05.2002	
(30) 15.11.2000 IT VI200000252	
(54) • SPANNUNGSREGLER FÜR EINEN WECHSELSTROMGENERATOR	
• VOLTAGE REGULATOR FOR AN AC GENERATOR	
• REGULATEUR DE TENSION POUR ALTERNATEUR	
(73) Carraro, Diego, Via Forlanini 8, 36100 Vicenza, IT	
(72) Carraro, Diego, 36100 Vicenza, IT	
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT	

<b>H02K 19/36</b>	→ (51) <b>H02K 19/28</b>
(51) <b>H02K 21/04</b>	(11) <b>0 932 245 B1</b>
<b>H02K 1/27</b>	<b>H02K 16/02</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 99400163.4	(22) 25.01.1999
(84) DE ES GB IT	
(43) 28.07.1999	
(30) 26.01.1998 FR 9800780	
(54) • Elektrische Maschine mit doppelter Erregung, und insbesondere Fahrzeuggenerator	
• Electric machine with double excitation, and in particular vehicle alternator	
• Machine électrique à double excitation, et notamment alternateur de véhicule automobile	
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle, 94000 Créteil, FR	
(72) Akemakou, Dokou Antoine, 94400 Vitry sur Seine, FR	
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	
<b>H02K 33/00</b>	→ (51) <b>A61M 1/10</b>
<b>H02K 41/035</b>	→ (51) <b>F16H 61/32</b>
(51) <b>H02M 3/00</b>	(11) <b>1 266 442 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 01918885.3	(22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 18.12.2002	
(86) US 2001/009022 21.03.2001	
(87) WO 2001/071895 2001/39 27.09.2001	
(30) 22.03.2000 US 532918	
(54) • DYNAMISCH KONTROLIERTER LADUNGS-PUMPENLEISTUNGSWANDLER MIT EIGENEREGLUNG	
• DYNAMICALLY-CONTROLLED, INTRINSICALLY REGULATED CHARGE PUMP POWER CONVERTER	
• CONVERTISSEUR DE PUSSANCE A POMPE DE CHARGE A COMMANDE DYNAMIQUE ET REGULATION INTRINSEQUE	
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 1737 West Polk Street, Chicago, IL 60612-7277, US	
(72) NEBRIGIC, Dragan, Danilo, Indian Springs, OH 45011, US	
JEVTITCH, Milan, Marcel, Cincinnati, OH 45208, US	
GARTSTEIN, Vladimir, Cincinnati, OH 45241, US	
<b>H02P 9/00</b>	→ (51) <b>G04C 10/00</b>
<b>H02P 9/04</b>	→ (51) <b>H02J 3/38</b>
<b>H02P 9/30</b>	→ (51) <b>H02K 19/28</b>
<b>H02P 9/40</b>	→ (51) <b>H02J 7/02</b>
<b>H02P 25/08</b>	→ (51) <b>H02J 7/02</b>
(51) <b>H03B 5/12</b>	(11) <b>1 207 619 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 01126313.4	(22) 06.11.2001
(84) DE FR GB	
(43) 22.05.2002	
(30) 17.11.2000 DE 10056942	
(54) • Oszillatorschaltkreis	
• Oscillator circuit	
• Circuit d'oscillateur	
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE	
(72) Traub, Johann, 89415 Laufingen, DE	
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE	
<b>(51) H03C 1/54</b>	(11) <b>1 148 631 B1</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01201332.2	(22) 11.04.2001
(84) DE FR GB	
(43) 24.10.2001	
(30) 18.04.2000 FR 0004996	
(54) • Frequenzumsetzer mit Unterdrückung der Spiegelfrequenzen	
• Frequency translator with image frequency signal suppression	
• Convertisseur de fréquence avec rejet de fréquence image	
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) Souto-Diey, Anabel, 75008 Paris, FR	
Langanay, Jérôme, 75008 Paris, FR	
Feron, Benoît, 75008 Paris, FR	
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR	
<b>(51) H03D 3/00</b>	(11) <b>1 551 099 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 03293343.4	(22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.07.2005	
(54) • Niedrigzwischenfrequenzempfänger	
• Radioempfänger	
• Récepteur radio à fréquence intermédiaire basse	
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US	
(72) Khalat, Nadim, 31270 Cugnaux, FR	
o'Keefe, Connor, Douglas, Cork, IE	
Pratt, Patrick, Mallow, Co. Cork, IE	
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutgens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB	
<b>H03D 3/00</b>	→ (51) <b>H04L 27/26</b>
(51) <b>H03F 3/217</b>	(11) <b>1 614 216 B1</b>
<b>H02J 1/00</b>	<b>H04R 27/00</b>
<b>H04R 3/12</b>	
(25) En	(26) En
(21) 04721942.3	(22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(43) 11.01.2006	
(86) GB 2004/001212 19.03.2004	
(87) WO 2004/095690 2004/45 04.11.2004	
(30) 15.04.2003 GB 0308741	
(54) • VERSTÄRKEREINRICHTUNG UND DISTRIBUIERTES AUDIOSYSTEM	
• AMPLIFIER ARRANGEMENT AND DISTRIBUTED AUDIO SYSTEM	
• AGENCEMENT D'AMPLIFICATEUR ET SYSTÈME AUDIO REPARTI	
(73) Armour Home Electronics Limited, Kingsway Business Park Forsyth Avenue, Woking Surrey GU21 5SA, GB	
(72) PRIVETT, Stephen, QED Audio Products Ltd, Woking, Surrey GU21 5JY, GB	
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB	
<b>(51) H03H 3/08</b>	(11) <b>1 503 499 B1</b>
<b>H03H 9/02</b>	<b>H03H 9/10</b>
<b>H03H 9/72</b>	
(25) En	(26) En
(21) 04017884.0	(22) 28.07.2004
(84) DE FR GB	

- (43) 02.02.2005  
 (30) 28.07.2003 JP 2003281301  
 (54) • Akustisches Oberflächenwellenelement und Herstellungsverfahren  
   • Surface acoustic wave element and its manufacturing method  
   • Élément à ondes acoustiques de surface et son procédé de fabrication  
 (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
 (72) Nakano, Masahiro, c/o TDK Corp., Tokyo 103-8272, JP  
   Mashimo, Akira, c/o TDK Corp., Tokyo 103-8272, JP  
   Sato, Katsuo, c/o TDK Corp., Tokyo 103-8272, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- H03H 7/46** → (51) **H01P 1/15**
- 
- H03H 9/02** → (51) **H03H 3/08**
- 
- H03H 9/10** → (51) **H03H 3/08**
- 
- H03H 9/72** → (51) **H03H 3/08**
- 
- H03H 17/02** → (51) **G10L 19/14**
- 
- H03H 17/04** → (51) **H03M 1/12**
- 
- H03K 17/74** → (51) **H01P 1/15**
- 
- H03M 1/00** → (51) **H04N 5/46**

- (51) **H03M 1/08** (11) **0 967 726 B1**  
*H03M 1/68*  
 (25) En (26) En  
 (21) 99304467.6 (22) 08.06.1999  
 (84) DE GB  
 (43) 29.12.1999  
 (30) 17.06.1998 US 99027  
 (54) • Verfahren und Gerät zur Erweiterung des stör-freien dynamischen Bereichs eines Digital-Analog-Wandlers  
   • Method and apparatus for extending the spurious free dynamic range of a digital-to-analog converter  
   • Procédé et dispositif d'extension de la plage dynamique exempt de parasites d'un convertisseur numérique-analogique  
 (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
 (72) Wen, Jack Chi-Chieh, Parsippany, New Jersey 07054, US  
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- 
- (51) **H03M 1/12** (11) **1 569 345 B1**  
*H03H 17/04*  
 (25) En (26) En  
 (21) 05250868.6 (22) 15.02.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 31.08.2005  
 (30) 28.02.2004 US 789681  
 (54) • Bandpass-Delta-Sigma Analog-Digital-Wandler  
   • Bandpass delta-sigma analog-to-digital converters  
   • Convertisseur analogique-numérique passe-bande delta/sigma  
 (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
 (72) Ut-Va, Koc, Bridgewater, NJ 08807, US  
   Jaesik, Lee, Bridgewater, NJ 08807, US  
 (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova

- Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB
- 
- H03M 7/30** → (51) **H04L 29/06**
- 
- (51) **H03M 11/22** (11) **1 487 114 B1**  
*G06F 3/00*  
 (25) En (26) En  
 (21) 03291279.2 (22) 28.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 15.12.2004  
 (54) • Tastatureingabegerät  
   • Keypad signal input apparatus  
   • Le clavier  
 (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US  
 (72) Khlat, Nadim, 31270 Cugnaux, FR  
 (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB
- 
- (51) **H04B 1/00** (11) **1 382 126 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01969381.1 (22) 13.07.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 21.01.2004  
 (86) EP 2001/008106 13.07.2001  
 (87) WO 2002/025821 2002/12 28.03.2002  
 (30) 19.09.2000 DE 10046240  
 (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG VON UNIDIREKTIONALEN ÜBERTRAGUNGSEIGENSCHAFTEN, WIE PAKETLAUFZEIT, LAUFSCHWANKUNGEN UND DER HIERAUSABLEITBAREN ERGEBNISSE, IN EINEM DATENNETZ  
   • METHOD FOR MEASURING UNIDIRECTIONAL TRANSMISSION CHARACTERISTICS SUCH AS PACKET PROPAGATION TIME, FLUCTUATIONS IN PROPAGATION TIME AND THE RESULTS WHICH CAN BE DERIVED FROM THIS, IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK  
   • PROCEDE DE MESURE DES CARACTERISTIQUES DE TRANSMISSION UNIDIRECTIONNELLE, COMME LE TEMPS DE PROPAGATION D'UN PAQUET, LES VARIATIONS DU TEMPS DE PROPAGATION ET LES RESULTATS QUI EN DECOULENT, DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION  
 (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
 (72) DÖRKEN, Heinrich, 64293 Darmstadt, DE  
   MENDE, Joachim, 64347 Griesheim, DE
- 
- (51) **H04B 1/10** (11) **1 440 517 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02753031.0 (22) 26.07.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 28.07.2004  
 (86) DE 2002/002750 26.07.2002  
 (87) WO 2003/039012 2003/19 08.05.2003  
 (30) 25.10.2001 DE 10152628  
 (54) • ADAPTIVES KANALFILTER FÜR MOBILFUNKFÄNGER UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN KANALFILTERUNG  
   • ADAPTIVE CHANNEL FILTER FOR A MOBILE RADION RECEIVER, AND METHOD FOR ADAPTIVE CHANNEL FILTERING  
   • FILTRE DE CANAL ADAPTATIF POUR RÉCEPTEUR RADIO MOBILE, ET PROCÉDÉ DE FILTRAGE DE CANAL CANAL ADAPTATIF  
 (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) YANG, Bin, 70550 Stuttgart, DE  
   WU, Xiaofeng, 85579 Neubiberg, DE  
 (74) Lange, Thomas, et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE
- 
- (51) **H04B 1/18** (11) **1 191 701 B1**  
*H01P 5/12*  
 (25) De (26) De  
 (21) 01117732.6 (22) 30.07.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- 
- LT LV SI
- (43) 27.03.2002  
 (30) 14.09.2000 DE 10045872  
 (54) • Elektrischer Baustein zur Weiterleitung von Signalen von mindestens einer Empfangsantenne an mindestens einen Empfänger  
   • Electrical component for the transmission of signals from at least one receiving antenna to at least one receiver  
   • Module électrique pour la transmission de signaux d'au moins une antenne de réception vers au moins un récepteur
- 
- (73) Skytronic GmbH, RF Communications & Technologies, Paul-Strähle-Strasse 5-7, 73614 Schorndorf, DE
- 
- (72) Merz, Rainer, 73666 Baltmannsweiler, DE  
 (74) Dreiss, Fuhlsdorf, Steinl & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- 
- H04B 1/38** → (51) **H01Q 1/24**
- 
- H04B 1/38** → (51) **H04B 1/48**
- 
- H04B 1/40** → (51) **H04B 1/48**
- 
- H04B 1/44** → (51) **H01P 1/15**
- 
- (51) **H04B 1/48** (11) **0 994 568 B1**  
*H04B 1/40*  
*H04B 1/38*  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 99402293.7 (22) 20.09.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 19.04.2000  
 (30) 23.09.1998 FR 9812062  
 (54) • Doppelband Sender-Empfänger mit zwei Antennen  
   • Dual band transceiver with two antennas  
   • Emetteur-récepteur bibande à double dispositif de rayonnement
- 
- (73) Sagem SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
 (72) Romao, Fernando, Dom. Cab. Christian Schmit et As., 95000 Cergy, FR  
   Ramsi, Karim. Dom. cab. Christian Schmit et Asoc., 95000 Cergy, FR  
   Recouly, Marc. Dom cab. Christian Schmit et Asoc., 95000 Cergy, FR
- 
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR
- 
- (51) **H04B 1/66** (11) **0 901 718 B1**  
*H04B 14/04*  
*H04N 7/24*  
 (25) En (26) En  
 (21) 97929747.0 (22) 29.05.1997  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 17.03.1999  
 (86) US 1997/009345 29.05.1997  
 (87) WO 1997/045965 1997/52 04.12.1997

- (30) 29.05.1996 US 18554 P  
28.05.1997 US 864322
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM SPLEISSEN KOMPRIMIERTER DATENFLÜSSE  
• METHOD AND APPARATUS FOR SPLICING COMPRESSED INFORMATION STREAMS  
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ABOUTEMENT DE FLUX DE DONNEES COMPRIMEES
- (73) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) HURST, Robert, N., Jr., Hopewell, NJ 08525, US  
LYONS, Paul, W., New Egypt, NJ 08533, US  
WARD, Chris, Glen Ridge, NJ 07028, US  
WINE, Charles, M., Princeton, NJ 08540, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**(51) H04B 1/707 (11) 1 057 282 B1  
H04L 27/227**

- (25) En (26) En  
(21) 99967933.5 (22) 13.12.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.12.2000  
(86) EP 1999/009814 13.12.1999  
(87) WO 2000/038343 2000/26 29.06.2000  
(30) 18.12.1998 US 216264  
(54) • AUTOMATISCHE FREQUENZREGEL-SCHLEIFE MIT MEHRWEGEKOMBINIERER FÜR EINEN RAKE-EMPFÄNGER  
• AUTOMATIC FREQUENCY CONTROL LOOP MULTIPATH COMBINER FOR A RAKE RECEIVER  
• MÉLANGEUR À PLUSIEURS DE VOIES ET É BOUCLE DE RÉGLAGE DE FRÉQUENCE POUR RÉCEPTEUR RAKE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ROUPHAEL, Antoine, J., NI-5656 AA Eindhoven, NL  
KAMGAR, Farbod, NI-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**(51) H04B 1/707 (11) 1 413 066 B1  
H04J 13/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02760384.4 (22) 08.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 28.04.2004  
(86) FR 2002/002386 08.07.2002  
(87) WO 2003/013016 2003/07 13.02.2003  
(30) 30.07.2001 FR 0110293  
(54) • EINRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN DETEKTION VON CDMA CODES FÜR EINE MEHRWEGE-ABSATZSTRECKE  
• DEVICE FOR JOINT DETECTION OF CDMA CODES FOR MULTIPATH DOWNLINK  
• DISPOSITIF DE DETECTION CONJOINTE DE CODES CDMA POUR LIAISON DESCENDANTE A TRAJETS MULTIPLES
- (73) FRANCE TELECOM, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) ROS, Laurent, F-38420 Meylan, FR  
JOURDAIN, Geneviève, F-38570 Tencin, FR  
ARNDT, Marylin, F-38330 Biviers, FR
- (74) Lapoux, Roland, Cabinet Martinet & Lapoux, 43 Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 Saint Quentin Yvelines Cedex, FR

**H04B 1/707 → (51) H04B 7/06**

- (51) **H04B 3/46 H04L 1/24**  
(11) **0 822 671 B1 G01R 31/02**  
(25) En (26) En  
(21) 97304157.7 (22) 13.06.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 04.02.1998  
(30) 31.07.1996 US 692835  
(54) • Verfahren und Gerät zum Messen von nahem Übersprechen in Verbindungsleitungen  
• Method and apparatus for measuring near-end cross-talk in patch cords  
• Procédé et appareil pour mesurer la diaphonie proche dans un câble de jonction
- (73) FLUKE CORPORATION, P.O. Box 9090, Everett, Washington 98206-9090, US
- (72) Koeman, Henricus, Edmonds, WA 98020, US  
Bottman, Jeffrey S., Seattle, WA 98115, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) H04B 3/46 (11) 1 248 383 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01400832.0 (22) 02.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.10.2002  
(54) • Verfahren und Gerät zur Zugriffnetzwerkidentifikation durch 1-Tormessungen  
• Method and apparatus for identification of an access network by means of 1-port measurements  
• Procédé et appareil pour l'identification d'un réseau d'accès par mesures monoport
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bostoen, Tom, B-8200 Brugge St. Andries, BE  
Pollet, Thierry, B-2800 Mechelen, BE  
Boets, Patrick Jan Maria, B-2801 Heffen, BE  
Zekri, Mohammed, B-1040 Brussel, BE  
Van Biesen, Leonard Pierre, B-9300 Aalst, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Industrial Property Department, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

**(51) H04B 7/005 (11) 1 258 090 B1  
H04Q 7/38**

- (25) En (26) En  
(21) 01914071.4 (22) 26.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 20.11.2002  
(86) IB 2001/000260 26.02.2001  
(87) WO 2001/063794 2001/35 30.08.2001  
(30) 25.02.2000 US 513417  
(54) • ANWENDERAUSTRÜSTUNG UND VORGEHENSWEISE ZUR HANDHABUNG VON SYNCHRONISATIONSLÖSEN ZUSTÄNDEN  
• USER EQUIPMENT AND PROCEDURE FOR HANDLING POSSIBLE OUT-OF-SYNCHRONIZATION CONDITION  
• APPAREIL D'USAGER ET PROCÉDURE PERMETTANT DE MAÎTRISER DES ETATS EVENTUELS DE DESYNCHRONISATION
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TOSKALA, Antti, FIN-00200 Helsinki, FI  
AKSENTIJEVIC, Mirko, Cambridge CB4 8RU, GB
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**(51) H04B 7/005 (11) 1 374 441 B1  
H04L 27/34**

- (25) En (26) En  
(21) 02721612.6 (22) 29.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.01.2004  
(86) US 2002/009627 29.03.2002  
(87) WO 2002/080402 2002/41 10.10.2002  
(30) 30.03.2001 US 823532  
(54) • QAM MIT QUANTISIERTER LEISTUNG  
• QAM WITH QUANTISED POWER  
• QAM À PUISSANCE QUANTIFIÉE
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) LUNDBY, Stein, A., Solana Beach, CA 92075, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (51) H04B 7/005 (11) 1 456 965 B1  
H04B 17/00  
H04L 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02785843.0 (22) 05.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 15.09.2004  
(86) IB 2002/005161 05.12.2002  
(87) WO 2003/055099 2003/27 03.07.2003  
(30) 21.12.2001 GB 0130687  
(54) • PARAMETERABSCHÄTZUNG FÜR ADAPTIVES ANTENNENSYSTEM  
• PARAMETER ESTIMATION FOR ADAPTIVE ANTENNA SYSTEM  
• ESTIMATION DE PARAMETRES POUR SYSTE ME D'ANTENNE ADAPTATIVE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TIROLA, Esa, FIN-90630 Oulu, FI  
YLITALO, Juha, FIN-90540 Oulu, FI
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- H04B 7/005 → (51) H04J 13/00**
- H04B 7/005 → (51) H04L 1/00**
- H04B 7/005 → (51) H04L 5/02**
- H04B 7/04 → (51) H04B 7/005**
- (51) H04B 7/06 (11) 1 623 514 B1  
H04B 7/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04742658.0 (22) 06.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.02.2006  
(86) FR 2004/001096 06.05.2004  
(87) WO 2004/102826 2004/48 25.11.2004  
(30) 14.05.2003 FR 0305796  
(54) • SPREIZSPEKTRUMMODULATOR UND -DEMODULATOR  
• SPREAD-SPECTRUM MODULATOR AND DEMODULATOR  
• MODULATEUR ET DEMODULATEUR A ETALLEMENT DE SPECTRE
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) EL NAHAS EL HOMSI, Hassan, F-75015 Paris, FR  
ABDI, Moussa, F-75015 Paris, FR  
JARD, Alexandre, F-92150 Suresnes, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR
- H04B 7/08 → (51) H04B 7/06**
- H04B 7/212 → (51) H04L 12/56**

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 894 371 B1**  
**H04B 15/02**  
(25) En (26) En  
(21) 97921215.6 (22) 15.04.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 03.02.1999  
(86) US 1997/006326 15.04.1997  
(87) WO 1997/039537 1997/45 23.10.1997  
(30) 16.04.1996 US 632875  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUKTION DER VON EINEM DIGITALEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄT ERZEUGTEN INTERFERENZ  
• SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING INTERFERENCE GENERATED BY A DIGITAL COMMUNICATION DEVICE  
• SYSTEME ET PROCEDE POUR REDUIRE LES INTERFERENCES GENEREES PAR UN APPAREIL DE COMMUNICATION NUMERIQUE  
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
(72) ANTONIO, Franklin, P., Del Mar, CA 92014, US  
GILHOUSEN, Klein, S., Bozeman, MT 59715, US  
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 257 073 B1**  
**H04L 12/56**  
(25) De (26) De  
(21) 02009199.7 (22) 25.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 13.11.2002  
(30) 07.05.2001 DE 10122099  
(54) • Verfahren zum Betreiben eines funkbasierten Kommunikationssystems  
• Method for operating a radio communication system  
• Méthode pour faire fonctionner un système de communications radio  
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Jeschke, Michael, Dipl.-Ing., 70197 Stuttgart, DE  
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

**H04B 7/26 → (51) H04L 12/56****H04B 7/26 → (51) H04Q 7/22**

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 422 844 B1**  
**H01S 5/50**  
(25) En (26) En  
(21) 03257286.9 (22) 19.11.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 26.05.2004  
(30) 21.11.2002 JP 2002338415  
(54) • Optischer Zwischenverstärker  
• Optical repeater  
• Répéteur optique  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Akiyama, Tomoyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04B 11/00** (11) **1 543 638 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02796770.2 (22) 24.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 22.06.2005  
(86) EP 2002/014900 24.12.2002  
(87) WO 2004/023682 2004/12 18.03.2004  
(30) 04.09.2002 EP 02078628  
(54) • DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT SCHALLWELLEN  
• DATA TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD USING SOUND WAVES  
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR ONDES ACOUSTIQUES  
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH  
(72) BARRAS, David, CH-8952 Schlieren, CH  
(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

**H04B 14/04 → (51) H04B 1/66****H04B 15/02 → (51) H04B 7/26****H04B 17/00 → (51) H04B 7/005****H04B 17/00 → (51) H04J 13/00**

- (51) **H04H 1/00** (11) **0 725 501 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 95118684.0 (22) 28.11.1995  
(84) DE ES FR IT SE  
(43) 07.08.1996  
(30) 03.02.1995 DE 19503417  
(54) • Einrichtung zur Sprachausgabe von digital codierten Verkehrsmeldungen mit einer Sprachsyntheseinrichtung  
• Means for audible presentation of digitally coded traffic information using a speech synthesizer  
• Dispositif pour la présentation audible d'informations numériques codées de trafic utilisant un synthétiseur de paroles  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Goss, Stefan, Dipl.-Ing., D-31137 Hildesheim, DE

**H04H 1/00 (11) 1 367 745 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03291148.9 (22) 16.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.12.2003  
(30) 31.05.2002 FR 0206709  
(54) • Verfahren zur autoadaptiven Verwaltung des Zutreffens von Multimediainhalten für einen Empfänger derartiger Inhalte und verbundener Empfänger  
• Process for autoadaptive administration of the relevance of multimedia contents for a receiver of these contents and associated receiver  
• Procédé de gestion auto-adaptive de pertinence de contenus multimedia pour récepteur de ces contenus et récepteur associé

- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Farineau, Jean, 92300 Levallois Perret, FR  
Chuberre, Nicolas, 31170 Tournefeuille, FR  
(74) Hedarchet, Stéphane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(60) 06118560.9

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 466 428 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02805959.0 (22) 16.12.2002  
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 13.10.2004  
(86) US 2002/040460 16.12.2002  
(87) WO 2003/056730 2003/28 10.07.2003  
(30) 21.12.2001 US 343214 P  
(54) • MEHRFACH-HF-SIGNAL-UMSCHALTVORRICHTUNG  
• MULTIPLE SIGNAL SWITCHING APPARATUS  
• CUMMUTATEUR DE PLUSIEURS SIGNAUX HF  
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) BAJGROWICZ, Brian, David, Indianapolis, IN 46260, US  
CURTIS, III, John, Joseph, Indianapolis, IN 46060, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

**H04H 1/00 → (51) H04L 5/02****H04H 1/00 → (51) H04L 5/06****H04H 1/02 → (51) H04L 12/18**

- (51) **H04J 3/07** (11) **0 708 541 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 95202717.5 (22) 10.10.1995  
(84) DE FR GB  
(43) 24.04.1996  
(30) 18.10.1994 DE 4437136  
(54) • Übertragungssystem mit einem Regelkreis  
• Transmission system with a controlling loop  
• Système de transmission avec une boucle de commande  
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) Urbansky, Ralph, Dr. Ing., c/o Philips, D-22335 Hamburg, DE  
(74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

**H04J 3/16 → (51) H04B 1/66****H04J 3/24 → (51) H04L 12/56****H04J 11/00 → (51) H04L 5/06**

- (51) **H04J 13/00** (11) **0 833 472 B1**  
**H04B 17/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 97915720.3 (22) 14.04.1997  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 01.04.1998  
(86) JP 1997/001289 14.04.1997  
(87) WO 1997/039545 1997/45 23.10.1997  
(30) 12.04.1996 JP 9157996 24.06.1996 JP 16297296  
(54) • VERFAHREN UND INSTRUMENT ZUR MESUNG DES SIGNAL-INTERFERENZ-VERHÄLTNISSES UND SENDELEISTUNGSREGLER  
• METHOD AND INSTRUMENT FOR MEASURING RECEIVING SIR AND TRANSMISSION POWER CONTROLLER  
• PROCEDE ET INSTRUMENT PERMETTANT DE MESURER LE SIR DE RECEPTION ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUISSANCE D'EMISSION  
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) DOHI Tomohiro, NTT Tomioka Daiichi DokushinryoA408, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP

- SEO, Syunsuke, 217 Nisshin Paresu Totsuka, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP  
 OKUMURA, Yukihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP  
 SAWAHASHI, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP  
 ADACHI, Fumiuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP  
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB  
 (60) 06076359.6

**H04J 13/04 → (51) H04B 1/707**

- (51) **H04J 14/02** (11) **0 985 290 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98923654.2 (22) 19.05.1998  
 (84) BE DE FR GB IT NL SE  
 (43) 15.03.2000  
 (86) US 1998/010455 19.05.1998  
 (87) WO 1998/053571 1998/47 26.11.1998  
 (30) 23.05.1997 US 862844  
 (54) • WELLLENÄNGENMULTIPLEX NETZWERK MIT VERTEILTER INTELLIGENZ  
 • DISTRIBUTED INTELLIGENCE WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXED NETWORK  
 • RESEAU MULTIPLEXE EN LONGUEUR D'ONDE A INTELLIGENCE REPARTIE  
 (73) Ciena Corporation, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US  
 (72) CONDUCT, Keith, A., Linthicum, Maryland, 21090, US  
 HARMON, Stephen, R., Linthicum, Maryland, 21090, US  
 JONES, Wesley, R., Annapolis, Maryland 21403, US  
 PETERS-RODBELL, Michael, B., Dayton, MD 21036, US  
 (74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
 (60) 04011475.3 / 1 445 977  
 04011476.1 / 1 445 978

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 340 318 B1**  
**H04B 7/005**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01270021.7 (22) 29.11.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 03.09.2003  
 (86) US 2001/044760 29.11.2001  
 (87) WO 2002/047280 2002/24 13.06.2002  
 (30) 04.12.2000 US 730146  
 (54) • SCHÄTZUNG DES SIGNAL-/RAUSCH-VERHÄLTNISSES  
 • ESTIMATION OF TRAFFIC-TO-PILOT RATIOS  
 • ESTIMATION DES TAUX DU TRAFIC PAR RAPPORT AUX ONDES PILOTES  
 (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) RAZOUMOV, Leonid, San Diego, CA 92122, US  
 LUNDBY, Stein, A., Solana Beach, CA 92075, US  
 HOLTZMAN, Jack, M., San Diego, CA 92130, US  
 TIEDEMANN, Edward, G., Concord, MA 01742, US  
 ODENWALDER, Joseph, P., Rancho Santa Fe, CA 92067, US  
 (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE  
 (60) 05015465.7 / 1 598 974

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 506 634 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03735803.3 (22) 20.05.2003  
 (84) DE FR

- (43) 16.02.2005  
 (86) GB 2003/002174 20.05.2003  
 (87) WO 2003/101026 2003/49 04.12.2003  
 (30) 23.05.2002 GB 0211844  
 (54) • BLINDE TRANSPORTFORMATDETEKTION FÜR ÜBERTRAGUNGSVERBINDUNG  
 • BLIND TRANSPORT FORMAT DETECTION FOR TRANSMISSION LINK  
 • DETECTION DE FORMAT DE TRANSPORT AVEUGLE POUR LIEN DE TRANSMISSION  
 (73) Analog Devices B.V., Raheen Industrial Estate, Limerick, IE  
 (72) FISHER-JEFFES, Timothy, Meldreth SG8 6NX, GB  
 WOODWARD, Jason, Cambridge CB1 2PF, GB  
 (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 525 700 B1**  
**G10L 21/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03787733.9 (22) 24.07.2003  
 (84) FR GB  
 (43) 27.04.2005  
 (86) DE 2003/002498 24.07.2003  
 (87) WO 2004/017553 2004/09 26.02.2004  
 (30) 02.08.2002 PCT/EP02/08652  
 04.09.2002 DE 10240902  
 (54) • AUSWERTUNG VON EMPFANGENEN NUTZINFORMATIONEN DURCH FEHLERVERSCHLEIERUNGSDTEKTION  
 • EVALUATION OF RECEIVED USEFUL INFORMATION BY THE DETECTION OF ERROR CONCEALMENT  
 • EVALUATION DE DONNEES UTILES RE UES PAR LA DETECTION DE MASQUAGES D'ERREURS  
 (73) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Haidenauplatz 1, 81667 München, DE  
 (72) MARKE, Matthias, 82194 Gröbenzell, DE  
 XU, Wen, 82008 Unterhaching, DE  
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- H04L 1/00 → (51) H04B 7/005**
- H04L 1/00 → (51) H04L 1/18**
- H04L 1/00 → (51) H04L 27/26**
- (51) **H04L 1/06** (11) **1 350 354 B1**  
 (25) Fi (26) En  
 (21) 01273305.1 (22) 19.12.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 08.10.2003  
 (86) FI 2001/001133 19.12.2001  
 (87) WO 2002/058311 2002/30 25.07.2002  
 (30) 22.12.2000 FI 20002845  
 (54) • ÜBERTRAGEN EINES DIGITALEN SIGNALS  
 • TRANSMITTING DIGITAL SIGNAL  
 • TRANSMISSION D'UN SIGNAL NUMÉRIQUE  
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) TIRKKONEN, Olav, FIN-00720 Helsinki, FI  
 (74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- H04L 1/08 → (51) H04L 12/56**
- (51) **H04L 1/18** (11) **0 786 880 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 97100014.6 (22) 02.01.1997  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (43) 30.07.1997
- (30) 23.01.1996 JP 938896  
 (54) • Kommunikationsanordnung und Übertragungsstation mit Fehlerdetektion und Wiederübertragung  
 • Communication system and transmission station with error detection and retransmission  
 • Système de communication et station de transmission avec détection d'erreurs et retransmission  
 (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP  
 (72) Okajima, Ichiro, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP  
 Maebara, Akihiro, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP  
 Kobayashi, Katsumi, Yokohama-shi, Kanagawa 233, JP  
 Sasada, Koji, Nakano-Ku, Tokyo 164, JP  
 Hattori, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 232, JP  
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübler Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (51) **H04L 1/18** (11) **1 387 517 B1**  
**H04L 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03254196.3 (22) 01.07.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 04.02.2004  
 (30) 30.07.2002 GB 0217654  
 (54) • Adaptive Modulation und Kodierung  
 • Adaptive modulation and coding  
 • Modulation et codage adaptatifs  
 (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) Awad, Yassin Aden, Southall, Middlesex UB1 3JY, GB  
 Nakamura, Michiharu, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 239-0831, JP  
 (74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (51) **H04L 1/20** (11) **1 393 490 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02737275.4 (22) 31.05.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 03.03.2004  
 (86) US 2002/017038 31.05.2002  
 (87) WO 2002/100033 2002/50 12.12.2002  
 (30) 04.06.2001 US 873892  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHÄTZUNG DES SIGNAL-ZU-RAUSCH-VERHÄLTNISSES EINES DRAHTLOSEN KANALS  
 • METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING THE SIGNAL TO INTERFERENCE RATIO OF A WIRELESS CHANNEL  
 • PROCEDE ET APPAREIL POUVANT ESTIMER LE RAPPORT DU SIGNAL A L'INTERFERENCE-PLUS-BRUIT DANS UNE VOIE SANS FIL  
 (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) CORBATON, Ivan, Jesus, Fernandez c/o Qualcomm Inc., San Diego, CA 92121-1714, US  
 SMEE, John, E. c/o Qualcomm Inc., San Diego, CA 92121-1714, US  
 JAYARAMAN, Srikanth, San Diego, CA 92109, US  
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

<b>H04L 1/24</b>		→ (51) <b>H04B 3/46</b>
(51) <b>H04L 5/02</b>	(11) <b>0 952 696 B1</b>	
	<b>H04B 7/005</b>	<b>H04L 27/26</b>
	<b>H04M 11/06</b>	<b>H04H 1/00</b>
(25) En	(26) En	
(21) 99302843.0	(22) 13.04.1999	
(84) DE FR GB		
(43) 27.10.1999		
(30) 22.04.1998 US 64938		
(54) • Verfahren zur Übertragung digital modulierter Signale über ein AM-Frequenzband		
• Technique for communicating digitally modulated signals over an amplitude-modulation frequency band		
• Procédé de communication de signaux modulés numériquement sur une bande de fréquence pour modulation en amplitude		
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US		
(72) Chen, Brian, Somerville, Massachusetts 02143, US		
Sundberg, Carl-Erik Wilhelm, Chatham, New Jersey 07928, US		
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB		
<b>H04L 5/02</b>		→ (51) <b>H04L 5/06</b>
(51) <b>H04L 5/06</b>	(11) <b>0 877 504 B1</b>	
	<b>H04L 27/26</b>	<b>H04J 11/00</b>
	<b>H04H 1/00</b>	<b>H04L 5/02</b>
(25) De	(26) De	
(21) 98105273.1	(22) 24.03.1998	
(84) CH DE FR LI SE		
(43) 11.11.1998		
(30) 10.05.1997 DE 19719762		
(54) • Verfahren zur Übertragung von Daten, sowie Sender und Empfänger		
• Method for data transmission as well as transmitter and receiver		
• Procédé de transmission de données, transmetteur et récepteur		
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) Amor, Hamed, 31139 Hildesheim, DE		
Ruf, Michael, 31141 Hildesheim, DE		
Schmale, Bernd, 31137 Hildesheim, DE		
Stepen, Markus, 31137 Hildesheim, DE		
Bolle, Michael, 30880 Laatzen, DE		
Dierkes, Volkmar, 31180 Giesen, DE		
<b>H04L 5/06</b>		→ (51) <b>H04L 27/04</b>
(51) <b>H04L 7/02</b>	(11) <b>1 052 800 B1</b>	
	<b>H04L 25/02</b>	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 00201580.8	(22) 02.05.2000	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 15.11.2000		
(30) 11.05.1999 FR 9906021		
(54) • Übertragungssystem und Empfänger mit Vorrichtung zur Dezimation		
• Transmission system and receiver with decimation device		
• Système de transmission et récepteur avec dispositif de décimation		
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72) Gay-Bellile, Olivier, 75008 Paris, FR		
Dujardin, Eric, 75008 Paris, FR		
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR		

(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 469 631 B1</b>	
	<b>H04L 29/06</b>	<b>H04L 12/28</b>
(25) En	(26) En	
(21) 0425225.0	(22) 16.04.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 20.10.2004		
(30) 16.04.2003 KR 2003024170		
(54) • Netzwerkgerät, System und Verfahren zur Authentifizierung		
• Network device and system for authentication and method thereof		
• Dispositif de réseau, système et procédé d'authentification		
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR		
(72) Choi, Cheol-won, Seoul, KR		
Yi, Kyoung-hoon, Gwanak-gu, Seoul, KR		
Yoon, Hyun-sik, Gangdong-gu, Seoul, KR		
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB		
(60) 05077824.0 / 1 646 175		
(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>0 898 260 B1</b>	
(25) Ja	(26) En	
(21) 98900392.6	(22) 16.01.1998	
(84) DE FR GB		
(43) 24.02.1999		
(86) JP 1998/000142 16.01.1998		
(87) WO 1998/032113 1998/29 23.07.1998		
(30) 17.01.1997 JP 681097		
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHLÜSSELKONTROLLE BEI ELEKTRONISCHER UNTERSCHRIFT		
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING KEY FOR ELECTRONIC SIGNATURE		
• PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE DE CLE POUR SIGNATURE ELECTRONIQUE		
(73) NTT Data Corporation, Toyosu Center Bldg., 3-3, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-6033, JP		
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP		
(72) TAKAHASHI, Yoshio, Koto-ku, Tokyo 135-6033, JP		
MORIBATAKE, Hideki, Nippon T. and Telephone Corp., Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP		
(74) Finsterwald, Martin, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE		
(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 209 847 B1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 01309703.5	(22) 16.11.2001	
(84) DE FR GB IT		
(43) 29.05.2002		
(30) 17.11.2000 JP 2000351529		
12.11.2001 JP 2001346689		
(54) • System zur Authentifizierung von Bilddaten		
• Image data authentication system		
• Système d'authentification d'images		
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(72) Wakao, Satoru, Ohta-ku, Tokyo, JP		
Iwamura, Keiichi, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB		
(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 560 362 B1</b>	
	<b>G06F 1/00</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 04462003.7	(22) 30.01.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 03.08.2005		
(54) • Auf der Nutzung eines Referenzdatenvektors basierendes Verschlüsselungsverfahren und -system		
• Encryption method and encryption system based on the use of a reference data vector		
• Procédé et système de cryptage basé sur l'utilisation d'un vecteur de données de référence		
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US		
(72) Haraszti, Attila, 1141 Budapest, HU		
(74) Marsh, David John, et al, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property and General Legal Section Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB		
(51) <b>H04L 12/00</b>	(11) <b>1 386 446 B1</b>	
	<b>H04L 12/24</b>	<b>H04L 12/56</b>
(25) En	(26) En	
(21) 02718379.7	(22) 25.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR		
(43) 04.02.2004		
(86) GB 2002/001877 25.04.2002		
(87) WO 2002/089401 2002/45 07.11.2002		
(30) 26.04.2001 GB 0110270		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKES		
• METHOD AND DEVICE FOR TELECOMMUNICATION NETWORK MANAGEMENT		
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION D'UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION		
(73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE		
(72) HUNNEYBALL, Timothy, John, Nottingham NG4 3LZ, GB		
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Marconi Intellectual Property New Century Park Post Point 51, Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB		
(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 354 447 B1</b>	
	<b>G06F 17/30</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 02715626.4	(22) 24.01.2002	
(84) DE FR GB		
(43) 22.10.2003		
(86) IB 2002/000208 24.01.2002		
(87) WO 2002/060127 2002/31 01.08.2002		
(30) 26.01.2001 US 770558		
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE VERTEILTE MULTICASTCACHETECHNIK		
• METHOD AND SYSTEM FOR A DISTRIBUTED MULTICAST CACHING TECHNIQUE		
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE TECHNIQUE RÉPARTIE DE MISE EN MEMOIRE TAMPON À MULTIDIFFUSION		
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US		
IBM (Schweiz), Baendliweg 21, 8010 Zurich, CH		
(72) SATRAN, Julian, 30300 Atlit, IL		
GERSHINSKY, Gidon, 34780 Haifa, IL		
(74) Williams, Julian David, et al, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH		
(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 367 765 B1</b>	
	<b>H04H 1/02</b>	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 03291146.3	(22) 16.05.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 03.12.2003		
(30) 27.05.2002 FR 0206426		
(54) • Verfahren zur optimierten Übertragung von Multimedialinhalten		

• Process for optimised transmission of multimedia contents	(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
• Procédé de transmission optimisé de contenus multimedia	(60) 06110503.7
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR	(51) <b>H04L 12/28</b> (11) <b>1 434 390 B1</b>
(72) Chuberre, Nicolas, 31170 Tournefeuille, FR	(25) En (26) En
Farineau, Jean, 92300 Levallois Perret, FR	(21) 03253438.0 (22) 02.06.2003
Nussli, Christophe, 31400 Toulouse, FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(74) Chaffraix, Sylvain, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR	(43) 30.06.2004
	(30) 25.12.2002 JP 2002374342
	(54) • Auswertungstechnologie für Funkwellen in drahtlosen Kommunikationssystemen
<b>H04L 12/24</b> → (51) <b>G11B 3/00</b>	• Analysis technology of radio waves in wireless communication systems
<b>H04L 12/24</b> → (51) <b>H04L 12/00</b>	• Analyse de la technologie des ondes radio dans des systèmes de communication sans fil
<b>H04L 12/24</b> → (51) <b>H04L 12/26</b>	(73) Buffalo Inc., 15-Ban, 4-Chome, Shibatahondori, Minami-ku Nagoya, JP
<b>H04L 12/24</b> → (51) <b>H04L 12/56</b>	(72) Maki, Makoto, c/o Melco Inc., Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0011, JP
(51) <b>H04L 12/26</b> (11) <b>1 410 566 B1</b>	Ishidohiro, Takashi, c/o Melco Inc., Nagoya-shi, Aichi-ken 457-8520, JP
<b>H04L 12/24</b>	(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(25) En (26) En	
(21) 02747560.7 (22) 04.07.2002	(51) <b>H04L 12/28</b> (11) <b>1 502 391 B1</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	<b>H04L 12/56</b>
(43) 21.04.2004	(25) En (26) En
(86) GB 2002/003095 04.07.2002	(21) 03720747.9 (22) 06.05.2003
(87) WO 2003/009531 2003/05 30.01.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.07.2001 US 910676	(43) 02.02.2005
(54) • METHODE FÜR DIE VERBESSERTE VERWALTUNG VON EINEREREIGNISDATENBASIS UND SYSTEM FÜR EREIGNISMELDUNG IN EINEM NETZWERK	(86) GB 2003/001910 06.05.2003
• IMPROVED EVENT DATABASE MANAGEMENT METHOD AND SYSTEM FOR NETWORK EVENT REPORTING SYSTEM	(87) WO 2003/096626 2003/47 20.11.2003
• PROCEDE ET SYSTEME AMELIOREES DE GESTION DE BASE DE DONNEES D'EVENEMENTS POUR UN SYSTEME DE RAPPORT D'EVENEMENTS DE RESEAU	(30) 08.05.2002 US 141148
(73) Micromuse Ltd., 90 Putney Bridge Road, London SW18 1DA, GB	(54) • VERWALTUNG DER BANDBREITE IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(72) KERRISON, Adam Geoffrey, Esher Surrey KT10 9NN, GB	• BANDWIDTH MANAGEMENT IN A WIRELESS NETWORK
BENNETT, Andrew, Jonathan, London SW13 0AL, GB	• GESTION DE LA BANDE PASSANTE DANS UN RESEAU SANS FIL
STEWART, Kristian Jon, London SW18 2JW, GB	(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
BANYARD, Nicholas, S., Woking GU21 3LY, GB	(72) CROMER, Daryl, Carvis c/o IBM UK Ltd, Hampshire, SO21 2JN, GB
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	JAKES, Philip, John, Durham, NC 27707, US
	LOCKER, Howard, c/o IBM UK Limited, Hampshire SO 21 2JN, GB
<b>H04L 12/26</b> → (51) <b>H04L 12/56</b>	(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
(51) <b>H04L 12/28</b> (11) <b>0 987 628 B1</b>	
<b>B60R 16/02</b>	
<b>G06F 9/44</b>	
(25) En (26) En	(51) <b>H04L 12/28</b> (11) <b>1 516 455 B1</b>
(21) 99305658.9 (22) 16.07.1999	(25) En (26) En
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 03732568.5 (22) 13.06.2003
(43) 22.03.2000	(84) DE ES FR GB IT
(30) 31.07.1998 US 126327	(43) 23.03.2005
(54) • Fahrzeug mit einem Netzwerk welches plug & play mit Java Beans implementiert	(86) EP 2003/006233 13.06.2003
• A networked vehicle implementing plug & play with Java Beans	(87) WO 2004/004222 2004/02 08.01.2004
• Véhicule contenant un réseau mettant en application un plug & play avec des Java Beans	(30) 26.06.2002 DE 10228605
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US	(54) • MODUL ZUR INTEGRATION IN EINEM HAUSNETZWERK
(72) Gray, Jamison, Mountain View, California 94040, US	• MODULE FOR INTEGRATION IN A HOME NETWORK
Chu, Eric, Los Altos, California 94024, US	• MODULE D'INTEGRATION DANS UN RESEAU DOMESTIQUE

**H04L 12/28** → (51) **G11B 3/00**

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB	<b>H04L 12/28</b> → (51) <b>H04B 7/26</b>
(60) 06110503.7	<b>H04L 12/28</b> → (51) <b>H04L 9/00</b>
(51) <b>H04L 12/28</b> (11) <b>1 434 390 B1</b>	<b>H04L 12/28</b> → (51) <b>H04L 29/06</b>
(25) En (26) En	<b>H04L 12/28</b> → (51) <b>H04N 7/24</b>
(21) 03253438.0 (22) 02.06.2003	<b>H04L 12/403</b> → (51) <b>G05B 19/418</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	<b>H04L 12/433</b> → (51) <b>G05B 19/418</b>
(43) 30.06.2004	<b>H04L 12/46</b> → (51) <b>H04L 29/06</b>
(30) 25.12.2002 JP 2002374342	
(54) • Auswertungstechnologie für Funkwellen in drahtlosen Kommunikationssystemen	(51) <b>H04L 12/56</b> (11) <b>1 121 787 B1</b>
• Analysis technology of radio waves in wireless communication systems	<b>H04Q 11/04</b>
• Analyse de la technologie des ondes radio dans des systèmes de communication sans fil	(25) En (26) En
(73) Buffalo Inc., 15-Ban, 4-Chome, Shibatahondori, Minami-ku Nagoya, JP	(21) 99953837.4 (22) 11.10.1999
(72) Maki, Makoto, c/o Melco Inc., Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0011, JP	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
Ishidohiro, Takashi, c/o Melco Inc., Nagoya-shi, Aichi-ken 457-8520, JP	(43) 08.08.2001
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(86) EP 1999/007773 11.10.1999
	(87) WO 2000/022785 2000/16 20.04.2000
	(30) 12.10.1998 NL 1010295
	(54) • VORRICHTUNG ZUR ATM-VERBINDUNGS-ZULASSUNGSSTEUERUNG VON DBR-VERBINDUNGEN
	• ATM CONNECTION ADMISSION CONTROL DEVICE FOR DBR CONNECTIONS
	• DISPOSITIF DE COMMANDE D'ADMISSION DE CONNEXION ATM POUR CONNECTIONS DBR
	(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
	(72) VENEMANS, Pieter, Hendrik, Albert, NL-2624 DC Delft, NL
	(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL
(51) <b>H04L 12/56</b> (11) <b>1 217 793 B1</b>	
<b>H04L 12/24</b>	
(25) En (26) En	
(21) 01310334.6 (22) 11.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 26.06.2002	
(30) 22.12.2000 US 748557	
(54) • Messungsbasierte Zugangssteuerung unter Verwendung von effektiven Umschlägen und Dienstekurven	
• Measurement-based admission control utilizing effective envelopes and service curves	
• Contrôle d'admission basé sur des mesures en utilisant des enveloppes effectives et courbes de services	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) Ottamakorn, Chaiwat, Brooklyn, NY 11238, US	
Bushmitch, Dennis, Somerset, NJ 08873, US	
(74) Chapman, Paul Nicholas, Atkinson Burrrington Limited 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB	
(51) <b>H04L 12/28</b> (11) <b>1 516 455 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 03732568.5 (22) 13.06.2003	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 23.03.2005	
(86) EP 2003/006233 13.06.2003	
(87) WO 2004/004222 2004/02 08.01.2004	
(30) 26.06.2002 DE 10228605	
(54) • MODUL ZUR INTEGRATION IN EINEM HAUSNETZWERK	
• MODULE FOR INTEGRATION IN A HOME NETWORK	
• MODULE D'INTEGRATION DANS UN RESEAU DOMESTIQUE	
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(72) KÖHLER, Ralf, 30455 Hannover, DE	
(74) Schäferjohann, Volker, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE	
(51) <b>H04L 12/56</b> (11) <b>1 232 611 B1</b>	
<b>H04M 11/00</b>	
<b>H04J 3/24</b>	
<b>H04Q 7/38</b>	
(25) En (26) En	
(21) 00975540.6 (22) 01.11.2000	
(84) DE FI FR GB SE	
(43) 21.08.2002	
(86) US 2000/030181 01.11.2000	
(87) WO 2001/035586 2001/20 17.05.2001	
(30) 12.11.1999 US 439625	

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NETZGESTEUERTES WEITERREICHEN IN EINEM PAKETVERMITTELTEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK  
 • METHOD AND APPARATUS FOR NETWORK CONTROLLED HANDOVERS IN A PACKET SWITCHED TELECOMMUNICATIONS NETWORK  
 • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UN TRANSFERT COMMANDE PAR RESEAU DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS A COMMUTATION PAR PAQUETS

- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
 (72) GUPTA, Sanjay, Chicago, IL 60626, US  
 SPEAR, Stephen, Skokie, IL 60203, US  
 SUSAI, Antony, St. Charles, IL 60175, US  
 (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 376 958 B1**  
**H04L 1/08**  
**H04L 12/64**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 03291357.6 (22) 06.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 02.01.2004  
 (30) 28.06.2002 FR 0208112  
 (54) • Verfahren zur sicheren Entscheidung eines gegebenen Zustandes von einem Kommunikationskanal für ein Übertragungssystem  
 • Method of secure determination of a given state of a communication channel for a transmission system  
 • Méthode de décision sécurisée d'un état donné d'un canal de communication pour système de transmission

- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
 (72) Farineau, Jean, 92300 Levallois Perret, FR  
 Chevallier, Emmanuel, 78360 Orgeval, FR  
 Chuberre, Nicolas, 31170 Tournfeuille, FR  
 (74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 487 159 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 03291427.7 (22) 13.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 15.12.2004

- (54) • Ein Router zur Lenkung von Paketen  
 • A router to route packets  
 • Un routeur pour acheminement de paquets  
 (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
 (72) De Boeck, Hendrik Jan Rosalie, 1840 Londerzeel, BE  
 (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

**H04L 12/56** → (51) **H04B 7/26**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/00**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/22**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 420 554 B1**  
**H04L 29/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03025318.1 (22) 03.11.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 19.05.2004  
 (30) 12.11.2002 US 425374 P  
 02.06.2003 US 452275

- (54) • Verfahren zur Übertragung von Antworten zu abgekürzter elektronischer Post  
 • Method for sending responses to truncated electronic mail  
 • Procédé de transmission de réponses au courrier électronique tronqué  
 (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
 (72) Serdy, Frank S., Jr., Sammamish, WA 98074, US  
 Nallia, Selvaraj, Redmond, WA 98052, US  
 Williamson, David R., Duvall, WA 98019, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnässer Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (60) 06005660.3 / 1 672 857

**H04L 12/64** → (51) **G06F 11/273**

**H04L 12/64** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 461 923 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 02797529.1 (22) 31.12.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 29.09.2004  
 (86) US 2002/041744 31.12.2002  
 (87) WO 2003/058903 2003/29 17.07.2003  
 (30) 02.01.2002 US 39260

- (54) • DIFFERENZTREIBER MIT NIEDRIGER VERSORGUNGSSPANNUNG  
 • LOW SUPPLY VOLTAGE DIFFERENTIAL SIGNAL DRIVER  
 • CIRCUIT D'ATTAQUE DIFFÉRENTIEL DE BASSE TENSION D'ALIMENTATION  
 (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
 (72) VOLK, Andrew, Granite Bay, CA 95746, US  
 (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04L 25/02** → (51) **H04L 7/02**

- (51) **H04L 25/03** (11) **0 843 444 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 97203476.3 (22) 10.11.1997  
 (84) DE FR GB  
 (43) 20.05.1998

- (30) 18.11.1996 DE 19647653  
 (54) • Digitales Übertragungssystem mit trellisbasiertem, zustandsreduziertem Schätzverfahren  
 • Digital communication system using a trellis based, reduced state estimation method  
 • Système de communication numérique, utilisant un procédé d'estimation à base de treillis à nombre d'états réduit

- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steinemannstrasse 94, 20099 Hamburg, DE  
 (84) DE  
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (84) FR GB  
 (72) Meyer, Raimund, Dr.-Ing., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE  
 Müller, Stefan, Dipl.-Ing., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE

- Gerstacker, Wolfgang, Dipl.-Ing., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE  
 Huber, Johannes, Prof. Dr.-Ing., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE  
 (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**H04L 25/03** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 27/00** → (51) **H04M 11/06**

- (51) **H04L 27/04** (11) **0 963 643 B1**  
**H04L 27/12**  
**H04N 7/12**  
**B29C 57/00**  
**H04L 27/34**  
**H04L 5/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 98903536.5 (22) 20.01.1998

- (84) DE FI FR GB SE  
 (43) 15.12.1999  
 (86) US 1998/000900 20.01.1998

- (87) WO 1998/038807 1998/35 03.09.1998

- (30) 26.02.1997 US 805818

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON ZUSAMMENGESETZTEN TRÄGERSIGNALEN

- METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING A COMPOSITE CARRIER SIGNAL  
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE PORTEUSE COMPOSITE

- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) KOTZIN, Michael, D., Buffalo Grove, IL 60089, US  
 SCHULER, Joseph, Roselle, IL 60172, US

- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

**H04L 27/12** → (51) **H04L 27/04**

**H04L 27/20** → (51) **H04L 27/04**

- (51) **H04L 27/22** (11) **0 987 862 B1**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 98924615.2 (22) 15.06.1998

- (84) DE FR GB IT

- (43) 22.03.2000

- (86) JP 1998/002618 15.06.1998

- (87) WO 1998/057471 1998/50 17.12.1998

- (30) 13.06.1997 JP 17118597

- (54) • SCHALTUNG ZUR ABSOLUTEN PHASENSYNCHRONISATION

- ABSOLUTE PHASE SYNCHRONIZING CIRCUIT  
 • CIRCUIT DE SYNCHRONISATION DE PHASE ABSOLUE

- (73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP

- (72) HORII, Akihiro, Zama-shi Kanagawa 228-0011, JP SHIRAISHI, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0025, JP

- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **H04L 27/227** (11) **0 732 833 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 96103691.0 (22) 08.03.1996

- (84) DE FR GB

- (43) 18.09.1996

- (30) 11.03.1995 JP 7965195

- (54) • Trägerrückgewinnungsschaltung  
 • Carrier recovery circuit  
 • Circuit de récupération de porteuse

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Chiba, Kenichiro, Tokyo, JP	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 532 789 B1</b>	Muraki, Izumi, c/o Bab-ili Inc., Fuchu-shi, Tokyo 183, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(25) De	(26) De	Yoshizawa, Seiji, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
<b>H04L 27/227 → (51) H04B 1/707</b>			
(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 045 561 B1</b>	(21) 03793585.5	(22) 07.07.2003
<b>H03D 3/00</b>		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	Kaneko, Akitoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(25) En	(26) En	(43) 25.05.2005	Tsuda, Kazuaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(21) 00108255.1	(22) 14.04.2000	(86) DE 2003/002263 07.07.2003	(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(84) DE FR GB		(87) WO 2004/023752 2004/12 18.03.2004	
(43) 18.10.2000		(30) 29.08.2002 DE 10239810	
(30) 15.04.1999 JP 10833399		(54) • VERFAHREN UND SENDEEINRICHTUNG ZUM BERTRAGEN VON DATEN IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM	
(54) • Frequenzkorrektur in Mehrträgerempfängern		• METHOD AND TRANSMISSION DEVICE FOR THE TRANSMISSION OF DATA IN A MULTI-CARRIER SYSTEM	
• Frequency correction in multicarrier receivers		• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMISSION PERMETTANT LA TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME A PORTEUSES MULTIPLES	
• Correction de fréquence dans récepteurs multipoorteuse		(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP		(72) BOLINTH, Edgar, 41189 Mönchengladbach, DE	
(72) Ichihara, Masaki, Minato-ku, Tokyo, JP		LORENZ, Gesa, 46535 Dinstaken, DE	
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE			
<b>H04L 27/26 → (51) H04L 5/02</b>			
(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 059 787 B1</b>		
<b>H04L 1/00</b>			
(25) Fr	(26) Fr		
(21) 00401589.7	(22) 06.06.2000		
(84) DE ES FR GB IT			
(43) 13.12.2000			
(30) 08.06.1999 FR 9907185			
(54) • Parametrisierbares Zeit- und Frequenzverschachtelungssystem für digitale Datenübertragung zwischen festen oder mobilen Stationen			
• Parameter-adjustable time- and frequency interleaving system for digital data transmission between fixed or mobile stations			
• Système paramétrable à entrelacement temporel et fréquentiel pour la transmission de données numériques entre stations fixes ou mobiles			
(73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR			
(72) Combes, Bernard, c/o SAGEM SA, 95610 Eagny, FR			
Paqueron, Pascal, c/o SAGEM SA, 95610 Eagny, FR			
Voillequin, Cyril, c/o SAGEM SA, 95610 Eagny, FR			
Lemahieu, Pierre, c/o SAGEM SA, 95610 Eagny, FR			
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR			
<b>H04L 27/26 → (51) H04L 27/34</b>			
(51) <b>H04L 27/34</b>	(11) <b>1 172 984 B1</b>		
<b>H04L 27/26</b>			
(25) En	(26) En		
(21) 01114721.2	(22) 21.06.2001		
(84) DE FR GB			
(43) 16.01.2002			
(30) 23.06.2000 JP 2000189882			
(54) • QAM-Übertragung			
• QAM transmission			
• Transmission MAQ			
(73) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, Higashi-Nakano 3-Chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP			
NIPPON HOSO KYOKAI, 2-1, 2-chome, Jinnan, Shibuya-ku, Tokyo, JP			
(72) Akiyama, Toshiyuki Hitachi Kokusai Electric Inc., Kodaira-shi, Tokyo 187-8511, JP			
Ikeda, Tetsuomi, Setagaya-ku, Tokyo 157-8510, JP			
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE			
<b>H04L 27/34 → (51) H04B 7/005</b>			
(51) <b>H04L 27/34</b>	(11) <b>1 416 694 B1</b>		
<b>H04L 27/34</b>			
(25) En	(26) En		
(21) 04000987.0	(22) 16.06.1999		
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE			
(43) 06.05.2004			
(54) • Optimierte Synchronisierungspräambelstruktur für OFDM-System			
• Optimized synchronization preamble structure for OFDM system			
• Structure optimisée de préambule de synchronisation pour système MDOF			
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE			
(72) Böhne, Ralf, 70327 Stuttgart, DE			
Konschak, Tino, 70327 Stuttgart, DE			
Dölle, Thomas, 70327 Stuttgart, DE			
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE			
(62) 99111684.9 / 0 061 705			
<b>H04L 29/06</b>			
(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>0 852 440 B1</b>		
<b>G06F 1/00</b>			
(25) En	(26) En		
(21) 97120993.7	(22) 28.11.1997		
(84) DE ES GB			
(43) 08.07.1998			
(30) 07.01.1997 JP 99397			
(54) • Netzwerk-Daten-Übertragungssystem			
• Network data transmission systems			
• Système de transmission de données à travers un réseau			
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP			
(72) Abe, Hiroyuki, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP			
<b>H04L 29/06</b>			
(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 182 844 B1</b>		
<b>H04L 29/12</b>			
(25) En	(26) En		
(21) 01304277.5	(22) 14.05.2001		
(84) DE FR GB			
(43) 27.02.2002			
(30) 21.08.2000 GB 0020582			
(54) • Verbessertes Betriebsverfahren für ein Telekommunikationsnetz zum Versorgen von Routenoptimierung und Dienstequalität			

<ul style="list-style-type: none"> <li>Improved method of operating a mobile telecommunications network to provide route optimisation and quality of service</li> <li>Méthode améliorée d'opération d'un réseau de télécommunication pour fournir une optimisation des routes et de qualité de service</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA VIA DATA NETWORKS, IN PARTICULAR, THE INTERNET, USING AN ASYNCHRONOUS DATA CONNECTION</li> <li>SISTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES PAR L'INTERMÉDIAIRE DE RESEAUX DE DONNÉES, NOTAMMENT PAR INTERNET, AU MOYEN D'UNE COMMUNICATION DE DONNÉES ASYNCHRONE</li> </ul>	<p>(51) <b>H04L 29/06</b> (11) <b>1 370 045 B1</b>  <b>H04L 12/56</b></p> <p>(25) Fr (26) Fr</p> <p>(21) 03011395.5 (22) 20.05.2003</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(43) 10.12.2003</p> <p>(30) 03.06.2002 FR 0206821</p> <p>(54) • Datenzugriffssystem zu den Daten in einem aktiven Netz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Data access system to data on an active network</li> <li>Système d'accès à des données disponibles sur réseau actif</li> </ul>
<p>(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US</p> <p>(72) Xiaobao , Chen X, Swindon, Wiltshire SN5 5DQ, GB</p> <p>(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB</p>	<p>(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE</p> <p>(72) TALANIS, Thomas, 91336 Heroldsbach, DE VOLKMANN, Frank, 90475 Nürnberg, DE</p>	
<p>(51) <b>H04L 29/06</b> (11) <b>1 271 886 B1</b>  <b>H03M 7/30</b></p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 02013640.4 (22) 19.06.2002</p> <p>(84) DE FR GB</p> <p>(43) 02.01.2003</p> <p>(30) 19.06.2001 JP 2001184794</p> <p>(54) • Paketkopfkompression</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Packet header compression</li> <li>Compression d'en-tête de paquets</li> </ul> <p>(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP</p> <p>(72) Ido, Daiji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0005, JP Imura, Koji, Machida-shi, Tokyo 194-0013, JP Miyazaki, Akihiro, Sakai-shi, Osaka 591-8032, JP Hata, Koichi, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP Burmeister, Carsten, 20255 Hamburg, DE</p> <p>(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair &amp; Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE</p> <p>(60) 06016125.4</p>	<p>(51) <b>H04L 29/06</b> (11) <b>1 305 929 B1</b>  <b>G05B 19/418</b></p> <p>(25) De (26) De</p> <p>(21) 01956398.0 (22) 27.07.2001</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR</p> <p>(43) 02.05.2003</p> <p>(86) DE 2001/002853 27.07.2001</p> <p>(87) WO 2002/013481 2002/07 14.02.2002</p> <p>(30) 03.08.2000 DE 10038562</p> <p>(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN ÜBER DATENNETZE MIT DATENUMSETZUNG DURCH EINEN COM AUTOMARSCHALLER</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA VIA DATA NETWORKS WITH DATA CONVERSION BY A COM AUTOMATIC MARSHALLER</li> <li>SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES PAR L'INTERMÉDIAIRE DE RESEAUX DE DONNÉES, AVEC CONVERSION DES DONNÉES EFFECTUÉE PAR UN SYSTÈME DE MISE EN ORDRE AUTOMATIQUE COM</li> </ul> <p>(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE</p> <p>(72) TALANIS, Thomas, 91336 Heroldsbach, DE VOLKMANN, Frank, 90475 Nürnberg, DE SEBALD, Marcus, 91056 Erlangen, DE SCHMOLKA, Heinz-Christoph, 76676 Graben-Neudorf, DE HEYMANN, Roland, 91054 Erlangen, DE BAUER, Thomas, 76297 Stutensee, DE</p>	<p>(51) <b>H04L 29/06</b> (11) <b>1 378 104 B1</b>  <b>G06F 1/00</b></p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 02718765.7 (22) 10.04.2002</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR</p> <p>(43) 07.01.2004</p> <p>(86) SE 2002/000721 10.04.2002</p> <p>(87) WO 2002/084980 2002/43 24.10.2002</p> <p>(30) 10.04.2001 SE 0101295</p> <p>(54) • VERFAHREN UND NETZWERK ZUM ABLIEFERN VON STREAMING-DATEN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>METHOD AND NETWORK FOR DELIVERING STREAMING DATA</li> <li>PROCÉDE ET RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNÉES EN CONTINU</li> </ul> <p>(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE</p> <p>(72) LINDHOLM, Fredrik, S-125 74 Älvsjö, SE BLOM, Rolf, S-175 68 Järfälla, SE NORRMAN, Karl, S-118 27 Stockholm, SE SELANDER, Göran, S-117 37 Stockholm, SE NÄSLUND, Mats, S-162 58 Vällingby, SE</p> <p>(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle &amp; Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE</p>
<p>(51) <b>H04L 29/06</b> (11) <b>1 276 294 B1</b></p> <p>(25) De (26) De</p> <p>(21) 02100716.6 (22) 17.06.2002</p> <p>(84) DE FR GB IT</p> <p>(43) 15.01.2003</p> <p>(30) 11.07.2001 DE 10133648</p> <p>(54) • Verfahren zur Unterstützung von Dienstgütemerkmalen in heterogenen Kommunikationsnetzen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Method for supporting Quality Of Service parameters in heterogeneous communication networks</li> <li>Méthode pour supporter des paramètres de qualité de service dans les réseaux de communication hétérogènes</li> </ul> <p>(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE</p> <p>(72) Klagofer, Karl, 81373, München, DE Müller, Harald, 82205, Gilching, DE Müller, Heribert, 3730, Eggenburg, AT Totzke, Jürgen, 85586, Poing, DE</p> <p>(74) Wiedemann, Albert, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE</p>	<p>(51) <b>H04L 29/06</b> (11) <b>1 356 655 B1</b>  <b>H04Q 7/38</b></p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 02716109.0 (22) 09.01.2002</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR</p> <p>(43) 29.10.2003</p> <p>(86) FI 2002/000017 09.01.2002</p> <p>(87) WO 2002/056561 2002/29 18.07.2002</p> <p>(30) 10.01.2001 US 757913</p> <p>(54) • UMVERTEILEN VON KONTEXTINFORMATIONEN BEI DER KOPFKOMPRIMIERUNG</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>RELOCATING CONTEXT INFORMATION IN HEADER COMPRESSION</li> <li>TRANSLATION D'INFORMATIONS CONTEXTUELLES DANS LA COMPRESSION D'ENTETES</li> </ul> <p>(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI</p> <p>(72) KALLIOKULJU, Juha, FIN-37470 Vesilahti, FI LÄNSISALMI, Atte, FIN-02230 Espoo, FI SAIFULLAH, Yousuf, Flower Mound, TX 75028, US LE, KHIEM, Coppell, TX 75019, US</p> <p>(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI</p>	<p>(51) <b>H04L 29/06</b> (11) <b>1 407 595 B1</b></p> <p>(25) Fr (26) Fr</p> <p>(21) 02767542.0 (22) 01.07.2002</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR</p> <p>(43) 14.04.2004</p> <p>(86) FR 2002/002289 01.07.2002</p> <p>(87) WO 2003/009562 2003/05 30.01.2003</p> <p>(30) 13.07.2001 FR 0109440</p> <p>(54) • VERFAHREN ZUR VERBREITUNG VON INHALT EINER ERFASSUNGSSERVER UND EMPFÄNGER</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>METHOD OF DELIVERING CONTENT FROM A SOURCE (S) TO DESTINATION TERMINALS (TI) AND THE ASSOCIATED DATA FLOW, SYSTEM, DESTINATION TERMINAL AND COLLECTION SERVER</li> <li>PROCÉDE DE DIFFUSION D'UN CONTENU VERS DES TERMINAUX RECEPTEURS ET SERVEUR DE COLLECTE</li> </ul> <p>(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR</p> <p>(72) BERTIN, Christian, F-35000 Rennes, FR</p>
<p>(51) <b>H04L 29/06</b> (11) <b>1 305 928 B1</b>  <b>G05B 19/418</b></p> <p>(25) De (26) De</p> <p>(21) 01956396.4 (22) 27.07.2001</p> <p>(84) AT CH DE ES FR GB LI</p> <p>(43) 02.05.2003</p> <p>(86) DE 2001/002851 27.07.2001</p> <p>(87) WO 2002/013480 2002/07 14.02.2002</p> <p>(30) 03.08.2000 DE 10038557</p> <p>(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN ÜBER DATENNETZE, INSbesondere INTERNET, MIT ASYNCHRONER DATENVERBINDUNG</p>	<p>(73) TALANIS, Thomas, 91336 Heroldsbach, DE VOLKMANN, Frank, 90475 Nürnberg, DE</p>	

(51) <b>H04L 29/06</b> <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 610 520 B1</b> <b>H04L 12/28</b>	(72) WOOD, Todd, Thousand Oaks, CA 91362, US NUOVO, Frank, Los Angeles, CA 90077, US MORIOKA, Seiji, Los Angeles, CA 91754, US SALAZAR, Eduardo, Woodland Hills, CA 91367, US	• <b>METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE QUALITY OF A NETWORK FOR THE TRANSMISSION OF DIGITAL OR ANALOG SIGNALS</b>
(25) En	(26) En	(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB	• <b>PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA QUALITE D'UN RESEAU DE DISTRIBUTION CONCU POUR TRANSMETTRE DES SIGNAUX NUMERIQUES OU ANALOGIQUES</b>
(21) 04291578.5	(22) 22.06.2004		(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			(72) KOLLIGS, Detlef, 64807 Dieburg, DE WEINGARTZ, Klaus, 64342 Seeheim, DE
(43) 28.12.2005			
(54) • <i>Verfahren und System zur Beteiligung einer Übertragungsverbindung für Datenstromverkehr</i> • <i>Method and system for providing a transmission link for streaming traffic</i> • <i>Méthode et système pour fournir un lien de transmission pour trafic en continu</i>			
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR			
(72) Maillard, Hervé, 91430 Igny, FR Bazin, Claire, 75014 Paris, FR			
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE			
<b>H04L 29/06</b> → (51) <b>G06F 1/00</b>			
<b>H04L 29/06</b> → (51) <b>H04L 9/00</b>			
<b>H04L 29/06</b> → (51) <b>H04L 12/18</b>			
<b>H04L 29/06</b> → (51) <b>H04L 12/28</b>			
<b>H04L 29/06</b> → (51) <b>H04L 12/58</b>			
<b>H04L 29/06</b> → (51) <b>H04Q 7/38</b>			
<b>H04L 29/08</b> → (51) <b>H04L 29/06</b>			
<b>H04L 29/12</b> → (51) <b>H04L 29/06</b>			
(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 427 173 B1</b>	(25) En	(26) De
(25) En	(26) En	(21) 03027784.2	(22) 03.12.2003
(21) 03027784.2	(22) 03.12.2003	(84) DE FR GB	
(43) 09.06.2004		(43) 09.06.2004	
(30) 03.12.2002 KR 2002076199		(30) 03.12.2002 KR 2002076199	
(54) • <i>Klapptbares Kommunikationsgerät</i> • <i>Folder-type communication apparatus</i> • <i>Appareil de communication pliable</i>			
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR			
(72) Park, In-Gon, Suwon-city Kyungki-do, KR Park, Seung-Min, Suwon-city Kyungki-do, KR Lee, Ji-Young, Suwon-city Kyungki-do, KR Kim, Sung-Kwon, Suwon-city Kyungki-do, KR Hyun, Sang-Min, Suwon-city Kyungki-do, KR Im, Jung-Hyeok, Suwon-city Kyungki-do, KR Shigeri, Mitsuhiro, Suwon-city Kyungki-do, KR			
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE			
(51) <b>H04M 1/23</b> <b>H01H 13/70</b>	(11) <b>1 334 604 B1</b>	(25) En	(26) En
(25) En	(26) En	(21) 01980556.3	(22) 16.10.2001
(21) 01980556.3	(22) 16.10.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(43) 13.08.2003	
(43) 13.08.2003		(86) FI 2001/000895 16.10.2001	
(86) FI 2001/000895 16.10.2001		(87) WO 2002/037806 2002/19 10.05.2002	
(87) WO 2002/037806 2002/19 10.05.2002		(30) 31.10.2000 US 703021	
(30) 31.10.2000 US 703021		(54) • <i>TASTENFELDER FÜR ELEKTRISCHE GERÄTE</i> • <i>KEYPADS FOR ELECTRICAL DEVICES</i> • <i>BLOC DE touches pour dispositifs électriques</i>	
(54) • <i>TASTENFELDER FÜR ELEKTRISCHE GERÄTE</i> • <i>KEYPADS FOR ELECTRICAL DEVICES</i> • <i>BLOC DE touches pour dispositifs électriques</i>		(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI			
(51) <b>H04M 1/247</b>	(11) <b>1 289 234 B1</b> <b>G09G 3/20</b>	(25) En	(26) En
(25) En	(26) En	(21) 02025482.7	(22) 20.04.1995
(21) 02025482.7	(22) 20.04.1995	(84) DE FR GB SE	
(43) 05.03.2003		(43) 05.03.2003	
(30) 20.04.1994 JP 10435094		(30) 20.04.1994 JP 10435094	
31.08.1994 JP 23232794		31.08.1994 JP 23232794	
(54) • <i>Kommunikationssendgerät</i> • <i>Communication terminal apparatus</i> • <i>Terminal de communication</i>			
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP			
(72) Sudo, Fukuharu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP			
Kunihiro, Takushi, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0001, JP			
Kobayashi, Tetsuo, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0001, JP			
Ajiro, Atsushi, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0001, JP			
Odaka, Kentaro, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0001, JP			
Ushino, Tatsushi, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0001, JP			
Terauchi, Toshiro, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0001, JP			
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB			
(62) 95302638.2 / 0 679 003			
(51) <b>H04M 1/247</b> <b>G06F 3/023</b>	(11) <b>1 523 843 B1</b>	(25) Fr	(26) Fr
(25) Fr	(26) Fr	(21) 03771130.6	(22) 01.07.2003
(21) 03771130.6	(22) 01.07.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.04.2005		(43) 20.04.2005	
(86) FR 2003/002042 01.07.2003		(86) FR 2003/002042 01.07.2003	
(87) WO 2004/012427 2004/06 05.02.2004		(87) WO 2004/012427 2004/06 05.02.2004	
(30) 22.07.2002 FR 0209290		(30) 22.07.2002 FR 0209290	
(54) • <i>MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT</i> • <i>MOBILE COMMUNICATION DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE</i>			
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR			
(72) VACQUIE, Luc, F-31380 Saint Jean l'Herm, FR			
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR			
<b>H04M 1/56</b> → (51) <b>H04M 1/247</b>			
<b>H04M 1/74</b> → (51) <b>H04M 19/08</b>			
(51) <b>H04M 3/32</b>	(11) <b>1 277 330 B1</b>	(25) De	(26) De
(25) De	(26) De	(21) 01929505.4	(22) 05.04.2001
(21) 01929505.4	(22) 05.04.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 22.01.2003		(43) 22.01.2003	
(86) EP 2001/003865 05.04.2001		(86) EP 2001/003865 05.04.2001	
(87) WO 2001/082574 2001/44 01.11.2001		(87) WO 2001/082574 2001/44 01.11.2001	
(30) 20.04.2000 DE 10019552		(30) 20.04.2000 DE 10019552	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER QUALITÄT EINES ZUR ÜBERTRAGUNG VON DIGITALEN ODER ANALOGEN SIGNALEN AUSGELEGTELEN LEITUNGSNETZES</i>			
(51) <b>H04M 11/06</b> <b>H04L 27/00</b>	(11) <b>1 444 821 B1</b>	(25) En	(26) En
(25) En	(26) En	(21) 01998026.7	(22) 14.11.2001
(21) 01998026.7	(22) 14.11.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

- (43) 11.08.2004  
 (86) US 2001/045568 14.11.2001  
 (87) WO 2003/045043 2003/22 30.05.2003  
 (54) • LEISTUNGSSTARKES MIKROFILTER UND TEILERGERÄT  
 • HIGH PERFORMANCE MICRO-FILTER AND SPLITTER APPARATUS  
 • APPAREIL DE MICRO-FILTRE ET DE SEPARATEUR HAUTE PERFORMANCE  
 (73) Pulse Engineering, Inc., 12220 World Trade Drive, San Diego, CA 92128, US  
 (72) KIKO, Frederick, J., Carlsbad, CA 92008, US  
 (74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

**H04M 11/06** → (51) **H04L 5/02**

- (51) **H04M 19/08** (11) **1 128 654 B1**  
**H04M 1/74**  
 (25) It (26) En  
 (21) 00830123.6 (22) 22.02.2000  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 29.08.2001  
 (54) • Telephon  
 • A telephone  
 • Téléphone  
 (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT  
 (72) Tomasini, Luciano, 20052 Monza (Milano), IT Clerici, Giancarlo, 20090 Vimodrone (Milano), IT  
 (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **H04N 1/00** (11) **0 860 979 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98301193.3 (22) 18.02.1998  
 (84) DE FR GB  
 (43) 26.08.1998  
 (30) 19.02.1997 JP 3535697  
 19.02.1997 JP 3535797  
 19.02.1997 JP 3535897  
 19.02.1997 JP 3535997  
 19.02.1997 JP 3536097  
 19.02.1997 JP 3537097  
 19.02.1997 JP 3466097  
 (54) • Filmscanner  
 • Scanner device  
 • Scanner  
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (72) Tachibana, Kiyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP Kodaira, Takanori, Ohta-ku, Tokyo, JP Miyawaki, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/04** (11) **1 110 372 B1**  
**H04N 3/15**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00947922.1 (22) 03.07.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 27.06.2001  
 (86) EP 2000/006247 03.07.2000  
 (87) WO 2001/005139 2001/03 18.01.2001  
 (30) 09.07.1999 EP 99113327  
 (54) • OPTISCHE ABASTVORRICHTUNG MIT UMSCHALTBARER AUFLÖSUNG  
 • OPTICAL SCANNING APPARATUS WITH SWITCHABLE RESOLUTION  
 • APPAREIL DE LECTURE OPTIQUE EQUIPE D'UNE RESOLUTION COMMUTABLE  
 (73) BTS Holding International B.V., Kapittelweg 10, 4827 HG Breda, NL  
 (72) STEINEBACH, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74 30625 Hannover, DE  
 (51) **H04N 1/203** (11) **1 385 328 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03077182.8 (22) 10.07.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 28.01.2004  
 (30) 22.07.2002 US 201677  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Abtastung durchsichtiger Vorlagen mit einem Duplexdokumentabtaster  
 • A method and apparatus for transparency scanning with a duplex reflective scanner  
 • Procédé et appareil de balayage d'images originales transparentes avec un dispositif duplex de balayage  
 (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
 (72) Tesavis, Carl J., Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US  
 (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR  
 (51) **H04N 1/40** (11) **0 920 190 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98121783.9 (22) 16.11.1998  
 (84) DE FR GB  
 (43) 02.06.1999  
 (30) 17.11.1997 US 971628  
 17.11.1997 US 971767  
 (54) • Unschärvenmaskierung für Entwurfsmoduswiedergabe von digitalen Bildern  
 • Unsharp masking for draft mode rendering of digital images  
 • Masquage flou pour rendre d'images numerique en mode brouillon  
 (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US  
 (72) Curry, Donald J., Menlo Park, CA 94025, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
 (51) **H04N 1/60** (11) **1 432 237 B1**  
**H04N 9/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03028564.7 (22) 11.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 23.06.2004  
 (30) 17.12.2002 JP 2002365476  
 (54) • Bildverarbeitungsanordnung, elektronische Kamera, und Bildverarbeitungsprogramm  
 • Image processing device, electronic camera, and image processing program  
 • Dispositif de traitement d'image, caméra électronique, et programme de traitement d'images  
 (73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
 (72) Hoshuyama, Hideo, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP  
 (74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE  
 (51) **H04N 3/15** (11) **1 052 846 B1**  
**H01L 27/146**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00201432.2 (22) 20.04.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 15.11.2000  
 (30) 13.05.1999 US 311529

- (54) • Bildsensor mit Sättigungszeitmessung zur Erweiterung des Dynamikbereichs  
 • Image sensor incorporating saturation time measurement to increase dynamic range  
 • Capteur d'images corporant mesure du temps de saturation pour l'augmentation de la gamme dynamique  
 (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
 (72) Prentice, Wayne E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US Guidash, Robert Michael, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
 (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB  
 (51) **H04N 3/15** → (51) **H04N 1/04**  
 (51) **H04N 5/00** → (51) **H04N 7/167**  
 (51) **H04N 5/14** → (51) **H04N 7/01**  
 (51) **H04N 5/272** (11) **1 396 145 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02740383.1 (22) 28.05.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 10.03.2004  
 (86) DE 2002/001952 28.05.2002  
 (87) WO 2002/098129 2002/49 05.12.2002  
 (30) 29.05.2001 DE 10126269  
 (54) • VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON AUF EINER ODER MEHREREN FLÄCHEN ABGEBILDETN INFORMATIONSSINHALTEN  
 • METHOD FOR REPRODUCING INFORMATION, WHICH IS DISPLAYED ON ONE OR SEVERAL SURFACES  
 • PROCEDE POUR LA REPRESENTATION DE CONTENUS D'INFORMATION REPRODUITS SUR UNE OU PLUSIEURS SURFACES  
 (73) Schilling, Andreas, Amselweg 19, 72810 Gomaringen, DE  
 (72) Schilling, Andreas, 72810 Gomaringen, DE  
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE  
 (51) **H04N 5/335** (11) **1 475 963 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04252041.1 (22) 06.04.2004  
 (84) DE FR GB  
 (43) 10.11.2004  
 (30) 07.04.2003 JP 2003103359  
 04.06.2003 JP 2003159263  
 (54) • Festkörper-Bildaufnahme-Vorrichtung, Signalverarbeitungsvorrichtung, Kamera und Vorrichtung zur Aufnahme eines Spektrums  
 • Solid-state imaging device, signal processing device, camera and spectral device  
 • Dispositif d'imagerie à l'état solide, dispositif de traitement de signaux, caméra et capteur d'image spectrale  
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) Yamaguti, Takumi, cho Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0081, JP  
 Ueda, Daisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-0046, JP  
 Katayama, Takuma, Nagaokakyō-shi Kyoto 617-0833, JP  
 Katsuno, Motonari, Yamashina-ku Kyoto-shi Kyoto 607-8411, JP  
 Yoshida, Shinji, Takatsuki-shi Osaka 569-0081, JP  
 (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

<b>H04N 5/44</b>		→ (51) <b>H04N 5/92</b>	
(51)	<b>H04N 5/445</b>	(11)	<b>1 361 752 B1</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	03252078.5	(22)	01.04.2003
(84)	CH DE FR LI		
(43)	12.11.2003		
(30)	02.05.2002 KR 2002024208		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fernsehempfänger mit der Fähigkeit Text über das Netz zu empfangen</li> <li>• Television receiving apparatus with the capability of receiving text via the web</li> <li>• Téléviseur ayant la capacité de recevoir du texte via le web</li> </ul>		
(73)	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR		
(72)	Noh, Young-joong, Daegu-city, KR		
(74)	Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB		
<b>H04N 5/445</b>		→ (51) <b>G07F 17/30</b>	
<b>H04N 5/445</b>		→ (51) <b>H04N 5/92</b>	
(51)	<b>H04N 5/46</b>	(11)	<b>0 962 093 B1</b>
	<b>H03M 1/00</b>		
(25)	En	(26)	En
(21)	98944172.0	(22)	05.10.1998
(84)	DE FR GB		
(43)	08.12.1999		
(86)	IB 1998/001543 05.10.1998		
(87)	WO 1999/03264 1999/26 01.07.1999		
(30)	19.12.1997 US 994877		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SELEKTIVER BY-PASS DES ANALOGEN MODES IN KOMMUNIKATION ZWISCHEN DIGITALEN VORRICHTUNGEN</li> <li>• SELECTIVE BY-PASS OF ANALOG MODE IN COMMUNICATION BETWEEN DIGITAL DEVICES</li> <li>• CONTOURNEMENT SELECTIF DE MODE ANALOGIQUE DANS LA COMMUNICATION ENTRE DES DISPOSITIFS NUMÉRIQUES</li> </ul>		
(73)	Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72)	CHAMBERS, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL		
(74)	Faessen, Louis Marie Hubertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL		
<b>H04N 5/783</b>		→ (51) <b>H04N 7/24</b>	
(51)	<b>H04N 5/92</b>	(11)	<b>1 133 183 B1</b>
	<b>H04N 5/445</b>		<b>H04N 5/44</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	01301017.8	(22)	06.02.2001
(84)	DE FR GB		
(43)	12.09.2001		
(30)	15.02.2000 JP 2000036141		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Videosignalwiedergabeausrüstung</li> <li>• Video signal reproducing apparatus</li> <li>• Appareil de reproduction de signal vidéo</li> </ul>		
(73)	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
(72)	Itani, Tetsuya, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP		
(74)	Kondo, Satoshi, Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP		
(74)	Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		
(51)	<b>H04N 7/01</b>	(11)	<b>1 592 248 B1</b>
	<b>H04N 5/14</b>		
(25)	En	(26)	En
(21)	04010299.8	(22)	30.04.2004
(84)	DE FR GB		
(43)	02.11.2005		

(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bewegungsvektorschätzung durch adaptive zeitliche Vorhersage</li> <li>• Motion vector estimation employing adaptive temporal prediction</li> <li>• Estimation de vecteur de mouvement utilisant la prévision temporelle</li> </ul>	(30)	29.05.2000 JP 2000158546
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fernsehempfänger mit der Fähigkeit Text über das Netz zu empfangen</li> <li>• Television receiving apparatus with the capability of receiving text via the web</li> <li>• Téléviseur ayant la capacité de recevoir du texte via le web</li> </ul>	(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MPEG-Dekoder</li> <li>• MPEG decoder</li> <li>• Décodeur MPEG</li> </ul>
(73)	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	(73)	SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72)	Hubrich, Ralf, 64331 Weiterstadt-Gräfenhausen, DE	(72)	Ueda, Mamoru, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74)	Eckhardt, Michael, 65207 Wiesbaden, DE	(74)	Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
<b>H04N 7/12</b>		→ (51) <b>H04L 27/04</b>	
(51)	<b>H04N 7/14</b>	(11)	<b>1 300 013 B1</b>
	<b>H04N 7/173</b>		
(25)	En	(26)	En
(21)	01950237.6	(22)	27.06.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	09.04.2003		
(86)	US 2001/016501 27.06.2001		
(87)	WO 2002/003693 2002/02 10.01.2002		
(30)	30.06.2000 US 609316		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERBESSERTES AUFSATZENDGERÄT MIT BILDFERNSPRECHMÖGLICHKEIT</li> <li>• ADVANCED SET TOP TERMINAL HAVING A VIDEO CALL FEATURE</li> <li>• TERMINAL DE DECODAGE D'AVANT-GARDE DOTE D'UN DISPOSITIF D'APPEL VIDEO</li> </ul>		
(73)	Sedna Patent Services, LLC, 1500 Market Street, 27th Floor West Tower, Philadelphia, Pennsylvania 19102, US		
(72)	ASMUSSEN, Michael, L., Oak Hill, VA 20171, US		
(74)	Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE		
(51)	<b>H04N 7/167</b>	(11)	<b>1 274 243 B1</b>
	<b>H04N 5/00</b>		
(25)	En	(26)	En
(21)	02014727.8	(22)	03.07.2002
(84)	DE FR GB		
(43)	08.01.2003		
(30)	03.07.2001 US 898168		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• System zur Sicherung eines Systems zur Erneuerung einer Verschlüsselung und zur Erfassung und Fernaktivierung eines Verschlüsselungsgerätes</li> <li>• System for securing encryption renewal system and for registration and remote activation of encryption device</li> <li>• Système pour la sécurisation d'un système de renouvellement de cryptage et pour le recensement et l'activation à distance d'un appareil de cryptage</li> </ul>		
(73)	GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US		
(72)	Okimoto, John, I., San Diego, California 92128, US		
(74)	Tang, Lawrence, W., San Diego, California 92128, US		
(74)	Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE		
<b>H04N 7/173</b>		→ (51) <b>H04L 27/04</b>	
(51)	<b>H04N 7/24</b>	(11)	<b>1 161 097 B1</b>
	<b>H04N 5/783</b>		<b>H04N 7/50</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	01304689.1	(22)	29.05.2001
(84)	DE FR GB		
(43)	05.12.2001		
<b>H04N 7/24</b>		→ (51) <b>H04B 1/66</b>	
<b>H04N 7/24</b>		→ (51) <b>H04L 29/06</b>	
(51)	<b>H04N 7/26</b>	(11)	<b>1 374 595 B1</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	02708586.9	(22)	26.03.2002
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	02.01.2004		
(86)	IB 2002/000997 26.03.2002		
(87)	WO 2002/080565 2002/41 10.10.2002		

- (30) 29.03.2001 EP 01400816  
30.11.2001 EP 01403084  
(54) • VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG  
• VIDEO CODING METHOD AND DEVICE  
• PROCEDE DE CODAGE VIDEO ET DISPOSITIF DE CODAGE CORRESPONDANT  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) RUOL, Vincent, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Landousy, Christian, et al, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/50****H04N 7/36** → (51) **H04N 7/50**

- (51) **H04N 7/50** (11) **0 687 112 B1**  
**H04N 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 95108710.5 (22) 07.06.1995  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 13.12.1995  
(30) 08.06.1994 JP 15169394  
13.09.1994 JP 21863294  
(54) • Bildumsetzungsvorrichtung  
• Image conversion apparatus  
• Appareil pour la transformation d'images  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) Takahashi, Toshiya, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569,  
JP  
Boon, Choong Seng, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570,  
JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte  
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,  
DE  
(60) 06011958.3 / 1 701 552

- (51) **H04N 7/50** (11) **0 820 199 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97305405.9 (22) 18.07.1997  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 21.01.1998  
(30) 19.07.1996 JP 19079396  
16.07.1997 JP 19114397  
(54) • Bildsignalverarbeitungsvorrichtung und -verfahren  
• Image signal processing apparatus and method  
• Appareil et méthode de traitement d'un signal d'image  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,  
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Hoshi, Hidenori, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &  
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 378 127 B1**  
**H04N 7/36**  
(25) En (26) En  
(21) 02722553.1 (22) 02.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.01.2004  
(86) IB 2002/001176 02.04.2002  
(87) WO 2002/080564 2002/41 10.10.2002  
(30) 30.03.2001 US 823361  
(54) • ERKENNUNG UND GENAUE SKALIERUNG BEWEGTER BEREICHE MIT ZEILENSPRUNG IN MPEG-2 KOMPRIMIERTEM VIDEO

- DETECTION AND PROPER SCALING OF INTERLACED MOVING AREAS IN MPEG-2 COMPRESSED VIDEO
  - DETECTION ET MISE A UNE ECHELLE CORRECTE DE ZONES MOBILES ENTRE-LACEES DANS UNE VIDEO COMPRIMEE MPEG-2
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) ZHONG, Zhun, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
LAN, Tse-Hua, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
CHEN, Yingwei, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Landousy, Christian, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/24****H04N 9/04** → (51) **H04N 1/60**

- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 620 693 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 94302220.2 (22) 28.03.1994  
(84) DE ES FR IT SE  
(43) 19.10.1994  
(30) 14.04.1993 GB 9307647  
(54) • Fernsprechvermittlungssteuerung  
• Telecommunications switch control  
• Contrôleur de commutateur pour télécommunications  
(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 83  
Stockholm, SE  
(72) Weiner, Steven Michael, Walsgrave, Coventry CV2  
2HN, GB  
Tavanyar, Simon Edwin, Altamonte Springs, Florida  
32714, US  
Sanders, Jeffrey Allen, Plano, Texas 75025, US  
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Marconi Intellectual  
Property New Century Park Post Point 51,  
Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB

**H04Q 3/00** (11) **0 893 928 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 98305584.9 (22) 14.07.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 27.01.1999  
(30) 22.07.1997 US 898266  
(54) • Verfahren zur Verkehrsvermittlung in einem verbesserten intelligenten Netzwerk  
• Method for mediation of traffic in an advanced intelligent network  
• Procédé d'échange de trafic pour réseaux intelligents évolués

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain  
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) Martz, Basia Maria, Wheaton, Illinois 60187, US  
Meyer, Dennis Frederick, Naperville, Illinois 60540,  
US  
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies  
EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innovate  
Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU,  
GB

**H04Q 3/00** (11) **1 505 842 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 04103572.6 (22) 26.07.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 09.02.2005  
(30) 31.07.2003 DE 10335149  
(54) • Verfahren zum Umsteuern einer Bearerverbindung (Bearer Redirect) für SIP/SIP-T Teilnehmer  
• Method for bearer redirection for SIP/SIP-T users  
• Méthode pour la redirection de porteurs pour des utilisateurs SIP/SIP-T

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Hoffmann, Klaus, 81735, München, DE  
Pauls, Markus, 81476, München, DE
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 006 740 B1**  
**H04B 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 99123760.3 (22) 30.11.1999  
(84) DE FR GB SE  
(43) 07.06.2000  
(30) 02.12.1998 KR 9852599  
(54) • Verfahren zur Realisierung eines Mehrfachübertragungsdienstes in einem mobilen Übertragungssystem  
• Method for realizing multicast service in mobile communication system  
• Procédé pour la réalisation d'un service multi-destination dans un système de communication mobile  
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-  
Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR  
(72) Hwang, In Tae, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR  
Shin, Sang Rim, Tongan-gu, Anyang-shi, Kyonggi-  
do, KR  
Ok, Myoung Jin, Seoul, KR  
(74) Turi, Michael, et al, SAMSON & PARTNER  
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 142 370 B1**  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 99964718.3 (22) 28.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 10.10.2001  
(86) FI 1999/001083 28.12.1999  
(87) WO 2000/041414 2000/28 13.07.2000  
(30) 31.12.1998 FI 982855  
(54) • AUSWAHLSTEUERUNG EINES GATEWAY-  
UNTERSTÜTZUNGSKNOTENS  
• CONTROL OF GATEWAY SUPPORT NODE  
SELECTION  
• COMMANDE DE LA SELECTION D'UN  
NOEUD DE SUPPORT PASSERELLE  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI  
(72) PUUSKARI, Mikko, FIN-00320 Helsinki, FI  
(74) Åkrås, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box  
148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
- H04Q 7/22** → (51) **H04L 12/58**
- H04Q 7/22** → (51) **H04M 7/00**
- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 804 046 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97302830.1 (22) 24.04.1997  
(84) DE FR GB SE  
(43) 29.10.1997  
(30) 26.04.1996 US 638126  
(54) • Verfahren und Einrichtung zum Aktualisieren  
des Programms eines mobilen Endgerätes  
unter Verwendung der Luftschaltung  
• Method and apparatus for updating the software of a mobile terminal using the air interface  
• Procédé et appareil de mise à jour du logiciel  
d'un terminal mobile utilisant l'interface air  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI  
(72) Halonen, Markku, 90650 Oulu, FI  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP  
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 259 088 B1</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 02291134.1	(22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 20.11.2002	
(30) 14.05.2001 FR 0106304	
(54) • Verfahren zur Meldung des Eingangs eines Ereignis zu einem Mobilgerät, und Mobilgerät für diese Verfahren	
• Method for notifying the arrival of an event to a mobile terminal, and mobile terminal for this method	
• Procédé de notification de l'arrivée d'un événement sur un terminal mobile, et terminal mobile pour la mise en oeuvre de ce procédé	
(73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED, Room 1502, 15/F., Tower 6, China Hong Kong City, 33 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN	
(72) Valade, Eric, 72190 Sarge Les, Le Mans, FR	
Bonnard, Pierre, 92150 Suresnes, FR	
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR	
(51) <b>H04Q 7/34</b>	(11) <b>1 616 445 B1</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04714824.2	(22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.01.2006	
(86) FR 2004/050085 26.02.2004	
(87) WO 2004/095866 2004/45 04.11.2004	
(30) 22.04.2003 FR 0350120	
(54) • TESTSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EIN MOBILFUNKNETZ	
• SYSTEM AND METHOD FOR TESTING A MOBILE TELEPHONE NETWORK	
• SYSTEME ET PROCEDE DE TEST D UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE	
(73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR	
(72) BUYSE, Olivier, F-78700 Conflans Ste Honorine, FR	
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR	
(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 192 829 B1</b>
<b>H04L 12/56</b>	
(25) En	(26) En
(21) 00936924.0	(22) 13.06.2000
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 03.04.2002	
(86) FI 2000/000529 13.06.2000	
(87) WO 2000/078080 2000/51 21.12.2000	
(30) 14.06.1999 FI 991364	
15.06.1999 FI 991373	
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ANZEIGE DER SPEZIELLEN VERWENDUNG EINES PDP KONTEXTS	
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR INDICATING THE SPECIFIC USE OF A PDP CONTEXT	
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'INDICATION DE L'UTILISATION SPECIFIQUE D'UN CONTEXTE PDP	
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
(72) SEVANTO, Jarkko, FIN-00400 Helsinki, FI	
SIVANANDAN, Mohan, FIN-00200 Helsinki, FI	
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI	
(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 320 277 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 03002686.8	(22) 25.12.1997
(84) DE FR GB IT SE	

(43) 18.06.2003		<b>H04Q 7/38</b> → (51) <b>H04L 12/56</b>
(30) 27.12.1996 JP 35127396		<b>H04Q 7/38</b> → (51) <b>H04L 29/06</b>
29.07.1997 JP 20343597		<b>H04Q 7/38</b> → (51) <b>H04Q 7/22</b>
(54) • ANRUFANNAHMESTEUERUNGSVERFAHREN FÜR CDMA MOBILFUNKSYSTEM UND MOBILSTATION		 
• CALL ADMISSION CONTROL METHOD AND MOBILE STATION DEVICE FOR CDMA MOBILE COMMUNICATION SYSTEM		 
• PROCEDE DE COMMANDE D'ACCEPTATION D'APPEL POUR SYSTEME DE RADIO-COMMUNICATION MOBILE AMCR, ET DISPOSITIF STATION MOBILE		 
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP		 
(72) Ishikawa, Yoshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP		 
Watanabe, Yasuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP		 
Sato, Takaaki, c/o Intellectual Property Dept., 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP		 
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		 
(62) 97950396.8 / 0 889 663		 
(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 440 598 B1</b>	<b>H04Q 11/04</b> → (51) <b>H04L 12/56</b>
<b>H04M 3/493</b>		<b>H04Q 11/04</b> → (51) <b>H04L 29/06</b>
(25) En	(26) En	
(21) 02778152.5	(22) 11.10.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 28.07.2004		
(86) SE 2002/001879 11.10.2002		
(87) WO 2003/039106 2003/19 08.05.2003		
(30) 29.10.2001 US 984265		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFLÖSEN EINER GERÄTEIDENTIFIKATION		
• METHOD AND APPARATUS FOR RESOLVING AN ENTITY IDENTIFIER		
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRADUIRE UNE IDENTIFICATION D'ENTITE		
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE		
(72) FERRARO ESPARZA, Victor, E-28043 Madrid, ES		
COBO, Miguel, S-11432 Stockholm, SE		
KHELLO, Robert, S-14561 Norsborg, SE		
PLATA ANDRES, Isabel, E-28903 Madrid, ES		
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE		
(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 637 006 B1</b>	<b>H04R 3/12</b> → (51) <b>H03F 3/217</b>
(25) De	(26) De	<b>H04R 5/00</b> → (51) <b>A61B 7/02</b>
(21) 05747844.8	(22) 29.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 22.03.2006		
(86) DE 2005/000826 29.04.2005		
(87) WO 2005/120111 2005/50 15.12.2005		
(30) 01.06.2004 DE 102004027350		
(54) • VERFAHREN ZUR EINBUCHUNG EINES FUNKMODULS IN EIN ZELLULÄRES FUNKNETZ		
• METHOD FOR CHECKING A RADIO MODULE INTO A CELLULAR RADIO NETWORK		
• PROCEDE POUR ENREGISTRER UN MODULE RADIO DANS UN RESEAU RADIO CELLULAIRE		
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) ENDERLEIN, Janos-Gerold, 10115 Berlin, DE		
PFITZMANN, Dieter, 14169 Berlin, DE		
(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 320 277 B1</b>	<b>H04Q 7/38</b> → (51) <b>H04B 7/005</b>
(25) En	(26) En	
(21) 03002686.8	(22) 25.12.1997	
(84) DE FR GB IT SE		

- SYSTEME ET PROCEDE POUR ASSURER UNE FONCTION D'INTERPHONE DANS UNE PROTHESE AUDITIVE
- (73) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Værløse, DK
- (72) WESTERGAARD, Anders, DK 2730 Herlev, DK LUND, Jakob Palitzsch, DK 3210 Vejby, DK

**H04R 27/00** → (51) **H03F 3/217****H05B 3/00** → (51) **F24C 7/04**

- (51) **H05B 3/74** (11) **1 289 338 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02016166.7 (22) 20.07.2002  
 (84) BE DE ES FR IT NL  
 (43) 05.03.2003  
 (30) 29.08.2001 DE 10141754  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Steuern eines Gargerätes, insbesondere Haushaltsgargerätes  
 • Controlling process and device for cooking apparatus, particularly for domestic cooking apparatus  
 • Procédé et dispositif de commande d'appareils de cuisson, en particulier d'appareils de cuissons domestiques
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Brinkmeyer, Heidrun, 90409 Nürnberg, DE Weidner, Thomas, 90491 Nürnberg, DE
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizzenzen, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **H05B 6/68** (11) **1 049 359 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00109001.8 (22) 26.04.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 02.11.2000  
 (30) 27.04.1999 JP 11909599  
 (54) • Mikrowellenerwärmung unter vermindertem Druck  
 • Microwave defrosting under reduced pressure  
 • Décongélation à l'aide de micro-ondes sous pression réduite
- (73) Ellie Corporation, 2-3-23, Shida, Fujieda-shi, Shizuoka-ken 426-0071, JP
- (72) Yagi, Shunichi, c/o Ellie Corporation, Shizuoka-ken 426-0071, JP  
 Shibata, Kazuo, c/o Ellie Corporation, Shizuoka-ken 426-0071, JP
- (74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **H05B 6/80** (11) **0 917 405 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98309353.5 (22) 16.11.1998  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 19.05.1999  
 (30) 15.11.1997 KR 6024897  
 (54) • Anordnung zum Verhindern von Kondensation auf einem Sensor für Mikrowellenofen  
 • Wet prevention apparatus for sensor of microwave oven  
 • Dispositif pour prévenir la condensation sur un détecteur pour four à micro-ondes
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Choi, Moo Yeon Sungwon Apt.205-1203, Sangnam-Dong, Kyungsangnam-Do, KR  
 Kim, Jung Doo Duksan Apt.101-909, Kyungsangnam, KR

- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- H05B 33/14** → (51) **C23C 14/00**
- (51) **H05K 1/09** (11) **0 888 209 B1**  
**A41D 27/08**  
**H01H 1/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 97901323.2 (22) 03.01.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 07.01.1999  
 (86) US 1997/000038 03.01.1997  
 (87) WO 1997/024225 1997/30 10.07.1997  
 (30) 03.01.1996 US 582486  
 (54) • ELEKTRISCHES SYSTEM MIT EINER MEHR-SCHICHTIGEN LEITFÄHIGEN ZUSAMMEN-SETZUNG  
 • ELECTRICAL SYSTEM HAVING A MULTI-LAYER CONDUCTIVE COMPOSITION  
 • SYSTEME ELECTRIQUE A COMPOSITION MULTICOUCHE CONDUCTRICE
- (73) Ferber Technologies L.L.C., Apartment PPH2B, 120 East 87th Street, New York, NY 10128, US
- (72) FERBER, Andrew, R., New York, NY 10128, US KAISERMAN, Terrance, Z., Loxahatchee, FL 33470, US  
 ROSE, Adrian, I., Gillette, NJ 07933-1206, US
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Alibhns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- H05K 3/46** → (11) **1 039 789 B1**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 98956007.3 (22) 30.11.1998  
 (84) DE FI GB NL  
 (43) 27.09.2000  
 (86) JP 1998/005398 30.11.1998  
 (87) WO 1999/030542 1999/24 17.06.1999  
 (30) 11.12.1997 JP 36213297  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHEIDTIGEN GEDRUCKTEN LEITERPLATTE  
 • METHOD OF MANUFACTURING MULTI-LAYER PRINTED WIRING BOARD  
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE A CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHE
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0917, JP
- (72) HIRAMATSU, Yasuji Ogaki-kita-kojou Ibiden, Ibigawacho, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP  
 ASAI, Motoo Ogaki-kita-kojou Ibiden Kabushiki, Ibigawacho, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP  
 HIROSE, Naohiro Ogaki-kita-kojou Ibiden Kabushiki, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP  
 KARIYA, Takashi Ogaki-kita-kojou, Ibigawacho, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- H05K 7/20** → (11) **1 175 135 B1**  
**H01L 23/473**
- (25) En (26) En  
 (21) 01116772.3 (22) 20.07.2001  
 (84) DE FR  
 (43) 23.01.2002  
 (30) 21.07.2000 JP 2000219971  
 05.02.2001 JP 2001027617  
 (54) • Flüssigkeitsgekühlter Kühlkörper und zugehöriges Herstellungsverfahren  
 • Liquid-cooled heat sink and manufacturing method thereof  
 • Dissipateur de chaleur à refroidissement par liquide et sa méthode de fabrication

- (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Negishi, Takeshi, Mitsubishi Materials Corporation, Saitama-shi, Saitama, JP  
 Nagase, Toshiyuki, Mitsubishi Materials Corp., Saitama-shi, Saitama, JP  
 Nagatomo, Yoshiyuki, Mitsubishi Materials Corp., Saitama-shi, Saitama, JP  
 Shimamura, Shoichi, Mitsubishi Materials Corp., Saitama-shi, Saitama, JP  
 Tokiwa, Asao, Mitsubishi Materials Corp., Sunogun, Shizuoka-ken, JP

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

**H05K 9/00** → (51) **H01B 1/20**

- (51) **H05K 13/02** (11) **0 954 212 B1**  
**H05K 13/04**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 98900432.0 (22) 19.01.1998  
 (84) DE GB  
 (43) 03.11.1999  
 (86) JP 1998/000188 19.01.1998  
 (87) WO 1998/032316 1998/29 23.07.1998  
 (30) 20.01.1997 JP 730697  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON BAUTEILEN  
 • METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING COMPONENTS  
 • PROCEDE ET APPAREIL D'ALIMENTATION EN COMPOSANTS

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ANDO, Takashi, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571, JP  
 KAWAGUCHI, Teruo, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571, JP  
 NAGASAWA, Yuji, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571, JP  
 KUBOTA, Shuichi, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571, JP  
 INOUE, Mamoru, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 05021099.6 / 1 617 716

**H05K 13/04** → (51) **H05K 13/02****II.1(2)**

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

**A23C 19/064** → (51) **A23L 1/226****A23C 19/09** → (51) **A23L 1/226****A23D 9/00** → (51) **C11B 3/00****A23D 9/06** → (51) **C11B 1/00****A23K 1/16** → (51) **C11B 3/00**

- (51) **A23L 1/226** (11) **0 977 496 B2**  
**A23L 1/23**  
**A23C 19/09**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98922866.3 (22) 24.04.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 09.02.2000  
(86) FR 1998/000828 24.04.1998  
(87) WO 1998/048645 1998/44 05.11.1998  
(30) 25.04.1997 FR 9705133

- (54) • VERWENDUNG VON KETOSÄURE ZUR GESCMACKSVERSTÄRKUNG VON KÄSE-PRODUKTEN  
• USE OF KETO ACIDS TO ENHANCE THE FLAVOUR OF CHEESE PRODUCTS  
• UTILISATION DE CETOACIDES POUR INTENSIFIER LA FLAVEUR DE PRODUITS A BASE DE FROMAGE  
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75341 Paris Cédex 07, FR  
(72) YVON, Mireille, F-78120 Rambouillet, FR  
GRIPON, Jean-Claude, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR  
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**A23L 1/23** → (51) **A23L 1/226****A23L 1/30** → (51) **C11B 3/00****A23L 1/39** → (51) **C11B 1/00****A61K 31/23** → (51) **C11B 3/00****A61Q 19/00** → (51) **C11B 3/00**

- (51) **B24B 7/17** (11) **1 064 120 B2**  
**B24B 41/06**

- (25) De (26) De  
(21) 00906212.6 (22) 19.01.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 03.01.2001  
(86) EP 2000/000394 19.01.2000  
(87) WO 2000/043161 2000/30 27.07.2000  
(30) 19.01.1999 US 233595  
04.05.1999 US 304875  
(54) • VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG PLANER FLÄCHEN EINER SCHEIBENBREMSE FÜR KRAFTFAHRZEUGE  
• METHOD FOR MACHINING PLANE SURFACES OF A DISK BRAKE FOR MOTOR VEHICLES  
• PROCEDE POUR L'USINAGE DE SURFACES PLANES D'UN FREIN A DISQUE POUR DES VEHICULES AUTOMOBILES  
(73) Ernst Thielenhaus GmbH & Co. KG, Schwerterstrasse 50, 42285 Wuppertal, DE  
(72) BECKER, Manfred, G., Novi, MI 48375, US  
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

**B24B 41/06** → (51) **B24B 7/17**

- (51) **B26B 21/22** (11) **0 820 368 B2**

- (25) En (26) En  
(21) 96906553.1 (22) 20.02.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 28.01.1998  
(86) US 1996/002297 20.02.1996  
(87) WO 1996/032233 1996/46 17.10.1996  
(30) 10.04.1995 US 419216  
(54) • RASIERSYSTEM MIT ELASTISCH UNTERSTÜTZTEN KLINGEN

- ELASTICALLY SUSPENDED BLADE SHAVING SYSTEM
  - SYSTEME DE RASAGE A LAMES SUSPENDUES ELASTIQUEMENT
- (73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US  
(72) FERRARO, Frank, Anthony, Trumbull, CT 06611, US  
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B41F 7/26** (11) **0 973 641 B2**

- (25) De (26) De  
(21) 98928134.0 (22) 03.04.1998  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 26.01.2000  
(86) DE 1998/000958 03.04.1998  
(87) WO 1998/045117 1998/41 15.10.1998  
(30) 07.04.1997 DE 19714222  
(54) • FEUCHTMITTELWALZE  
• DAMPENING ROLLER  
• ROULEAU DE MOUILLAGE
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) RAUH, Volker, Gerold, D-97265 Hettstadt, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **0 756 955 B2**

- (25) En (26) En  
(21) 96305090.1 (22) 10.07.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 05.02.1997  
(30) 04.08.1995 US 511576  
(54) • Luftbehandlungssystem für Kraftfahrzeuge  
• Air-handling system for automotive vehicles  
• Installation de traitement d'air pour véhicule automobile
- (73) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48126, US  
(72) Shah, Pravin R., Northville, Michigan 48167, US  
Roan, Jeff E., Northville, Michigan 48167, US  
Parekh, Bipin D., Plymouth, Michigan 48170, US  
Schultz, Jeffrey J., Highland Heights, Kentucky 41076, US  
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **C11B 1/00** (11) **0 925 340 B2**

- C11B 5/00**  
**A23L 1/39**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 97927153.3 (22) 04.06.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 30.06.1999  
(86) EP 1997/002967 04.06.1997  
(87) WO 1997/047711 1997/54 18.12.1997  
(30) 08.06.1996 EP 96201590

- (54) • ENTFERNUNG VON ANTIOXIDANTIEN  
• REMOVAL OF ANTIOXIDANTS  
• EXTRACTION D'ANTIOXIDANTS
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH  
(72) BRACCO, Umberto, CH-1800 Vevey, CH  
AESCHBACH, Robert, CH-1800 Vevey, CH  
ROSSI, Patricia, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH  
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- (51) **C11B 3/00** (11) **0 904 339 B2**  
**C12P 7/64**  
**A23L 1/30**  
**A23K 1/16**  
**A61K 31/23**

- (25) En (26) En  
(21) 97923916.7 (22) 15.05.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 31.03.1999  
(86) EP 1997/002510 15.05.1997  
(87) WO 1997/043362 1997/50 20.11.1997  
(30) 15.05.1996 EP 96201319

- (54) • VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON STEROL MIT EINEM POLAREN LÖSUNGSMITTEL ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROBIELEN ÖLES MIT NIEDRIGEM STEROLGEHALT  
• STEROL EXTRACTION WITH A POLAR SOLVENT TO GIVE LOW STEROL MICROBIAL OIL  
• EXTRACTION DE STEROL A L'AIDE D'UN SOLVANT POLAIRE POUR LA PRODUCTION D'UNE HUILE MICROBIENNE A FAIBLE TENEUR EN STEROL

- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) BLIJ, Hendrik, Louis, NL-3131 ZD Vlaardingen, NL  
WOLF, Johannes, Hendrik, NL-2613 XX Delft, NL  
SCHAAP, Albert, NL-2993 BG Barendrecht, NL  
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C11B 5/00** → (51) **C11B 1/00****C12P 7/64** → (51) **C11B 3/00**

- (51) **F02B 23/06** (11) **0 945 602 B2**  
(25) En (26) En

- (21) 99106327.2 (22) 26.03.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 29.09.1999  
(30) 27.03.1998 JP 10027498

- 05.03.1999 JP 5803299  
(54) • Dieselbrennkraftmaschine mit Direkteinspritzung  
• Direct-injection diesel engine  
• Moteur diesel à injection directe

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) Nakakita, Kiyomi, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP

- Inayoshi, Minaji, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP  
Inagaki, Kazuhisa, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP  
Hotta, Yoshihiro, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP  
Fuyuto, Takayuki, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **F16H 61/46** (11) **0 716 251 B2**

- (25) En (26) En  
(21) 95118431.6 (22) 23.11.1995  
(84) DE DK SE  
(43) 12.06.1996  
(30) 30.11.1994 IT RE940100  
(54) • Steuerung für hydraulische Pumpen mit variabler Fördermenge in hydrostatischen Antrieben mit geschlossenem Kreislauf für Fahrzeuge  
• Control system for variable displacement hydraulic pumps in automotive type closed circuit hydrostatic drives

- *Commande de pompes hydrauliques à déplacement variable pour entraînements hydrostatiques à circuit fermé d'automobiles*

(73) SAMHYDRAULIK S.p.A., Via Moscova 10, 42100 Reggio Emilia, IT  
 (72) Brevini, Corrado, Rivalta (RE), IT  
 Brevini, Maurizio, Rivalta (RE), IT  
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **H01M 2/16** (11) **1 149 426 B2**  
**H01M 6/04** **H01M 10/24**

(25) En (26) En  
 (21) 99967430.2 (22) 17.12.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 31.10.2001  
 (86) US 1999/030275 17.12.1999  
 (87) WO 2000/036672 2000/25 22.06.2000  
 (30) 18.12.1998 US 216571  
 (54) • *IN SITU HERGESTELLTER BATTERIESEPARATOR*  
 • *FORMED IN SITU SEPARATOR FOR A BATTERY*  
 • *SEPARATEUR POUR BATTERIE FORME IN SITU*

(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145-0616, US  
 (72) REICHERT, Samuel, Firestone, Brunswick, OH 44212, US  
 CHANG, Bernice, Shou-Hua, Westlake, OH 44145, US  
 KEOUGH, Kevin, Canton, MA 02021, US  
 HARVEY, Andrew, C., Waltham, MA 02154, US  
 KOVAR, Robert, Francis, Waltham, MA 02093, US  
 TIANO, Thomas, M., Hudson, NH 03051, US  
 (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**H01M 6/04** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 10/24** → (51) **H01M 2/16**

II.2(1)	(11) <b>0 867 670</b> (87) WO 1997/030533	(51) <b>F25B 43/00</b> (51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>0 931 405</b> (87) WO 1998/016046	(51) <b>H04L 29/06</b>
• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	(11) <b>0 870 838</b>	(51) <b>H04L 5/06</b>	(11) <b>0 932 202</b>	(51) <b>H01L 27/00</b>
• European patents (B1), arranged by publication number	(11) <b>0 877 504</b>	(51) <b>G06K 7/08</b>	(11) <b>0 932 211</b>	(51) <b>H01M 4/52</b>
• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication	(11) <b>0 879 516</b> (87) WO 1997/030533	(11) <b>0 880 390</b> (87) WO 1997/028876	(11) <b>0 932 245</b>	(51) <b>H02K 21/04</b>
(11) <b>0 620 693</b> (87) WO 1995/010098	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(51) <b>B01D 24/02</b>	(11) <b>0 936 602</b>	(51) <b>G11B 7/00</b>
(11) <b>0 666 107</b>	(51) <b>B01J 23/74</b>	(11) <b>0 888 209</b>	(11) <b>0 937 887</b>	(51) <b>F02D 43/00</b>
(11) <b>0 687 112</b>	(51) <b>H04N 7/50</b>	(87) WO 1997/024225	(11) <b>0 939 473</b>	(51) <b>H02H 7/08</b>
(11) <b>0 708 541</b>	(51) <b>H04J 3/07</b>	(11) <b>0 888 659</b> (87) WO 1997/035374	(11) <b>0 940 312</b>	(51) <b>B60T 13/74</b>
(11) <b>0 722 353</b> (87) WO 1995/010098	(51) <b>A63F 3/06</b>	(11) <b>0 889 889</b> (87) WO 1997/036893	(11) <b>0 942 340</b> (87) WO 1999/017171	(51) <b>G04C 10/00</b>
(11) <b>0 724 719</b> (87) WO 1996/002824	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>0 892 281</b>	(11) <b>0 942 341</b> (87) WO 1999/017172	(51) <b>G04C 10/00</b>
(11) <b>0 725 501</b>	(51) <b>H04H 1/00</b>	(11) <b>0 893 757</b>	(11) <b>0 948 376</b> (87) WO 1998/018527	(51) <b>A63B 7/00</b>
(11) <b>0 732 833</b>	(51) <b>H04L 27/227</b>	(11) <b>0 893 928</b>	(11) <b>0 949 343</b>	(51) <b>C22C 9/06</b>
(11) <b>0 749 599</b> (87) WO 1995/024682	(51) <b>G06T 15/20</b>	(11) <b>0 894 371</b> (87) WO 1997/039537	(11) <b>0 950 334</b> (87) WO 1998/025434	(51) <b>H04Q 11/00</b>
(11) <b>0 755 694</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	(11) <b>0 894 492</b>	(11) <b>0 951 066</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>
(11) <b>0 773 225</b>	(51) <b>C07H 1/08</b>	(11) <b>0 895 470</b>	(87) WO 1998/026450	
(11) <b>0 774 004</b> (87) WO 1996/004387	(51) <b>C12N 15/57</b>	(87) WO 1998/030197	(11) <b>0 951 076</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(11) <b>0 782 062</b>	(51) <b>G06F 1/03</b>	(11) <b>0 895 839</b>	(11) <b>0 952 621</b> (87) WO 1998/031063	(51) <b>H01M 10/24</b>
(11) <b>0 786 880</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(87) WO 1998/032884	(11) <b>0 952 696</b>	(51) <b>H04L 5/02</b>
(11) <b>0 791 948</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>0 898 260</b> (87) WO 1998/032113	(11) <b>0 954 212</b> (87) WO 1998/032316	(51) <b>H05K 13/02</b>
(11) <b>0 798 755</b>	(51) <b>H01H 71/50</b>	(11) <b>0 899 810</b>	(11) <b>0 957 402</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>0 799 037</b> (87) WO 1996/020708	(51) <b>A61K 31/44</b>	(11) <b>0 901 718</b> (87) WO 1997/045965	(11) <b>0 957 455</b> (87) WO 1999/028868	(51) <b>G07D 1/00</b>
(11) <b>0 804 046</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>0 905 588</b>	(11) <b>0 960 450</b> (87) WO 1998/036470	(51) <b>H01Q 1/38</b>
(11) <b>0 809 091</b>	(51) <b>G01F 11/28</b>	(11) <b>0 907 335</b> (87) WO 1997/000641	(11) <b>0 961 076</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
(11) <b>0 816 726</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>0 910 961</b>	(11) <b>0 962 093</b> (87) WO 1999/033264	(51) <b>H04N 5/46</b>
(11) <b>0 819 250</b> (87) WO 1996/031776	(51) <b>C12N 5/08</b>	(11) <b>0 911 071</b>	(11) <b>0 962 706</b> (87) WO 1999/027306	(51) <b>F24C 7/04</b>
(11) <b>0 819 758</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 912 718</b> (87) WO 1997/049794	(11) <b>0 963 561</b> (87) WO 1998/038525	(51) <b>G01S 7/40</b>
(11) <b>0 820 199</b>	(51) <b>H04N 7/50</b>	(11) <b>0 914 153</b> (87) WO 1998/000167	(11) <b>0 963 643</b> (87) WO 1998/038807	(51) <b>H04L 27/04</b>
(11) <b>0 822 671</b>	(51) <b>H04B 3/46</b>	(11) <b>0 915 163</b> (87) WO 1998/038315	(11) <b>0 965 307</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
(11) <b>0 828 451</b> (87) WO 1996/037146	(51) <b>A61B 5/042</b>	(11) <b>0 917 405</b>	(11) <b>0 967 726</b>	(51) <b>H03M 1/08</b>
(11) <b>0 833 472</b> (87) WO 1997/039545	(51) <b>H04J 13/00</b>	(11) <b>0 920 190</b>	(11) <b>0 968 849</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>
(11) <b>0 843 444</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>0 922 714</b> (87) WO 1999/000429	(11) <b>0 970 815</b>	(51) <b>B41J 2/205</b>
(11) <b>0 852 440</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>0 923 094</b>	(11) <b>0 971 770</b> (87) WO 1998/036795	(51) <b>A61N 1/36</b>
(11) <b>0 853 279</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>0 923 098</b>	(11) <b>0 974 942</b>	(51) <b>G07F 17/30</b>
(11) <b>0 854 189</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>0 923 582</b> (87) WO 1998/008847	(11) <b>0 975 361</b> (87) WO 1998/051335	(51) <b>A61K 39/00</b>
(11) <b>0 855 444</b>	(51) <b>C12N 15/57</b>	(11) <b>0 926 358</b>	(11) <b>0 975 731</b> (87) WO 1998/045399	(51) <b>C11D 7/26</b>
(11) <b>0 857 784</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>0 926 586</b>	(11) <b>0 976 948</b>	(51) <b>F16F 9/512</b>
(11) <b>0 859 253</b> (87) WO 1998/005989	(51) <b>G02B 6/40</b>	(11) <b>0 928 038</b> (87) WO 1998/056060	(11) <b>0 977 416</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
(11) <b>0 859 257</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>0 929 569</b> (87) WO 1997/032895	(11) <b>0 985 290</b> (87) WO 1998/053571	(51) <b>H04J 14/02</b>
(11) <b>0 859 410</b>	(51) <b>H01L 23/373</b>			
(11) <b>0 860 705</b>	(51) <b>G01R 33/12</b>			
(11) <b>0 860 979</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>			
(11) <b>0 867 572</b>	(51) <b>E04B 1/78</b>			

(11) <b>0 987 628</b> (87) WO 1998/057471	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 051 191</b> (87) WO 1998/058669	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 090 742</b>	(51) <b>B31F 1/14</b>
(11) <b>0 987 862</b> (87) WO 1998/057471	(51) <b>H04L 27/22</b>	(11) <b>1 052 133</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	(11) <b>1 091 691</b> (87) WO 2000/000088	(51) <b>A61B 7/02</b>
(11) <b>0 989 049</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>1 052 800</b>	(51) <b>H04L 7/02</b>	(11) <b>1 091 979</b> (87) WO 2000/001727	(51) <b>C07K 14/62</b>
(11) <b>0 991 704</b> (87) WO 1998/058014	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>1 052 846</b>	(51) <b>H04N 3/15</b>	(11) <b>1 092 553</b> (87) WO 2000/053426	(51) <b>B41M 5/333</b>
(11) <b>0 992 271</b>	(51) <b>B01D 3/00</b>	(11) <b>1 053 776</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>	(11) <b>1 093 018</b>	(51) <b>G03F 3/10</b>
(11) <b>0 994 568</b>	(51) <b>H04B 1/48</b>	(11) <b>1 055 940</b>	(51) <b>G01S 13/84</b>	(11) <b>1 093 530</b> (87) WO 1999/064639	(51) <b>C22C 27/04</b>
(11) <b>0 999 409</b>	(51) <b>F21V 21/04</b>	(11) <b>1 056 417</b> (87) WO 1999/042060	(51) <b>A61F 2/18</b>	(11) <b>1 093 955</b>	(51) <b>B60K 37/02</b>
(11) <b>1 000 953</b>	(51) <b>C08B 37/08</b>	(11) <b>1 056 700</b> (87) WO 1999/020589	(51) <b>C07C 43/23</b>	(11) <b>1 094 342</b> (87) WO 2000/000856	(51) <b>G02B 5/02</b>
(11) <b>1 003 577</b> (87) WO 1999/004837	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>1 057 282</b> (87) WO 2000/038343	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 094 366</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>1 003 785</b> (87) WO 1999/001474	(51) <b>C07K 14/81</b>	(11) <b>1 057 575</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>1 094 962</b> (87) WO 2000/002758	(51) <b>B61L 27/00</b>
(11) <b>1 005 908</b>	(51) <b>B01J 37/04</b>	(11) <b>1 058 268</b>	(51) <b>G11C 11/22</b>	(11) <b>1 095 165</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 006 019</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b>	(11) <b>1 059 787</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 099 897</b>	(51) <b>F16L 37/084</b>
(11) <b>1 006 540</b>	(51) <b>H01H 13/04</b>	(11) <b>1 061 861</b> (87) WO 1999/045858	(51) <b>A61B 17/90</b>	(11) <b>1 101 073</b> (87) WO 2000/066961	(51) <b>F26B 11/02</b>
(11) <b>1 006 740</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 063 270</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>	(11) <b>1 101 532</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>
(11) <b>1 006 885</b> (87) WO 1998/017190	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 064 292</b> (87) WO 1999/043688	(51) <b>C07H 1/08</b>	(11) <b>1 103 296</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>
(11) <b>1 006 890</b> (87) WO 1999/005977	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>1 065 441</b>	(51) <b>F23G 7/10</b>	(11) <b>1 103 427</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
(11) <b>1 009 947</b> (87) WO 1999/039133	(51) <b>F21V 8/00</b>	(11) <b>1 065 520</b>	(51) <b>G01S 13/93</b>	(11) <b>1 103 857</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>1 010 491</b>	(51) <b>B23K 11/31</b>	(11) <b>1 066 933</b>	(51) <b>B27B 17/08</b>	(11) <b>1 106 874</b>	(51) <b>F16H 61/06</b>
(11) <b>1 010 887</b> (87) WO 1999/057428	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>1 067 195</b>	(51) <b>C12P 7/04</b>	(11) <b>1 106 888</b>	(51) <b>F16L 5/02</b>
(11) <b>1 014 218</b>	(51) <b>G03G 15/16</b>	(11) <b>1 068 426</b> (87) WO 1999/051853	(51) <b>E21B 43/117</b>	(11) <b>1 108 402</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>
(11) <b>1 014 371</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) <b>1 068 611</b>	(51) <b>G11B 3/00</b>	(11) <b>1 110 137</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>
(11) <b>1 016 530</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>1 069 190</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 110 372</b>	(51) <b>H04N 1/04</b>
(11) <b>1 017 057</b>	(51) <b>G11B 27/11</b>	(11) <b>1 070 531</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	(11) <b>1 111 353</b>	(51) <b>G21F 5/00</b>
(11) <b>1 022 741</b>	(51) <b>G11B 27/30</b>	(11) <b>1 071 268</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>	(11) <b>1 112 700</b>	(51) <b>A44B 19/10</b>
(11) <b>1 026 770</b> (87) WO 1999/060653	(51) <b>H01M 10/50</b>	(11) <b>1 073 648</b> (87) WO 1999/054319	(51) <b>C07D 491/04</b>	(11) <b>1 115 663</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>
(11) <b>1 031 121</b> (87) WO 1999/024950	(51) <b>G08B 13/24</b>	(11) <b>1 077 398</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 116 731</b>	(51) <b>C08F 8/42</b>
(11) <b>1 032 106</b>	(51) <b>H02J 1/10</b>	(11) <b>1 078 850</b>	(51) <b>B63H 5/125</b>	(11) <b>1 116 774</b>	(51) <b>F04D 29/66</b>
(11) <b>1 033 785</b>	(51) <b>H01R 4/38</b>	(11) <b>1 079 013</b>	(51) <b>D06C 3/00</b>	(11) <b>1 119 006</b>	(51) <b>G21F 6/00</b>
(11) <b>1 037 229</b>	(51) <b>H01H 25/00</b>	(11) <b>1 079 875</b> (87) WO 1999/061085	(51) <b>A61M 1/34</b>	(11) <b>1 121 188</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>
(11) <b>1 039 377</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>1 081 327</b>	(51) <b>E06B 9/322</b>	(11) <b>1 121 189</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 039 789</b> (87) WO 1999/030542	(51) <b>H05K 3/46</b>	(11) <b>1 082 002</b> (87) WO 1999/063805	(51) <b>A01H 4/00</b>	(11) <b>1 121 787</b>	(51) <b>A47B 49/00</b>
(11) <b>1 041 426</b>	(51) <b>G02F 1/315</b>	(11) <b>1 083 834</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>1 122 417</b>	(51) <b>F02D 41/22</b>
(11) <b>1 044 049</b> (87) WO 1999/030797	(51) <b>B01D 33/23</b>	(11) <b>1 083 867</b> (87) WO 2000/061016	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>1 122 454</b>	(51) <b>F16D 55/22</b>
(11) <b>1 045 035</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 084 219</b> (87) WO 1999/063036	(51) <b>C11D 3/386</b>	(11) <b>1 123 863</b>	(51) <b>B63B 35/32</b>
(11) <b>1 045 561</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 088 016</b> (87) WO 1999/054375	(51) <b>C08G 63/672</b>	(11) <b>1 123 897</b>	
(11) <b>1 046 416</b>	(51) <b>B01D 1/22</b>	(11) <b>1 088 366</b> (87) WO 1999/066590	(51) <b>H01Q 9/40</b>	(11) <b>1 124 500</b>	
(11) <b>1 049 047</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 089 797</b> (87) WO 1999/061129	(51) <b>B01D 21/01</b>	(11) <b>1 125 000</b>	
(11) <b>1 049 359</b>	(51) <b>H05B 6/68</b>				
(11) <b>1 049 932</b> (87) WO 1999/038009	(51) <b>G01N 33/542</b>				
(11) <b>1 051 008</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>				

(11) <b>1 124 447</b> (87) WO 2000/027228	(51) <b>A23L 3/00</b>	(11) <b>1 155 689</b> (87) WO 2000/051639	(51) <b>A61L 31/10</b> (51) <b>B01L 9/00</b>	(11) <b>1 189 973</b> (87) WO 2000/069948	(51) <b>C08G 73/10</b>
(11) <b>1 126 932</b> (87) WO 2000/015360	(51) <b>B08B 7/00</b>	(11) <b>1 155 743</b> (11) <b>1 155 866</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>1 189 991</b> (87) WO 2000/078870	(51) <b>C08L 95/00</b>
(11) <b>1 127 294</b> (87) WO 2000/028384	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 155 900</b> (11) <b>1 156 340</b>	(51) <b>B60K 31/00</b> (51) <b>G01R 29/08</b>	(11) <b>1 190 685</b> (11) <b>1 191 701</b>	(51) <b>A61F 2/06</b> (51) <b>H04B 1/18</b>
(11) <b>1 128 453</b>	(51) <b>H01M 4/60</b>	(11) <b>1 156 827</b>	(51) <b>A61K 31/7068</b>	(11) <b>1 191 956</b> (87) WO 2000/059560	(51) <b>A61M 1/10</b>
(11) <b>1 128 654</b>	(51) <b>H04M 19/08</b>				
(11) <b>1 128 745</b> (87) WO 2000/005987	(51) <b>A44B 11/25</b>	(11) <b>1 158 970</b> (87) WO 2000/047200	(51) <b>A61K 31/135</b>	(11) <b>1 192 829</b> (87) WO 2000/078080	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 129 051</b> (87) WO 2000/023397	(51) <b>C05D 9/02</b>	(11) <b>1 159 947</b> (11) <b>1 160 235</b>	(51) <b>A61G 7/057</b> (51) <b>C07C 51/08</b>	(11) <b>1 192 853</b> (11) <b>1 193 852</b>	(51) <b>A01G 25/02</b> (51) <b>H02M 7/48</b>
(11) <b>1 131 115</b> (87) WO 2000/030699	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>1 161 097</b> (11) <b>1 161 944</b>	(51) <b>H04N 7/24</b> (51) <b>A61K 31/05</b>	(11) <b>1 194 559</b> (87) WO 2000/078966	(51) <b>C12N 15/30</b>
(11) <b>1 133 106</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(87) WO 2000/044370		(11) <b>1 197 587</b>	(51) <b>C25D 3/38</b>
(11) <b>1 133 183</b>	(51) <b>H04N 5/92</b>	(11) <b>1 162 285</b>	(51) <b>C23C 16/27</b>	(11) <b>1 198 413</b>	(51) <b>C01B 21/22</b>
(11) <b>1 135 459</b> (87) WO 2000/026338	(51) <b>C12M 1/24</b>	(11) <b>1 164 533</b> (11) <b>1 165 646</b>	(51) <b>G06K 7/00</b> (51) <b>C08G 18/42</b>	(87) WO 2000/073202	
(11) <b>1 136 046</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	(87) WO 2000/059977		(11) <b>1 198 518</b> (87) WO 2001/007519	(51) <b>C08L 67/08</b>
(11) <b>1 136 717</b>	(51) <b>F16D 65/09</b>	(11) <b>1 165 998</b> (87) WO 2000/058655	(51) <b>F16L 11/11</b>	(11) <b>1 198 686</b> (87) WO 2001/007836	(51) <b>F24D 3/10</b>
(11) <b>1 137 111</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>				
(11) <b>1 137 669</b> (87) WO 2000/023478	(51) <b>C07K 17/06</b>	(11) <b>1 166 686</b> (11) <b>1 166 711</b>	(51) <b>A47C 27/00</b> (51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 199 596</b> (11) <b>1 200 081</b> (87) WO 2001/003694	(51) <b>G03C 1/498</b> (51) <b>A61K 31/343</b>
(11) <b>1 139 011</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	(11) <b>1 169 092</b> (87) WO 2000/061236	(51) <b>A62C 3/02</b>	(11) <b>1 200 149</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
(11) <b>1 139 335</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>	(11) <b>1 170 123</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(87) WO 2001/007107	
(11) <b>1 140 328</b> (87) WO 2000/035567	(51) <b>B01D 63/02</b>	(11) <b>1 170 611</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 200 666</b> (87) WO 2001/009427	(51) <b>D06M 13/17</b>
(11) <b>1 142 370</b> (87) WO 2000/041414	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 171 446</b> (87) WO 2000/063224	(51) <b>C07H 17/08</b>	(11) <b>1 201 119</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>
(11) <b>1 142 630</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>	(11) <b>1 172 984</b>	(51) <b>H04L 27/34</b>	(11) <b>1 201 134</b>	(51) <b>A23C 20/00</b>
(11) <b>1 143 175</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>1 174 456</b>	(51) <b>C08G 59/24</b>	(11) <b>1 203 361</b> (87) WO 2001/011585	(51) <b>G08B 25/12</b>
(11) <b>1 143 843</b> (87) WO 1999/035957	(51) <b>A47L 11/28</b>	(11) <b>1 174 541</b> (11) <b>1 174 921</b>	(51) <b>D21H 13/40</b> (51) <b>H01L 23/495</b>	(11) <b>1 203 663</b> (11) <b>1 204 651</b> (87) WO 2001/009109	(51) <b>B41F 33/00</b> (51) <b>C07D 285/13</b>
(11) <b>1 144 007</b> (87) WO 2000/041723	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 175 135</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 204 812</b> (87) WO 2001/012956	(51) <b>F01L 1/047</b>
(11) <b>1 144 908</b> (87) WO 2000/043711	(51) <b>G02B 1/11</b>	(11) <b>1 175 509</b> (87) WO 2000/065081	(51) <b>C12Q 1/46</b>		
(11) <b>1 145 875</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>	(11) <b>1 175 515</b> (87) WO 2000/046413	(51) <b>C22C 5/02</b>	(11) <b>1 206 220</b> (87) WO 2001/008573	(51) <b>A61B 17/34</b>
(11) <b>1 146 108</b>	(51) <b>C10L 1/18</b>	(11) <b>1 177 945</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	(11) <b>1 206 230</b> (87) WO 2001/008614	(51) <b>A61F 5/445</b>
(11) <b>1 147 270</b> (87) WO 2000/040823	(51) <b>E04D 3/36</b>	(11) <b>1 178 064</b>	(51) <b>C08G 18/67</b>	(11) <b>1 207 045</b>	(51) <b>B41J 13/08</b>
(11) <b>1 147 856</b>	(51) <b>B24B 57/02</b>	(11) <b>1 178 075</b> (87) WO 2001/058991	(51) <b>C08J 7/04</b>	(11) <b>1 207 619</b>	(51) <b>H03B 5/12</b>
(11) <b>1 148 631</b>	(51) <b>H03C 1/54</b>	(11) <b>1 179 061</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 208 854</b>	(51) <b>A61L 9/22</b>
(11) <b>1 151 051</b> (87) WO 2000/034404	(51) <b>C09J 9/00</b>	(87) WO 2000/068379	(51) <b>C30B 29/36</b>	(11) <b>1 209 414</b>	(51) <b>F02B 51/04</b>
(11) <b>1 151 880</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>1 181 401</b>	(51) <b>C30B 29/36</b>	(11) <b>1 209 649</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>
(11) <b>1 152 202</b>	(51) <b>F25D 29/00</b>	(11) <b>1 182 756</b>	(51) <b>H01S 5/343</b>	(11) <b>1 209 790</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>
(11) <b>1 152 440</b> (87) WO 2001/041168	(51) <b>H01H 9/30</b>	(11) <b>1 182 844</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 209 847</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
(11) <b>1 152 474</b>	(51) <b>H01L 35/32</b>	(11) <b>1 183 525</b> (87) WO 2001/063259	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 210 916</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(11) <b>1 153 679</b>	(51) <b>B22C 15/10</b>	(11) <b>1 184 157</b>	(51) <b>B29C 69/00</b>	(11) <b>1 211 694</b>	(51) <b>G01N 13/14</b>
(11) <b>1 153 809</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>1 187 678</b> (87) WO 2000/078452	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 212 388</b> (87) WO 2000/071639	(51) <b>C10G 67/04</b>
(11) <b>1 154 405</b>	(51) <b>G10L 15/20</b>	(11) <b>1 188 090</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	(11) <b>1 213 524</b>	(51) <b>F16L 29/00</b>
(11) <b>1 155 637</b>	(51) <b>A46B 3/08</b>	(87) WO 2000/073843		(11) <b>1 215 085</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>

(11) <b>1 217 793</b> (87) WO 2001/003645	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 253 145</b> (87) WO 2001/057007	(51) <b>C07D 277/34</b>	(11) <b>1 274 370</b> (87) WO 2001/080773	(51) <b>A61F 2/00</b>
(11) <b>1 218 049</b> (87) WO 2001/008779	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 253 684</b> (87) WO 2001/061153	(51) <b>H01R 43/28</b>	(11) <b>1 274 515</b> (87) WO 2001/076769	(51) <b>B05D 1/30</b>
(11) <b>1 218 075</b> (87) WO 2001/008779	(51) <b>B01D 1/00</b>	(11) <b>1 255 915</b> (87) WO 2001/061153	(51) <b>F01L 1/18</b>	(11) <b>1 275 484</b>	(51) <b>B29C 33/72</b>
(11) <b>1 219 521</b>	(51) <b>B61L 5/10</b>	(11) <b>1 256 105</b> (87) WO 2001/057819	(51) <b>G08B 1/00</b>	(11) <b>1 275 521</b>	(51) <b>B42C 9/00</b>
(11) <b>1 220 002</b>	(51) <b>G02B 15/177</b>	(11) <b>1 257 073</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 275 543</b>	(51) <b>B60J 7/20</b>
(11) <b>1 222 862</b>	(51) <b>A23K 3/00</b>	(11) <b>1 257 869</b> (87) WO 2001/057581	(51) <b>G02B 27/48</b>	(11) <b>1 275 686</b> (87) WO 2001/068759	(51) <b>C08J 9/16</b>
(11) <b>1 224 558</b> (87) WO 2001/031458	(51) <b>G06F 13/14</b>	(11) <b>1 258 090</b> (87) WO 2001/063794	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 276 294</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 224 866</b>	(51) <b>A21C 3/02</b>	(11) <b>1 259 088</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 276 491</b> (87) WO 2001/076616	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>1 225 344</b>	(51) <b>F15B 13/00</b>	(11) <b>1 260 603</b>	(51) <b>C23C 14/00</b>	(11) <b>1 277 093</b> (87) WO 2001/073514	(51) <b>G05B 11/01</b>
(11) <b>1 225 944</b> (87) WO 2001/008736	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 260 720</b>	(51) <b>F16C 29/02</b>	(11) <b>1 277 330</b> (87) WO 2001/082574	(51) <b>H04M 3/32</b>
(11) <b>1 226 227</b> (87) WO 2001/021759	(51) <b>C12M 1/12</b>	(11) <b>1 261 365</b> (87) WO 2001/066130	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 277 467</b>	(51) <b>A61K 9/72</b>
(11) <b>1 227 490</b> (87) WO 2001/004900	(51) <b>G11B 23/033</b>	(11) <b>1 262 249</b>	(51) <b>B21C 1/30</b>	(11) <b>1 277 523</b>	(51) <b>B08B 15/02</b>
(11) <b>1 228 510</b> (87) WO 2000/060605	(51) <b>G11C 16/04</b>	(11) <b>1 262 397</b>	(51) <b>B62D 25/10</b>	(11) <b>1 277 559</b>	(51) <b>B29C 45/68</b>
(11) <b>1 229 449</b>	(51) <b>G06F 11/273</b>	(11) <b>1 263 734</b> (87) WO 2001/064651	(51) <b>C07D 231/38</b>	(11) <b>1 279 414</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>
(11) <b>1 230 334</b> (87) WO 2001/036578	(51) <b>C11D 7/26</b>	(11) <b>1 264 253</b> (87) WO 2001/065421	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 279 555</b>	(51) <b>B60N 2/58</b>
(11) <b>1 231 114</b>	(51) <b>B60R 21/02</b>	(11) <b>1 264 903</b>	(51) <b>C22B 21/06</b>	(11) <b>1 280 897</b> (87) WO 2001/081574	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>1 231 872</b> (87) WO 2001/037763	(51) <b>A61F 2/64</b>	(11) <b>1 265 492</b> (87) WO 2001/070038	(51) <b>A23F 3/08</b>	(11) <b>1 281 209</b> (87) WO 2001/086749	(51) <b>H01P 1/06</b>
(11) <b>1 232 611</b> (87) WO 2001/035586	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 265 575</b> (87) WO 2001/049231	(51) <b>A61F 13/532</b>	(11) <b>1 281 514</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
(11) <b>1 232 843</b>	(51) <b>B29C 33/42</b>	(11) <b>1 265 771</b> (87) WO 2001/068409	(51) <b>B60R 21/02</b>	(11) <b>1 281 515</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
(11) <b>1 232 860</b>	(51) <b>B41F 13/03</b>	(11) <b>1 266 442</b>	(51) <b>H02M 3/00</b>	(11) <b>1 282 131</b>	(51) <b>G11C 7/14</b>
(11) <b>1 234 759</b>	(51) <b>B62K 19/16</b>	(11) <b>1 267 213</b> (87) WO 2001/071895	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 283 154</b>	(51) <b>B62D 65/00</b>
(11) <b>1 237 164</b>	(51) <b>H01C 17/24</b>	(11) <b>1 270 072</b>	(51) <b>B01J 49/00</b>	(11) <b>1 284 002</b> (87) WO 2001/091138	(51) <b>H01C 1/032</b>
(11) <b>1 237 835</b> (87) WO 2001/044150	(51) <b>C07C 41/09</b>	(11) <b>1 270 347</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>1 287 264</b> (87) WO 2001/086157	(51) <b>F16B 39/30</b>
(11) <b>1 238 594</b>	(51) <b>A24D 3/14</b>	(11) <b>1 271 043</b>	(51) <b>F16L 55/168</b>	(11) <b>1 287 880</b>	(51) <b>B01F 7/20</b>
(11) <b>1 240 870</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>1 271 562</b>	(51) <b>H01B 1/20</b>	(11) <b>1 287 946</b>	(51) <b>B23Q 1/62</b>
(11) <b>1 242 979</b> (87) WO 2001/048704	(51) <b>G07D 1/00</b>	(11) <b>1 271 886</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 288 141</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>
(11) <b>1 243 184</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	(11) <b>1 272 121</b>	(51) <b>A61C 3/06</b>	(11) <b>1 289 234</b>	(51) <b>H04M 1/247</b>
(11) <b>1 243 518</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>	(11) <b>1 272 188</b>	(51) <b>A61K 31/517</b>	(11) <b>1 289 338</b>	(51) <b>H05B 3/74</b>
(11) <b>1 244 627</b> (87) WO 2001/049666	(51) <b>C07D 213/81</b>	(11) <b>1 272 530</b>	(51) <b>C08B 37/08</b>	(11) <b>1 290 056</b> (87) WO 2001/096436	(51) <b>C08G 18/12</b>
(11) <b>1 245 187</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 272 903</b> (87) WO 2001/071426	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 291 170</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
(11) <b>1 246 698</b> (87) WO 2001/049414	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 273 274</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	(11) <b>1 291 288</b>	(51) <b>B65D 47/20</b>
(11) <b>1 246 801</b> (87) WO 2001/040184	(51) <b>C07D 211/66</b>	(11) <b>1 273 612</b>	(51) <b>C08G 77/22</b>	(11) <b>1 292 343</b> (87) WO 2001/093925	(51) <b>A61M 5/20</b>
(11) <b>1 246 841</b> (87) WO 2001/040303	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 273 621</b> (87) WO 2002/074852	(51) <b>C08L 23/00</b>	(11) <b>1 292 480</b> (87) WO 2001/096164	(51) <b>B61L 1/16</b>
(11) <b>1 248 383</b>	(51) <b>H04B 3/46</b>	(11) <b>1 274 243</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>	(11) <b>1 292 621</b> (87) WO 2002/026833	(51) <b>C07K 19/00</b>
(11) <b>1 249 162</b> (87) WO 2001/052645	(51) <b>A01K 89/02</b>	(11) <b>1 274 315</b> (87) WO 2001/078520	(51) <b>A23G 9/28</b>	(11) <b>1 293 743</b>	(51) <b>F28F 1/02</b>
(11) <b>1 251 943</b> (87) WO 2001/049398	(51) <b>B01D 63/04</b>	(11) <b>1 274 359</b>	(51) <b>A23G 9/28</b>	(11) <b>1 295 541</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>
				(11) <b>1 295 707</b>	(51) <b>B29D 30/30</b>
				(11) <b>1 297 861</b>	(51) <b>A61M 39/14</b>
				(11) <b>1 299 135</b> (87) WO 2002/002155	(51) <b>A61L 15/38</b>

(11) <b>1 299 519</b> (87) WO 2002/004591	(51) <b>C11D 17/04</b>	(11) <b>1 311 762</b> (87) WO 2002/016772	(51) <b>F04C 14/00</b>	(11) <b>1 340 318</b> (87) WO 2002/047280	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>1 300 013</b> (87) WO 2002/003693	(51) <b>H04N 7/14</b>	(11) <b>1 312 961</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 340 468</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>1 301 167</b> (87) WO 2002/003941	(51) <b>A61K 8/33</b>	(11) <b>1 314 086</b> (87) WO 2002/003196	(51) <b>G06F 9/00</b>	(11) <b>1 340 718</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>
(11) <b>1 301 283</b> (87) WO 2002/004131	(51) <b>B05B 15/04</b>	(11) <b>1 314 565</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 340 785</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
(11) <b>1 301 351</b> (87) WO 2002/004219	(51) <b>B41J 2/21</b>	(11) <b>1 316 587</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>	(11) <b>1 341 757</b> (87) WO 2002/038542	(51) <b>C07D 207/327</b>
(11) <b>1 301 441</b> (87) WO 2002/006166	(51) <b>C02F 3/10</b>	(11) <b>1 317 027</b>	(51) <b>H01R 13/658</b>	(11) <b>1 341 856</b> (87) WO 2002/048270	(51) <b>C09C 1/42</b>
(11) <b>1 301 520</b> (87) WO 2002/008236	(51) <b>C07F 15/04</b>	(11) <b>1 320 277</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 342 123</b> (87) WO 2002/046825	(51) <b>G02B 26/02</b>
(11) <b>1 301 689</b> (87) WO 2002/006636	(51) <b>F01D 17/14</b>	(11) <b>1 322 422</b> (87) WO 2002/005962	(51) <b>B01L 11/00</b>	(11) <b>1 342 683</b>	(51) <b>B65H 5/02</b>
(11) <b>1 302 512</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 323 714</b>	(51) <b>C07D 293/06</b>	(11) <b>1 343 780</b> (87) WO 2002/050061	(51) <b>C07D 401/14</b>
(11) <b>1 303 317</b> (87) WO 2002/009772	(51) <b>A61L 9/12</b>	(11) <b>1 324 033</b>	(51) <b>G01N 30/36</b>	(11) <b>1 343 797</b> (87) WO 2002/050092	(51) <b>C07H 17/08</b>
(11) <b>1 303 318</b> (87) WO 2002/009773	(51) <b>A61L 9/12</b>	(11) <b>1 324 152</b>	(51) <b>G03G 15/09</b>	(11) <b>1 343 828</b> (87) WO 2002/048210	(51) <b>C08F 8/00</b>
(11) <b>1 303 319</b> (87) WO 2002/032472	(51) <b>A61L 9/12</b>	(11) <b>1 325 896</b>	(51) <b>C03B 40/04</b>	(11) <b>1 344 226</b> (87) WO 2002/050846	(51) <b>G21F 1/00</b>
(11) <b>1 303 336</b> (87) WO 2002/007848	(51) <b>B01D 3/00</b>	(11) <b>1 325 989</b>	(51) <b>E02F 9/28</b>	(11) <b>1 344 608</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
(11) <b>1 303 530</b> (87) WO 2001/094544	(51) <b>C12N 9/22</b>	(11) <b>1 326 910</b>	(51) <b>C08G 18/83</b>	(11) <b>1 344 784</b> (87) WO 2002/050139	(51) <b>C08F 10/10</b>
(11) <b>1 303 727</b> (87) WO 2002/010646	(51) <b>F23G 7/06</b>	(11) <b>1 328 613</b> (87) WO 2002/034870	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>1 346 578</b> (87) WO 2002/052862	(51) <b>H04N 7/24</b>
(11) <b>1 305 103</b> (87) WO 2002/009847	(51) <b>B01D 53/00</b>	(11) <b>1 330 283</b> (87) WO 2002/036190	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 346 814</b>	(51) <b>B29C 47/90</b>
(11) <b>1 305 107</b> (87) WO 2002/009859	(51) <b>B01F 3/12</b>	(11) <b>1 331 029</b>	(51) <b>B01D 29/27</b>	(11) <b>1 347 139</b>	(51) <b>E05F 11/48</b>
(11) <b>1 305 149</b> (87) WO 2002/009917	(51) <b>B28B 13/02</b>	(11) <b>1 331 079</b>	(51) <b>B29C 45/67</b>	(11) <b>1 350 354</b> (87) WO 2002/058311	(51) <b>H04L 1/06</b>
(11) <b>1 305 928</b> (87) WO 2002/013480	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 331 445</b>	(51) <b>F23N 1/02</b>	(11) <b>1 350 543</b>	(51) <b>A63C 5/03</b>
(11) <b>1 305 929</b> (87) WO 2002/013481	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 332 727</b>	(51) <b>A61C 7/28</b>	(11) <b>1 350 791</b>	(51) <b>C07D 413/06</b>
(11) <b>1 306 148</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	(11) <b>1 334 308</b>	(51) <b>B29B 7/74</b>	(11) <b>1 353 150</b>	(51) <b>G01D 11/20</b>
(11) <b>1 306 149</b>	(51) <b>B23B 5/16</b>	(11) <b>1 334 604</b>	(51) <b>H04M 1/23</b>	(11) <b>1 353 916</b> (87) WO 2002/057259	(51) <b>C07D 403/12</b>
(11) <b>1 306 911</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(87) WO 2002/037806	(51) <b>H04L 19/28</b>	(11) <b>1 354 447</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>1 306 965</b>	(51) <b>H02M 7/217</b>	(11) <b>1 335 090</b>	(51) <b>B60N 2/015</b>	(87) WO 2002/060127	
(11) <b>1 307 717</b> (87) WO 2002/012848	(51) <b>G01J 5/34</b>	(11) <b>1 335 694</b> (87) WO 2002/038115	(51) <b>E05D 11/08</b>	(11) <b>1 356 016</b> (87) WO 2002/061026	(51) <b>C11D 3/10</b>
(11) <b>1 308 380</b>	(51) <b>B62H 3/10</b>	(11) <b>1 336 237</b> (87) WO 2002/041475	(51) <b>A61Q 5/10</b>	(11) <b>1 356 025</b> (87) WO 2002/053710	(51) <b>C12N 5/16</b>
(11) <b>1 309 414</b> (87) WO 2002/013986	(51) <b>B21D 5/02</b>	(11) <b>1 336 497</b>	(51) <b>H02K 19/28</b>	(11) <b>1 356 207</b> (87) WO 2002/061281	(51) <b>F04B 43/12</b>
(11) <b>1 309 648</b> (87) WO 2002/010256	(51) <b>C08G 77/46</b>	(11) <b>1 337 411</b> (87) WO 2002/042104	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 356 655</b> (87) WO 2002/056561	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 310 667</b>	(51) <b>F02M 57/02</b>	(11) <b>1 337 624</b> (87) WO 2002/040645	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>1 356 725</b>	(51) <b>A01K 7/02</b>
(11) <b>1 310 668</b>	(51) <b>F02M 57/02</b>	(11) <b>1 337 762</b> (87) WO 2002/044573	(51) <b>C12N 5/06</b>	(11) <b>1 356 884</b>	(51) <b>B23B 51/10</b>
(11) <b>1 311 030</b>	(51) <b>H01R 12/32</b>	(11) <b>1 338 696</b>	(51) <b>F16C 29/00</b>	(11) <b>1 357 157</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 311 031</b>	(51) <b>H01R 12/32</b>	(87) WO 2002/038859	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>1 357 868</b> (87) WO 2002/060361	(51) <b>A61F 5/44</b>
(11) <b>1 311 032</b>	(51) <b>H01R 12/32</b>	(11) <b>1 338 810</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	(11) <b>1 360 471</b> (87) WO 2002/065103	(51) <b>G01N 21/00</b>
(11) <b>1 311 619</b> (87) WO 2002/016499	(51) <b>C08L 95/00</b>	(11) <b>1 339 910</b> (87) WO 2002/038851	(51) <b>D06M 15/564</b>	(11) <b>1 361 752</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>
				(11) <b>1 362 696</b>	(51) <b>B41F 9/10</b>

(11) 1 364 675	(51) A61M 25/06	(11) 1 382 126	(51) H04B 1/00	(11) 1 405 043	(51) G01D 5/252
(11) 1 365 149	(51) F04B 17/04	(87) WO 2002/025821	(11) 1 382 342	(51) A61K 31/704	(11) 1 405 758
(11) 1 366 027	(51) C07D 239/94	(11) 1 382 402	(51) B21D 5/01	(11) 1 406 505	(51) A23G 4/06
(87) WO 2002/068396		(11) 1 382 732	(51) D06F 37/14	(87) WO 2002/076232	
(11) 1 366 727	(51) A61C 13/20	(11) 1 382 861	(51) F16B 2/10	(11) 1 407 357	(51) G06F 9/46
(11) 1 367 074	(51) C08G 18/12	(11) 1 383 678	(51) B63B 35/28	(87) WO 2003/009138	
(11) 1 367 199	(51) E05B 59/04	(87) WO 2002/083495	(11) 1 407 595	(51) H04L 29/06	
(87) WO 2002/070844			(87) WO 2003/009562		
(11) 1 367 745	(51) H04H 1/00	(11) 1 383 925	(51) C12Q 1/68	(11) 1 408 734	(51) A01G 9/22
(11) 1 367 765	(51) H04L 12/18	(87) WO 2002/090584	(11) 1 384 170	(87) WO 2003/007695	
(11) 1 368 123	(51) B01L 3/14	(87) WO 2001/073598	(51) G06F 17/30	(11) 1 408 917	(51) A61K 8/33
(87) WO 2002/072265			(11) 1 409 088	(87) WO 2003/005975	
(11) 1 368 364	(51) C07H 19/16	(11) 1 384 417	(51) A45D 34/04	(11) 1 409 296	(51) A63B 65/06
(87) WO 2002/070534		(11) 1 384 631	(51) B60R 21/13	(87) WO 2002/102476	
(11) 1 368 448	(51) C11B 5/00	(11) 1 384 789	(51) C12Q 1/68	(11) 1 409 756	(51) B60R 21/01
(87) WO 2002/066587		(11) 1 384 890	(51) F04B 39/02	(87) WO 2003/004317	
(11) 1 368 734	(51) G06F 9/46	(87) WO 2002/090774	(11) 1 384 966	(11) 1 410 566	(51) C22C 19/05
(87) WO 2001/086439			(51) F25J 3/02	(87) WO 2002/101106	
(11) 1 369 308	(51) B60R 19/18	(11) 1 385 328	(51) H04N 1/203	(11) 1 410 789	(51) D21H 17/70
(11) 1 370 045	(51) H04L 29/06	(11) 1 386 446	(51) H04L 12/00	(87) WO 2003/006740	
(11) 1 370 803	(51) F23G 7/04	(87) WO 2002/089401	(11) 1 386 682	(11) 1 410 114	(51) G05B 9/02
(87) WO 2002/066895			(51) B22F 9/02	(87) WO 2001/088637	
(11) 1 371 579	(51) B65D 83/62	(87) WO 2002/078884	(11) 1 387 517	(11) 1 410 566	(51) H04L 12/26
(11) 1 371 778	(51) D21H 19/36	(11) 1 389 816	(51) H04L 1/18	(87) WO 2003/009531	
(11) 1 371 890	(51) F16L 11/10	(11) 1 389 914	(51) H02G 3/08	(11) 1 412 123	(51) B23K 9/20
(11) 1 372 127	(51) G08G 5/04	(87) WO 2002/089591	(51) A23C 3/02	(87) WO 2003/011510	
(11) 1 372 524	(51) A61F 2/00	(11) 1 391 590	(51) F01M 13/00	(11) 1 413 066	(51) H04B 1/707
(87) WO 2002/074185			(51) A21C 9/04	(87) WO 2003/013016	
(11) 1 372 609	(51) A61K 9/14	(11) 1 392 120	(51) A61K 45/08	(11) 1 414 618	(51) B24B 55/10
(87) WO 2002/056865		(87) WO 2002/098234		(87) WO 2003/004218	
(11) 1 373 213	(51) C07D 219/02	(11) 1 392 363	(51) F21V 11/00	(11) 1 415 990	(51) C07D 243/08
(87) WO 2002/079166		(87) WO 2002/078745	(51) H04L 1/20	(11) 1 416 694	(51) H04L 27/26
(11) 1 373 407	(51) C08L 61/06	(11) 1 392 999	(51) B09B 5/00	(11) 1 419 247	(51) C12N 15/10
(87) WO 2002/072698		(87) WO 2003/004932	(11) 1 393 845	(87) WO 2003/012100	
(11) 1 373 975	(51) G02F 1/155	(11) 1 393 490	(51) B23K 3/06	(11) 1 420 554	(51) H04L 12/58
(87) WO 2002/071140		(87) WO 2002/100033	(51) F16D 3/41	(11) 1 421 919	(51) A61F 2/32
(11) 1 374 441	(51) H04B 7/005	(11) 1 393 825	(51) G01L 15/00	(11) 1 422 844	(51) H04B 10/17
(87) WO 2002/080402		(11) 1 393 845	(51) H04N 5/272	(11) 1 424 201	(51) B41J 2/165
(11) 1 374 595	(51) H04N 7/26	(11) 1 394 430	(51) A61K 8/19	(11) 1 424 364	(51) C08L 83/07
(87) WO 2002/080565		(87) WO 2003/064877	(51) A61K 33/24	(11) 1 426 169	(51) B29D 30/16
(11) 1 375 139	(51) B41F 7/12	(11) 1 394 523	(51) B65H 45/103	(11) 1 426 697	(51) F24D 19/02
(11) 1 375 497	(51) C07D 401/12	(11) 1 396 145	(11) 1 427 173	(51) H04M 1/02	
(11) 1 375 548	(51) C08G 18/80	(87) WO 2002/098129	(51) B41J 2/175	(11) 1 428 646	(51) B29C 45/27
(11) 1 376 958	(51) H04L 12/56	(11) 1 397 111	(51) G10L 15/06	(11) 1 428 976	(51) E21B 44/00
(11) 1 378 104	(51) H04L 29/06	(87) WO 2002/096377	(51) B01L 3/00	(11) 1 429 218	(51) G05B 19/418
(87) WO 2002/084980			(51) C12N 5/08	(11) 1 431 673	(51) F24D 3/10
(11) 1 378 127	(51) H04N 7/50	(11) 1 399 380	(87) WO 2002/094697	(11) 1 431 752	(51) G01N 21/95
(87) WO 2002/080564			(51) B65H 45/103	(11) 1 432 237	(51) H04N 1/60
(11) 1 378 601	(51) D21F 3/02	(11) 1 400 358	(11) 1 404 448	(11) 1 432 237	
(11) 1 379 375	(51) B29C 65/00	(87) WO 2002/099785	(87) WO 2003/004160		
(87) WO 2002/070235					
(11) 1 379 569	(51) C08G 18/76	(11) 1 404 815	(51) C12N 5/08		
(87) WO 2002/070581		(87) WO 2002/036751			
(11) 1 380 463	(51) B60K 17/348				
(11) 1 381 066	(51) H01H 37/76				

(11) <b>1 432 491</b> (87) WO 2003/028847	(51) <b>B01D 35/027</b>	(11) <b>1 453 726</b> (87) WO 2003/045778	(51) <b>B64C 21/04</b>	(11) <b>1 469 631</b> (87) WO 2003/060049	(51) <b>H04L 9/00</b>
(11) <b>1 432 792</b> (87) WO 2003/029451	(51) <b>C12N 9/16</b>	(11) <b>1 454 285</b> (87) WO 2003/049009	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 470 208</b> (87) WO 2003/066115	(51) <b>C11D 1/72</b>
(11) <b>1 433 809</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	(11) <b>1 454 789</b>	(51) <b>B60N 2/46</b>	(11) <b>1 470 772</b> (87) WO 2003/066798	(51) <b>A47B 96/06</b>
(11) <b>1 434 390</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 454 859</b>	(51) <b>B65H 18/10</b>	(11) <b>1 471 469</b> (87) WO 2003/066798	(51) <b>G07D 3/00</b>
(11) <b>1 435 624</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>	(11) <b>1 455 086</b>	(51) <b>F02P 19/02</b>	(11) <b>1 471 950</b> (87) WO 2003/066115	(51) <b>A61L 9/14</b>
(11) <b>1 436 437</b> (87) WO 2003/035918	(51) <b>C22C 9/04</b>	(11) <b>1 455 112</b>	(51) <b>F16F 13/26</b>	(11) <b>1 472 334</b> (87) WO 2003/066798	(51) <b>C11D 17/04</b>
(11) <b>1 437 370</b>	(51) <b>C08G 18/00</b>	(11) <b>1 456 545</b> (87) WO 2003/050427	(51) <b>F16C 11/06</b>	(11) <b>1 473 560</b> (87) WO 2003/066798	(51) <b>G01N 1/32</b>
(11) <b>1 438 337</b> (87) WO 2003/035693	(51) <b>C07K 14/80</b>	(11) <b>1 456 553</b> (87) WO 2003/054410	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>1 475 012</b> (87) WO 2003/066798	(51) <b>A45D 34/02</b>
(11) <b>1 438 938</b>	(51) <b>A61F 6/22</b>	(11) <b>1 456 965</b> (87) WO 2003/055099	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 475 235</b> (87) WO 2003/066798	(51) <b>B41J 13/12</b>
(11) <b>1 439 872</b> (87) WO 2003/035149	(51) <b>A61M 5/30</b>	(11) <b>1 457 394</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>1 475 403</b> (87) WO 2003/066798	(51) <b>C08G 69/26</b>
(11) <b>1 440 517</b> (87) WO 2003/039012	(51) <b>H04B 1/10</b>	(11) <b>1 458 338</b> (87) WO 2003/053329	(51) <b>A61K 8/41</b>	(11) <b>1 475 643</b> (87) WO 2003/066798	(51) <b>G01R 31/3185</b>
(11) <b>1 440 598</b> (87) WO 2003/039106	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 458 529</b> (87) WO 2003/051588	(51) <b>B26D 1/42</b>	(11) <b>1 475 963</b> (87) WO 2003/066798	(51) <b>H04N 5/335</b>
(11) <b>1 441 423</b>	(51) <b>H01R 43/18</b>	(11) <b>1 458 733</b> (87) WO 2003/035656	(51) <b>C07H 11/00</b>	(11) <b>1 476 588</b> (87) WO 2003/066798	(51) <b>C23G 5/00</b>
(11) <b>1 442 264</b> (87) WO 2003/031896	(51) <b>F28D 9/00</b>	(11) <b>1 460 229</b> (87) WO 2003/054334	(51) <b>E05F 11/48</b>	(11) <b>1 477 301</b> (87) WO 2003/066798	(51) <b>B32B 7/08</b>
(11) <b>1 442 327</b> (87) WO 2003/032044	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 460 243</b>	(51) <b>F01N 1/02</b>	(11) <b>1 478 184</b> (87) WO 2003/066798	(51) <b>H04N 7/24</b>
(11) <b>1 442 487</b> (87) WO 2003/041186	(51) <b>H01L 51/30</b>	(11) <b>1 461 689</b> (87) WO 2003/046717	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>1 478 724</b> (87) WO 2003/066798	(51) <b>C11D 3/42</b>
(11) <b>1 442 685</b>	(51) <b>A47G 25/50</b>	(11) <b>1 461 923</b> (87) WO 2003/058903	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 479 864</b> (87) WO 2003/066798	(51) <b>E05D 15/10</b>
(11) <b>1 442 711</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	(11) <b>1 462 141</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 481 204</b> (87) WO 2003/066798	(51) <b>F25B 17/08</b>
(11) <b>1 443 217</b>	(51) <b>F04D 29/66</b>	(11) <b>1 462 284</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 481 802</b> (87) WO 2003/066798	(51) <b>B41C 1/10</b>
(11) <b>1 443 797</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>	(11) <b>1 462 402</b>	(51) <b>B60J 1/08</b>	(11) <b>1 481 995</b> (87) WO 2003/066798	(51) <b>C08F 220/00</b>
(11) <b>1 443 940</b> (87) WO 2003/041720	(51) <b>A61K 31/57</b>	(11) <b>1 462 635</b>	(51) <b>B65H 19/10</b>	(11) <b>1 482 029</b> (87) WO 2003/066798	(51) <b>C12N 1/18</b>
(11) <b>1 444 363</b> (87) WO 2003/035910	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 464 683</b>	(51) <b>F02D 9/04</b>	(11) <b>1 482 110</b> (87) WO 2003/066798	(51) <b>E05B 59/00</b>
(11) <b>1 444 821</b> (87) WO 2003/045043	(51) <b>H04M 11/06</b>	(11) <b>1 464 946</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 482 617</b> (87) WO 2003/069758	(51) <b>H02J 3/38</b>
(11) <b>1 445 360</b>	(51) <b>D01H 4/48</b>	(11) <b>1 465 978</b> (87) WO 2003/060059	(51) <b>G01N 3/08</b>	(11) <b>1 483 146</b> (87) WO 2003/076256	(51) <b>B62D 21/11</b>
(11) <b>1 445 498</b>	(51) <b>F16B 25/10</b>	(11) <b>1 466 428</b> (87) WO 2003/056730	(51) <b>C12M 3/00</b>	(11) <b>1 483 331</b> (87) WO 2003/078526	(51) <b>C08L 77/00</b>
(11) <b>1 445 843</b>	(51) <b>H01S 5/042</b>	(11) <b>1 466 662</b>	(51) <b>H04H 1/00</b>	(11) <b>1 483 460</b> (87) WO 2003/071046	(51) <b>E04C 3/00</b>
(11) <b>1 446 075</b> (87) WO 2003/043544	(51) <b>A61F 2/36</b>	(11) <b>1 466 776</b> (87) WO 2003/059500	(51) <b>B01F 15/06</b>	(11) <b>1 483 665</b> (87) WO 2003/069465	(51) <b>G06F 9/44</b>
(11) <b>1 446 367</b> (87) WO 2003/042125	(51) <b>C04B 40/02</b>	(11) <b>1 466 816</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	(11) <b>1 485 434</b> (87) WO 2003/076517	(51) <b>C08L 95/00</b>
(11) <b>1 446 609</b> (87) WO 2003/040618	(51) <b>F23D 21/00</b>	(11) <b>1 466 828</b>	(51) <b>B64G 4/00</b>	(11) <b>1 485 618</b> (87) WO 2003/081047	(51) <b>F04B 53/10</b>
(11) <b>1 446 848</b> (87) WO 2003/044879	(51) <b>H01M 4/50</b>	(11) <b>1 466 858</b>	(51) <b>B66F 9/07</b>	(11) <b>1 487 114</b> (87) WO 2003/081047	(51) <b>H03M 11/22</b>
(11) <b>1 449 686</b>	(51) <b>B60G 9/02</b>	(11) <b>1 467 805</b> (87) WO 2003/061784	(51) <b>A63C 11/00</b>	(11) <b>1 487 159</b> (87) WO 2003/081047	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 450 835</b> (87) WO 2003/049725	(51) <b>A61K 36/00</b>	(11) <b>1 468 065</b> (87) WO 2003/057812	(51) <b>C11D 1/75</b>	(11) <b>1 487 835</b> (87) WO 2003/078430	(51) <b>C07D 453/02</b>
(11) <b>1 451 427</b> (87) WO 2003/060265	(51) <b>E05D 5/02</b>	(11) <b>1 468 449</b> (87) WO 2003/046989	(51) <b>H01L 25/10</b>	(11) <b>1 488 115</b> (87) WO 2003/081056	(51) <b>F16B 21/06</b>
(11) <b>1 452 381</b>	(51) <b>B60K 17/10</b>	(11) <b>1 468 469</b> (87) WO 2003/061064	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 488 128</b> (87) WO 2003/081075	(51) <b>F16D 69/04</b>
(11) <b>1 453 140</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>	(11) <b>1 468 846</b> (87) WO 2003/055700	(51) <b>B60C 13/00</b>	(11) <b>1 488 253</b> (87) WO 2003/071306	(51) <b>G01S 15/89</b>
(11) <b>1 453 585</b> (87) WO 2003/011424	(51) <b>B01D 27/08</b>	(11) <b>1 469 219</b> (87) WO 2003/062660	(51) <b>F16D 41/06</b>	(11) <b>1 491 295</b> (87) WO 2003/062660	(51) <b>B25F 5/00</b>

(11) <b>1 492 401</b> (87) WO 2003/086058	(51) <b>A01K 1/12</b>	(11) <b>1 507 161</b> (87) WO 2003/100510	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(11) <b>1 527 154</b> (87) WO 2004/018602	(51) <b>C11D 3/37</b>
(11) <b>1 492 513</b> (87) WO 2003/082252	(51) <b>A61K 9/72</b>	(11) <b>1 507 581</b> (87) WO 2003/099424	(51) <b>B01D 71/02</b>	(11) <b>1 527 393</b> (87) WO 2004/012093	(51) <b>G06F 13/38</b>
(11) <b>1 492 686</b> (87) WO 2003/086823	(51) <b>B60R 21/203</b>	(11) <b>1 507 680</b> (87) WO 2003/099606	(51) <b>B60N 2/24</b>	(11) <b>1 527 408</b> (87) WO 2004/012134	(51) <b>G06K 7/00</b>
(11) <b>1 494 648</b> (87) WO 2003/084509	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 508 149</b> (87) WO 2003/100805	(51) <b>B60R 25/04</b>	(11) <b>1 527 962</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>
(11) <b>1 494 905</b> (87) WO 2003/086831	(51) <b>B60T 8/32</b>	(11) <b>1 508 317</b>	(51) <b>A61F 2/60</b>	(11) <b>1 530 664</b> (87) WO 2005/021896	(51) <b>E04H 4/16</b>
(11) <b>1 495 193</b> (87) WO 2003/087488	(51) <b>E04B 2/74</b>	(11) <b>1 509 308</b> (87) WO 2003/101583	(51) <b>B01D 35/31</b>	(11) <b>1 531 088</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>
(11) <b>1 495 796</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>1 509 346</b> (87) WO 2003/101642	(51) <b>B21D 51/26</b>	(11) <b>1 532 789</b> (87) WO 2004/023752	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 496 205</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>1 509 491</b>	(51) <b>C07C 225/16</b>	(11) <b>1 533 162</b>	(51) <b>B60K 5/04</b>
(11) <b>1 496 282</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	(87) WO 2003/101933		(11) <b>1 533 164</b>	(51) <b>B60K 6/04</b>
(11) <b>1 496 766</b> (87) WO 2003/090574	(51) <b>A43B 11/02</b>	(11) <b>1 509 717</b> (87) WO 2003/104698	(51) <b>F16K 47/08</b>	(11) <b>1 533 630</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>
(11) <b>1 497 007</b> (87) WO 2003/089105	(51) <b>B01D 1/06</b>	(11) <b>1 511 389</b> (87) WO 2003/099027	(51) <b>A22C 25/20</b>	(11) <b>1 534 210</b> (87) WO 2004/006828	(51) <b>A61J 7/04</b>
(11) <b>1 497 208</b> (87) WO 2003/086916	(51) <b>B65G 47/68</b>	(11) <b>1 513 666</b> (87) WO 2003/106144	(51) <b>B29C 53/36</b>	(11) <b>1 535 735</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>
(11) <b>1 497 308</b> (87) WO 2003/091272	(51) <b>C07J 1/00</b>	(11) <b>1 515 303</b>	(51) <b>G10K 11/00</b>	(11) <b>1 537 014</b> (87) WO 2005/021366	(51) <b>B62K 21/26</b>
(11) <b>1 499 509</b> (87) WO 2003/086786	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 515 682</b> (87) WO 2004/002436	(51) <b>A61K 8/11</b>	(11) <b>1 537 402</b> (87) WO 2004/025273	(51) <b>G01N 1/31</b>
(11) <b>1 499 677</b> (87) WO 2003/093366	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>1 515 805</b> (87) WO 2003/076075	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>1 537 986</b> (87) WO 2003/106151	(51) <b>B29D 30/18</b>
(11) <b>1 500 517</b>	(51) <b>B41J 35/36</b>	(11) <b>1 516 455</b> (87) WO 2004/004222	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 538 528</b>	(51) <b>B60F 11/20</b>
(11) <b>1 500 853</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>1 516 735</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 539 864</b> (87) WO 2004/009680	(51) <b>C08G 83/00</b>
(11) <b>1 501 147</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 517 750</b>	(51) <b>B01J 37/02</b>	(11) <b>1 539 867</b> (87) WO 2004/026946	(51) <b>C08J 5/18</b>
(11) <b>1 501 421</b> (87) WO 2003/094740	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 517 770</b> (87) WO 2004/004902	(51) <b>B26D 3/16</b>	(11) <b>1 541 408</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>1 501 720</b> (87) WO 2003/095298	(51) <b>B63B 1/38</b>	(11) <b>1 517 812</b> (87) WO 2004/002693	(51) <b>B60R 13/08</b>	(11) <b>1 542 788</b> (87) WO 2004/028673	(51) <b>B60N 2/30</b>
(11) <b>1 502 391</b> (87) WO 2003/096626	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 518 294</b> (87) WO 2004/002780	(51) <b>H01P 1/18</b>	(11) <b>1 543 309</b> (87) WO 2004/034008	(51) <b>B01D 69/02</b>
(11) <b>1 502 756</b>	(51) <b>B41J 32/00</b>	(11) <b>1 518 477</b>	(51) <b>A46B 9/02</b>	(11) <b>1 543 348</b> (87) WO 2004/029654	(51) <b>G01M 3/20</b>
(11) <b>1 503 103</b>	(51) <b>F16F 15/131</b>	(11) <b>1 519 064</b>	(51) <b>F16D 3/224</b>	(11) <b>1 543 638</b> (87) WO 2004/023682	(51) <b>H04B 11/00</b>
(11) <b>1 503 499</b>	(51) <b>H03H 3/08</b>	(11) <b>1 519 695</b> (87) WO 2004/004607	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 544 082</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>
(11) <b>1 504 081</b> (87) WO 2003/095600	(51) <b>C11D 3/20</b>	(11) <b>1 519 853</b> (87) WO 2004/007237	(51) <b>B60N 2/42</b>	(11) <b>1 544 252</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>
(11) <b>1 504 347</b> (87) WO 2003/096191	(51) <b>G06F 11/36</b>	(11) <b>1 522 574</b>	(51) <b>C11D 7/50</b>	(11) <b>1 545 834</b> (87) WO 2004/020144	(51) <b>B24B 1/00</b>
(11) <b>1 504 659</b>	(51) <b>A01G 3/053</b>	(11) <b>1 523 843</b>	(51) <b>H04M 1/247</b>	(11) <b>1 547 739</b> (87) WO 2003/101689	(51) <b>B27K 3/52</b>
(11) <b>1 504 820</b>	(51) <b>B03D 1/004</b>	(11) <b>1 525 422</b> (87) WO 2004/011843	(51) <b>F16M 11/32</b>	(11) <b>1 548 342</b>	(51) <b>F16K 31/00</b>
(11) <b>1 505 101</b>	(51) <b>C08G 77/16</b>	(11) <b>1 525 700</b> (87) WO 2004/017553	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 551 099</b>	(51) <b>H03D 3/00</b>
(11) <b>1 505 241</b> (87) WO 2003/097975	(51) <b>E05F 11/38</b>	(11) <b>1 525 879</b> (87) WO 2003/104111	(51) <b>A61K 8/39</b>	(11) <b>1 551 688</b> (87) WO 2004/005118	(51) <b>B62D 55/104</b>
(11) <b>1 505 699</b>	(51) <b>H01S 5/323</b>	(11) <b>1 526 096</b> (87) WO 2003/104111	(51) <b>B65D 85/57</b>	(11) <b>1 552 375</b> (87) WO 2004/012073	(51) <b>G06F 3/033</b>
(11) <b>1 505 842</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 526 303</b> (87) WO 2003/099935	(51) <b>F16F 13/26</b>	(11) <b>1 554 351</b> (87) WO 2004/033560	(51) <b>C09B 67/28</b>
(11) <b>1 506 253</b> (87) WO 2003/097722	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 526 936</b> (87) WO 2004/014582	(51) <b>B22D 11/06</b>	(11) <b>1 555 463</b>	(51) <b>F16H 61/32</b>
(11) <b>1 506 259</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>				
(11) <b>1 506 634</b> (87) WO 2003/101026	(51) <b>H04L 1/00</b>				

(11) <b>1 556 153</b> (87) WO 2004/033067	(51) <b>B01D 29/15</b>	(11) <b>1 580 207</b> (87) WO 2004/059626	(51) <b>C08F 297/08</b> (51) <b>G11B 7/095</b>	(11) <b>1 605 857</b> (87) WO 2004/082507	(51) <b>A61C 5/06</b>
(11) <b>1 558 470</b> (87) WO 2003/086862	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 581 937</b> (87) WO 2004/059644	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 609 035</b> (87) WO 2004/088149	(51) <b>G05G 1/14</b>
(11) <b>1 558 678</b> (87) WO 2004/044053	(51) <b>C08L 63/00</b>	(11) <b>1 581 946</b> (87) WO 2004/059644	(51) <b>G03C 1/498</b>	(11) <b>1 609 735</b> (87) WO 2005/104966	(51) <b>B65D 43/22</b>
(11) <b>1 560 113</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 582 918</b> (87) WO 2004/043278	(51) <b>A61B 17/86</b>	(11) <b>1 610 520</b> (87) WO 2004/089715	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 560 136</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 585 449</b> (87) WO 2004/064494	(51) <b>A01D 34/416</b>	(11) <b>1 610 695</b> (87) WO 2004/085325	(51) <b>A61B 17/32</b>
(11) <b>1 560 362</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 587 358</b> (87) WO 2004/064494	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 610 993</b> (87) WO 2004/089715	(51) <b>B60T 13/74</b>
(11) <b>1 560 911</b> (87) WO 2004/046301	(51) <b>C11D 17/04</b>	(11) <b>1 587 578</b> (87) WO 2004/067088	(51) <b>A61Q 5/06</b>	(11) <b>1 611 063</b> (87) WO 2004/085325	(51) <b>C03B 23/035</b>
(11) <b>1 562 870</b> (87) WO 2004/048284	(51) <b>C03B 33/02</b>	(11) <b>1 588 689</b> (87) WO 2004/069450	(51) <b>C22C 30/00</b>	(11) <b>1 611 106</b> (87) WO 2004/087671	(51) <b>C07D 217/26</b>
(11) <b>1 563 963</b>	(51) <b>B25G 1/12</b>	(11) <b>1 589 123</b> (87) WO 2004/005565	(51) <b>B22D 1/00</b>	(11) <b>1 611 560</b> (87) WO 2004/088611	(51) <b>B62D 15/02</b>
(11) <b>1 565 656</b> (87) WO 2004/048783	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 590 111</b> (87) WO 2004/069468	(51) <b>B23Q 3/18</b>	(11) <b>1 611 959</b> (87) WO 2004/095690	(51) <b>B05B 7/24</b>
(11) <b>1 566 317</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>1 590 125</b> (87) WO 2004/069468	(51) <b>H04N 7/01</b>	(11) <b>1 612 032</b> (87) WO 2004/095690	(51) <b>B29D 11/00</b>
(11) <b>1 566 433</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>1 592 248</b> (87) WO 2004/032617	(51) <b>B62D 25/14</b>	(11) <b>1 614 216</b> (87) WO 2004/091934	(51) <b>H03F 3/217</b>
(11) <b>1 567 004</b> (87) WO 2004/032617	(51) <b>A01K 93/00</b>	(11) <b>1 592 603</b> (87) WO 2004/074073	(51) <b>F16M 11/26</b>	(11) <b>1 615 780</b> (87) WO 2004/091934	(51) <b>B60B 1/08</b>
(11) <b>1 567 253</b> (87) WO 2004/035188	(51) <b>B01F 5/04</b>	(11) <b>1 592 914</b> (87) WO 2004/068024	(51) <b>B64D 41/00</b>	(11) <b>1 615 813</b> (87) WO 2004/094212	(51) <b>B62B 3/06</b>
(11) <b>1 567 374</b> (87) WO 2004/050398	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 594 738</b> (87) WO 2004/074096	(51) <b>F16D 21/06</b>	(11) <b>1 616 445</b> (87) WO 2004/095866	(51) <b>H04Q 7/34</b>
(11) <b>1 569 303</b>	(51) <b>H01R 4/64</b>	(11) <b>1 595 084</b> (87) WO 2004/054909	(51) <b>F25J 1/02</b>	(11) <b>1 616 458</b> (87) WO 2004/086816	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>1 569 345</b>	(51) <b>H03M 1/12</b>	(11) <b>1 595 101</b> (87) WO 2004/068882	(51) <b>A01G 9/02</b>	(11) <b>1 617 784</b> (87) WO 2004/096086	(51) <b>A61F 2/00</b>
(11) <b>1 569 862</b> (87) WO 2004/054909	(51) <b>B65H 7/06</b>	(11) <b>1 596 649</b> (87) WO 2004/068049	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 618 324</b> (87) WO 2004/094878	(51) <b>F16K 1/42</b>
(11) <b>1 569 940</b> (87) WO 2004/050661	(51) <b>C07D 493/20</b>	(11) <b>1 597 117</b> (87) WO 2004/074048	(51) <b>C11D 1/34</b>	(11) <b>1 620 285</b> (87) WO 2004/098933	(51) <b>B60H 1/32</b>
(11) <b>1 569 948</b> (87) WO 2004/052896	(51) <b>C07F 19/00</b>	(11) <b>1 597 342</b> (87) WO 2004/067194	(51) <b>B60R 13/04</b>	(11) <b>1 620 313</b> (87) WO 2004/098997	(51) <b>B64D 37/14</b>
(11) <b>1 570 000</b> (87) WO 2004/044054	(51) <b>C08L 63/00</b>	(11) <b>1 598 242</b> (87) WO 2004/067194	(51) <b>G05D 1/06</b>	(11) <b>1 620 624</b> (87) WO 2004/101930	(51) <b>E05C 3/06</b>
(11) <b>1 570 113</b> (87) WO 2004/053200	(51) <b>C25B 11/04</b>	(11) <b>1 598 722</b> (87) WO 2004/078520	(51) <b>B60R 1/00</b>	(11) <b>1 622 527</b> (87) WO 2004/098424	(51) <b>A61B 17/72</b>
(11) <b>1 570 786</b>	(51) <b>A61B 6/12</b>	(11) <b>1 599 359</b> (87) WO 2004/037910	(51) <b>C08K 13/02</b>	(11) <b>1 622 877</b> (87) WO 2004/096776	(51) <b>C07D 233/54</b>
(11) <b>1 572 519</b> (87) WO 2004/054868	(51) <b>B62D 1/10</b>	(11) <b>1 599 473</b> (87) WO 2004/076451	(51) <b>F16L 17/04</b>	(11) <b>1 623 514</b> (87) WO 2004/102826	(51) <b>H04B 7/06</b>
(11) <b>1 573 084</b> (87) WO 2004/055231	(51) <b>C23C 14/00</b>	(11) <b>1 599 690</b> (87) WO 2004/076905	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 625 180</b> (87) WO 2004/101684	(51) <b>C08L 83/04</b>
(11) <b>1 573 247</b> (87) WO 2004/053389	(51) <b>F21V 19/00</b>	(11) <b>1 599 877</b> (87) WO 2004/077423	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 628 794</b> (87) WO 2004/103611	(51) <b>B22D 41/04</b>
(11) <b>1 574 246</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	(11) <b>1 601 413</b> (87) WO 2004/075982	(51) <b>A63C 9/00</b>	(11) <b>1 628 818</b> (87) WO 2004/108387	(51) <b>B29C 44/34</b>
(11) <b>1 574 319</b>	(51) <b>B29C 53/58</b>	(11) <b>1 601 425</b> (87) WO 2004/078286	(51) <b>F16K 11/20</b>	(11) <b>1 629 022</b> (87) WO 2004/106160	(51) <b>C08G 18/48</b>
(11) <b>1 575 128</b>	(51) <b>H01Q 13/18</b>	(11) <b>1 601 898</b> (87) WO 2004/081432	(51) <b>B60P 1/64</b>	(11) <b>1 629 118</b> (87) WO 2004/106549	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 575 860</b> (87) WO 2004/039715	(51) <b>B65H 69/06</b>	(11) <b>1 603 771</b> (87) WO 2004/083081	(51) <b>B62D 25/12</b>	(11) <b>1 631 371</b> (87) WO 2004/101127	(51) <b>B01F 15/00</b>
(11) <b>1 576 224</b> (87) WO 2004/059064	(51) <b>D05B 57/26</b>	(11) <b>1 603 788</b> (87) WO 2004/083020	(51) <b>B65D 49/04</b>	(11) <b>1 631 371</b> (87) WO 2004/101127	(51) <b>B01F 15/00</b>
(11) <b>1 577 610</b>	(51) <b>F21V 15/04</b>	(11) <b>1 603 809</b> (87) WO 2004/078612	(51) <b>B65D 49/04</b>	(11) <b>1 631 371</b> (87) WO 2004/101127	(51) <b>B01F 15/00</b>
(11) <b>1 580 030</b>	(51) <b>B60C 9/22</b>				
(11) <b>1 580 124</b>	(51) <b>B64D 27/18</b>				
(11) <b>1 580 159</b>	(51) <b>B66C 13/12</b>				

(11) <b>1 631 473</b> (87) WO 2004/110803	(51) <b>B60K 20/06</b>	(11) <b>0 506 830</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(51) <b>C07D 413/12</b> (84) ES 25.03.2006	(11) <b>0 681 441</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A47G 19/14</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 631 672</b> (87) WO 2004/111247	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>0 564 786</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A01N 1/02</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>0 681 482</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006
(11) <b>1 633 587</b> (87) WO 2004/108456	(51) <b>B60J 7/10</b>	(11) <b>0 570 896</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(51) <b>G06F 17/00</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>0 683 938</b> (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>H04B 1/40</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 636 608</b> (87) WO 2005/001507	(51) <b>G01S 13/90</b>	(11) <b>0 579 819</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(51) <b>C07D 211/86</b> (84) AT 21.12.2005	(11) <b>0 687 301</b> (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>C12N 15/57</b> (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 640 938</b>	(51) <b>G09B 21/02</b>	(11) <b>0 581 676</b> (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) <b>A61K 9/20</b> (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>0 694 080</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 641 769</b> (87) WO 2004/111016	(51) <b>C07D 251/60</b>	(11) <b>0 601 135</b> (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>A61K 38/17</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(11) <b>0 700 193</b> (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>H04M 3/22</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 669 363</b>	(51) <b>C07F 7/14</b>	(11) <b>0 619 322</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(51) <b>C07K 14/605</b> (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>0 707 637</b> (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>C12N 9/02</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>1 690 978</b>	(51) <b>D06F 81/08</b>	(11) <b>0 628 313</b> (84) NL 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) <b>A61K 31/497</b> (84) SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>0 711 179</b> (84) NL 01.03.2006 CH 31.08.2005 DK 31.08.2005 GR 02.03.2006	(51) <b>A61K 49/22</b> (84) MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005
(11) <b>0 716 251</b>	(51) <b>F16H 61/46</b>	(11) <b>0 642 585</b> (84) GR 28.03.2006	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>0 716 147</b> (84) SE 19.01.2006 AT 19.10.2005	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) MC 30.11.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>0 756 955</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>0 646 175</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>0 716 609</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>C07K 14/78</b> (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
(11) <b>0 820 368</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>	(11) <b>0 653 942</b> (84) NL 01.02.2006 PT 30.01.2006 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 DK 01.08.2005	(51) <b>A61K 38/18</b> (84) IE 29.07.2005 SE 30.07.2005 CH 31.07.2005 AT 29.07.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>0 716 701</b> (84) SE 07.03.2006	(51) <b>C12N 15/54</b> (84) GR 07.03.2006
(11) <b>0 904 339</b>	(51) <b>C11B 3/00</b>	(11) <b>0 666 105</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B01J 23/26</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(11) <b>0 719 330</b> (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>0 925 340</b>	(51) <b>C11B 1/00</b>	(11) <b>0 670 676</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A01N 43/90</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>0 722 649</b> (84) NL 26.10.2005 MC 31.10.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>0 945 602</b>	(51) <b>F02B 23/06</b>	(11) <b>0 672 660</b> (84) NL 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>C07D 235/06</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>0 724 589</b> (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C12N 15/11</b> (84) SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006
(11) <b>0 973 641</b>	(51) <b>B41F 7/26</b>	(11) <b>0 680 331</b> (84) SE 21.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>0 727 141</b> (84) GR 02.02.2006	(51) <b>A01N 35/04</b>
(11) <b>0 977 496</b>	(51) <b>A23L 1/226</b>	(11) <b>0 680 516</b> (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.02.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(11) <b>0 727 213</b> (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) <b>A61K 31/505</b> (84) SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 064 120</b>	(51) <b>B24B 7/17</b>	(11) <b>0 681 441</b> (84) SE 16.11.2005 BE 16.02.2006	(51) <b>A01N 1/02</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>0 727 459</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C12N 9/02</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>1 149 426</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>0 727 459</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(11) <b>0 727 459</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005
<b>II.2(2)</b>					
• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern					
• Amended European patents (B2), arranged by publication number					
• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication					
(11) <b>0 436 502</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>C12N 9/92</b> (84) AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>0 694 080</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>0 727 459</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C12N 9/02</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>0 472 987</b> (84) NL 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>C07K 14/46</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>0 727 459</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(11) <b>0 727 459</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C12N 9/02</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>0 478 781</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>B41J 2/05</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>0 727 459</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(11) <b>0 727 459</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C12N 9/02</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>0 506 745</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>0 727 459</b> (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(11) <b>0 727 459</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C12N 9/02</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005

(11) <b>0 730 434</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A61B 8/00</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 PT 13.03.2006 BE 07.12.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006	(11) <b>0 762 740</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>H04N 5/21</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>0 772 659</b> (84) IE 25.07.2005 SE 25.07.2005 CH 31.07.2005 AT 24.07.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C09K 5/04</b> (84) PT 24.01.2006 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 DK 01.08.2005
(11) <b>0 735 538</b> (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>G11B 27/00</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>0 762 857</b> (84) BE 09.11.2005	(51) <b>A61F 2/78</b> (84) GR 09.02.2006	(11) <b>0 775 110</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(51) <b>C07C 323/62</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006
(11) <b>0 736 308</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61N 5/06</b> (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>0 763 111</b> (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>C12N 15/17</b> (84) SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>0 777 801</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>E04F 15/024</b> (84) SE 19.01.2006
(11) <b>0 737 131</b> (84) NL 12.10.2005 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>B32B 27/06</b> (84) SE 12.01.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>0 763 207</b> (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>G01N 35/02</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>0 778 842</b> (84) NL 02.11.2005	(51) <b>C07H 21/00</b> (84) GR 02.02.2006
(11) <b>0 738 328</b> (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) <b>C12N 15/87</b> (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>0 763 300</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>H04M 11/00</b> (84) CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>0 779 759</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>H04Q 7/24</b> (84) FI 26.10.2005
(11) <b>0 739 485</b> (84) GR 28.03.2006	(51) <b>G01N 33/18</b>				
(11) <b>0 739 574</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>H04Q 7/28</b> (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>0 765 163</b> (84) NL 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A61K 33/06</b> (84) SE 07.03.2006	(11) <b>0 779 924</b> (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005	(51) <b>C12N 15/51</b> (84) SE 09.02.2006
(11) <b>0 740 706</b> (84) SE 19.01.2006	(51) <b>C12N 15/61</b> (84) GR 19.01.2006	(11) <b>0 766 538</b> (84) NL 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A61F 2/00</b> (84) SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>0 780 999</b> (84) DK 12.01.2006	(51) <b>H04B 7/26</b> (84) GR 12.01.2006
(11) <b>0 741 639</b> (84) PT 13.03.2006 DE 13.01.2006	(51) <b>B32B 5/16</b> (84) BE 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>0 767 384</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>G01N 33/92</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>0 781 018</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>H04M 1/72</b> (84) FI 23.11.2005
(11) <b>0 741 745</b> (84) NL 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C07K 14/02</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(11) <b>0 768 894</b> (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>0 781 128</b> (84) GR 23.02.2006	(51) <b>A61K 31/075</b>
(11) <b>0 745 672</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 AT 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>0 770 129</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C12N 15/01</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>0 782 705</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) AT 28.12.2005
(11) <b>0 746 931</b> (84) NL 02.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>H04L 27/233</b> (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>0 771 224</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A63B 49/02</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>0 783 543</b> (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C08J 9/10</b> (84) SE 28.02.2006
(11) <b>0 749 303</b> (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61K 31/19</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>0 772 271</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>H02G 3/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>0 784 601</b> (84) NL 23.11.2005 LI 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>C04B 14/00</b> (84) CH 23.11.2005
(11) <b>0 756 476</b> (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A61F 2/38</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>0 772 271</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>H02G 3/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>0 786 970</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A61F 2/02</b> (84) SE 07.03.2006
(11) <b>0 759 788</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61L 29/00</b> (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>0 772 455</b> (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>A61K 48/00</b> (84) SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>0 788 547</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) CH 16.11.2005
(11) <b>0 760 240</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>A61K 31/52</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>0 772 544</b> (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>B64C 23/06</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>0 789 603</b> (84) AT 28.12.2005	(51) <b>A61N 1/30</b> (84) GR 28.03.2006
				(11) <b>0 792 162</b> (84) NL 09.11.2005 LI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>A61K 39/40</b> (84) SE 09.02.2006

(11) <b>0 792 499</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>G06T 17/40</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>0 806 881</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>0 818 532</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C12N 15/11</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006
(11) <b>0 793 499</b> (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61K 31/555</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>0 808 330</b> (84) NL 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>C07K 7/56</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>0 821 263</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>G02F 1/35</b> (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>0 793 675</b> (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>C07K 7/04</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>0 809 693</b> (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C12N 9/54</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>0 821 590</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>A61K 35/38</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 BE 05.10.2005
(11) <b>0 793 723</b> (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>0 809 694</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>C12N 9/54</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>0 822 982</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C12N 9/26</b> (84) SE 28.02.2006 AT 30.11.2005
(11) <b>0 794 774</b> (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>A61K 31/38</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>0 809 705</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 FI 07.12.2005	(51) <b>C12N 15/87</b> (84) AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>0 822 988</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>C12N 15/55</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>0 794 803</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A61L 15/26</b> (84) LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>0 809 901</b> (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) PT 13.03.2006 BE 12.10.2005	(11) <b>0 823 244</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>0 797 272</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>H01R 13/627</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>0 811 063</b> (84) GR 09.02.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) FI 09.02.2006	(11) <b>0 823 843</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006	(51) <b>A61B 17/39</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>0 797 364</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>H04Q 7/10</b> (84) SE 07.03.2006	(11) <b>0 812 359</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>C12N 15/49</b> (84) AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>0 825 479</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>G02F 1/35</b> (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>0 797 365</b> (84) PT 13.03.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>H04Q 7/10</b> (84) DK 12.01.2006	(11) <b>0 812 425</b> (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>G01R 23/16</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>0 828 453</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>0 799 835</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C07K 16/22</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>0 814 637</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>H04R 31/00</b> (84) ES 20.02.2006	(11) <b>0 828 820</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C12N 5/02</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005
(11) <b>0 801 565</b> (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A61K 31/355</b> (84) SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>0 814 714</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>A61B 17/60</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>0 830 447</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C12N 5/00</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>0 804 131</b> (84) AT 28.12.2005	(51) <b>A61F 9/00</b> (84) GR 28.03.2006	(11) <b>0 814 774</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) <b>0 830 867</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(51) <b>A61M 1/16</b> (84) AT 14.12.2005
(11) <b>0 804 721</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(51) <b>G10L 15/06</b> (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>0 815 671</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>H04L 9/30</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>0 831 753</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) <b>0 804 748</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>G02B 6/42</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>0 815 671</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>H04L 9/30</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>0 831 782</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>A61K 9/14</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>0 804 907</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>0 815 877</b> (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>A61L 9/16</b> (84) FI 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>0 831 807</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A61K 31/365</b> (84) SE 21.03.2006
(11) <b>0 806 850</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(51) <b>H04H 1/00</b> (84) SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>0 816 485</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C11D 11/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>0 831 891</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>A61K 38/44</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006

(11) <b>0 832 195</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>C12N 5/08</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>0 838 213</b> (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A61K 7/28</b> (84) SE 07.03.2006 BE 07.12.2005	(11) <b>0 850 417</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>G01N 33/553</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>0 832 201</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>C12N 11/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>0 839 158</b> (84) FI 28.12.2005 SE 28.03.2006 AT 28.12.2005	(51) <b>C07K 14/52</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>0 851 256</b> (84) GR 16.02.2006	(51) <b>G02B 6/44</b>
(11) <b>0 832 230</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) FI 30.11.2005 CH 26.10.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>0 839 187</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>C12N 9/76</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>0 852 084</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>H02P 1/22</b>
(11) <b>0 832 232</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>C12N 15/15</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>0 839 831</b> (84) GR 28.03.2006	(51) <b>C07K 14/59</b>	(11) <b>0 852 963</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>B01D 45/12</b>
(11) <b>0 832 253</b> (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004 MC 30.06.2005 GR 03.01.2006	(51) <b>C12N 15/63</b> (84) BE 19.05.2004 DE 20.08.2004 ES 30.08.2004 FR 19.05.2004 NL 19.05.2004 IE 07.06.2005 GB 07.06.2005	(11) <b>0 839 916</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>C12P 19/18</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>0 853 865</b> (84) FI 28.12.2005	(51) <b>H04Q 11/04</b>
(11) <b>0 832 255</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>C12N 15/64</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>0 840 990</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>H05B 3/20</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>0 854 843</b> (84) AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C02F 3/12</b>
(11) <b>0 832 444</b> (84) GR 02.02.2006	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>0 840 990</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C11D 3/34</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>0 854 894</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C08K 5/098</b>
(11) <b>0 833 895</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>C12N 5/10</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>0 842 334</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) <b>E03D 1/22</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>0 855 049</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) <b>G03F 7/00</b>
(11) <b>0 833 956</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C23C 14/06</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>0 842 251</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>C11D 3/34</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>0 855 049</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) <b>G03F 7/00</b>
(11) <b>0 835 667</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>A61L 24/10</b> (84) SE 09.02.2006	(11) <b>0 844 395</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 DK 19.01.2006	(51) <b>F04B 43/04</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>0 856 224</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>H04N 5/782</b>
(11) <b>0 835 978</b> (84) FI 16.11.2005	(51) <b>E06B 3/96</b> (84) GR 16.02.2006	(11) <b>0 842 421</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>G01N 33/487</b> (84) PT 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>0 856 581</b> (84) NL 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>0 836 238</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>H01M 4/02</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>0 844 874</b> (84) FI 09.11.2005 CH 02.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A61K 31/12</b> (84) GR 09.02.2006	(11) <b>0 857 110</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>B32B 31/00</b>
(11) <b>0 836 424</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>0 846 316</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>G09G 3/20</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>0 857 110</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 LI 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>C12N 15/53</b>
(11) <b>0 836 429</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A61B 17/06</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>0 848 624</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>A61M 5/315</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>0 858 275</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A47G 19/22</b>
(11) <b>0 837 781</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B60J 11/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>0 850 219</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C07D 201/12</b> (84) FI 09.11.2005 SE 20.02.2006 DK 09.02.2006	(11) <b>0 858 504</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005	(51) <b>C12N 9/52</b>
				(11) <b>0 858 589</b> (84) AT 14.12.2005	(51) <b>G01N 1/10</b> (84) GR 14.03.2006

(11) <b>0 859 105</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>E04H 6/02</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>0 871 703</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C12P 21/06</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>0 880 338</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>A61B 1/32</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>0 859 840</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>0 871 760</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>C12P 7/26</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>0 882 345</b> (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005	(51) <b>H04L 27/152</b> (84) CH 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>0 862 426</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>A61K 31/22</b> (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>0 872 147</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(11) <b>0 883 006</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(51) <b>G02B 6/44</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>0 862 482</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61M 35/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>0 873 406</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 LI 16.11.2005	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>0 883 462</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B23K 26/067</b> (84) SE 21.03.2006 BE 21.12.2005
(11) <b>0 862 682</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>E21B 47/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>0 873 616</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) <b>H04L 9/00</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) <b>0 883 780</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) <b>F23Q 1/02</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006
(11) <b>0 864 708</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>E04D 3/08</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>0 873 779</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>B01D 63/04</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) <b>0 884 522</b> (84) NL 16.11.2005 LI 16.11.2005	(51) <b>F21S 8/10</b> (84) CH 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>0 865 772</b> (84) SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) <b>A61F 2/00</b> (84) CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>0 875 236</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>0 884 523</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>F21S 4/00</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006
(11) <b>0 866 644</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>H05B 33/10</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>0 875 516</b> (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>C07J 71/00</b> (84) SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>0 885 153</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>B65D 83/00</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>0 867 419</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>C04B 28/04</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>0 876 395</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C07K 5/00</b> (84) SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>0 885 299</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>0 868 512</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>0 876 879</b> (84) NL 23.11.2005 PT 23.11.2005 LI 23.11.2005 DK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B25C 5/16</b> (84) SE 23.02.2006	(11) <b>0 886 459</b> (84) NL 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>H05B 3/74</b> (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>0 869 722</b> (84) BE 31.08.2004 MC 31.08.2004 NL 01.03.2006 LI 31.08.2005 DK 31.08.2005 GR 02.03.2006	(51) <b>A23L 3/358</b> (84) FI 10.12.2003 SE 10.03.2004 NL 01.03.2006 CH 31.08.2005 AT 02.08.2005 DE 01.03.2006	(11) <b>0 877 914</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>G01B 11/24</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>0 887 057</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005
(11) <b>0 869 789</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A61K 31/44</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>0 879 281</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>C12N 5/10</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>0 887 381</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C08L 23/16</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006
(11) <b>0 871 146</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>G07B 17/02</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>0 879 470</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>H01C 7/10</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>0 887 512</b> (84) FI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>E21D 9/10</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>0 871 340</b> (84) NL 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 BE 12.10.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>0 879 705</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>B41J 2/51</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>0 887 662</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>G01T 1/164</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005

(11) <b>0 888 143</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A61M 1/00</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>0 897 880</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B65G 1/137</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>0 906 688</b> (84) NL 12.10.2005 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>H04M 15/00</b> (84) PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>0 889 421</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>0 899 204</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 SE 23.01.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>B65D 41/34</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>0 906 728</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>A23C 11/04</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>0 890 353</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>A61J 3/00</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>0 899 264</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C07D 243/08</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(11) <b>0 907 049</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>F16L 33/00</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>0 890 576</b> (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(51) <b>C07F 7/22</b> (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>0 900 056</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>A61C 5/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>0 907 462</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>B24B 49/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) <b>0 890 621</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C09D 157/00</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006	(11) <b>0 901 560</b> (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>E21B 7/10</b> (84) ES 06.02.2006 BE 26.10.2005	(11) <b>0 907 619</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>C04B 28/26</b> (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>0 891 169</b> (84) GR 28.03.2006	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>0 901 730</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H04M 3/58</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>0 907 642</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 BE 02.11.2005	(51) <b>C07D 239/70</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) <b>0 891 377</b> (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>C07K 14/00</b> (84) DK 28.02.2006	(11) <b>0 902 647</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A61B 10/00</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>0 909 273</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C07K 14/38</b> (84) SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) <b>0 892 810</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) <b>C07K 1/30</b> (84) CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>0 903 051</b> (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>0 909 430</b> (84) FI 10.07.2005 PT 04.01.2006 CH 31.07.2005 AT 04.07.2005 BE 31.07.2005	(51) <b>G07C 3/00</b> (84) IE 04.07.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 DK 01.08.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>0 892 856</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>0 904 137</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 BE 26.10.2005	(51) <b>A63B 53/10</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>0 910 644</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006
(11) <b>0 893 941</b> (84) GR 28.02.2006	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>0 904 356</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 GR 07.12.2005	(51) <b>C12N 9/10</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) <b>0 911 061</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 31.10.2005 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A61N 1/36</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>0 894 102</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C08F 290/04</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(11) <b>0 904 380</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C12N 15/49</b> (84) FI 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>0 912 780</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>D01F 6/04</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>0 894 696</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(51) <b>B62D 13/04</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>0 904 776</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>0 912 760</b> (84) FI 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) DK 09.02.2006
(11) <b>0 895 784</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>0 904 776</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>0 912 780</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>D01F 6/04</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>0 896 521</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>0 905 958</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H04M 3/54</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>0 912 846</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>F16J 9/08</b> (84) LI 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>0 896 780</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>H04Q 7/24</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>0 906 088</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A61K 9/127</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>0 912 846</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>F16J 9/08</b> (84) LI 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>0 896 782</b> (84) GR 07.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>0 906 435</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C12N 15/67</b> (84) SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 DK 02.02.2006	(11) <b>0 913 127</b> (84) AT 14.08.2002 LI 31.08.2002 PT 28.02.2003 BE 31.08.2005 GR 02.03.2006	(51) <b>A61B 18/20</b> (84) CH 31.08.2002 NL 01.03.2003 SE 15.08.2002 DE 01.03.2006
(11) <b>0 897 644</b> (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) BE 28.12.2005	(11) <b>0 906 435</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C12N 15/67</b> (84) SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 DK 02.02.2006	(11) <b>0 913 127</b> (84) AT 14.08.2002 LI 31.08.2002 PT 28.02.2003 BE 31.08.2005 GR 02.03.2006	(51) <b>A61B 18/20</b> (84) CH 31.08.2002 NL 01.03.2003 SE 15.08.2002 DE 01.03.2006

(11) <b>0 913 153</b>	(51) <b>A61K 31/51</b>	(11) <b>0 918 308</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	(11) <b>0 922 105</b>	(51) <b>C12N 15/37</b>
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) CH 14.12.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	LI 14.12.2005	AT 14.12.2005	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005
DK 26.01.2006	GR 26.01.2006	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005
(11) <b>0 913 252</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>	(11) <b>0 918 514</b>	(51) <b>A61K 31/14</b>	(11) <b>0 922 339</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) FI 26.10.2005	(84) SE 26.01.2006
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	GR 28.03.2006		ES 06.02.2006	DK 26.01.2006
CH 26.10.2005	LI 26.10.2005			BE 26.10.2005	GR 26.01.2006
ES 06.02.2006	AT 26.10.2005				
DK 26.01.2006	BE 26.10.2005				
GR 26.01.2006					
(11) <b>0 914 623</b>	(51) <b>G02B 1/06</b>	(11) <b>0 918 539</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>0 922 736</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>
(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
SE 19.01.2006	AT 19.10.2005	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	CH 16.11.2005	LI 16.11.2005
DK 19.01.2006	GR 19.01.2006	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	ES 27.02.2006	AT 16.11.2005
		ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	DK 16.02.2006	BE 16.11.2005
		DK 19.01.2006	BE 19.10.2006	GR 16.02.2006	
(11) <b>0 915 013</b>	(51) <b>B65B 7/16</b>	(11) <b>0 918 719</b>	(51) <b>B65H 23/24</b>	(11) <b>0 923 392</b>	(51) <b>A61M 5/168</b>
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) CH 16.11.2005	(84) LI 16.11.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	SE 16.02.2006	ES 27.02.2006
GR 14.03.2006		BE 16.11.2005	GR 16.02.2006	AT 16.11.2005	BE 16.11.2005
(11) <b>0 915 227</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>	(11) <b>0 918 804</b>	(51) <b>C08F 8/14</b>	(11) <b>0 923 595</b>	(51) <b>C07H 19/067</b>
(84) MC 30.11.2005	(84) AT 19.10.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
BE 19.10.2005	GR 19.01.2006	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005
		GR 14.03.2006		LI 02.11.2005	AT 02.11.2005
(11) <b>0 915 733</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>0 919 109</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>	(84) DK 02.02.2006	BE 02.11.2005
(84) NL 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) GR 14.03.2006		
GR 28.02.2006					
(11) <b>0 915 817</b>	(51) <b>C07C 29/78</b>	(11) <b>0 919 543</b>	(51) <b>C07C 253/34</b>	(11) <b>0 924 293</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
(84) FI 10.07.2005	(84) IE 21.07.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
PT 23.01.2006	SE 22.07.2005	CH 23.11.2005	LI 23.11.2005	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
DK 01.08.2005	GR 02.02.2006	DK 23.02.2006	GR 23.02.2006	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005
				ES 23.01.2006	AT 12.10.2005
(11) <b>0 915 978</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>0 920 315</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>	(84) DK 12.01.2006	BE 12.10.2005
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	GR 12.01.2006	
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006		
AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006		
GR 14.03.2006					
(11) <b>0 916 235</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	(11) <b>0 920 332</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>	(11) <b>0 925 061</b>	(51) <b>A61K 9/51</b>
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	DK 02.02.2006	GR 02.02.2006	AT 28.12.2005	BE 28.12.2005
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005				
AT 12.10.2005	DK 12.01.2006				
BE 12.10.2005	GR 12.01.2006				
(11) <b>0 916 657</b>	(51) <b>C07D 207/26</b>	(11) <b>0 920 424</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>0 925 291</b>	(51) <b>C07D 307/94</b>
(84) SE 09.02.2006	(84) AT 09.11.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
DK 09.02.2006	BE 09.11.2005	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005
GR 09.02.2006		LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	LI 30.11.2005	ES 13.03.2006
		DK 28.02.2006	BE 30.11.2005	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
		GR 28.02.2006		BE 30.11.2005	GR 28.02.2006
(11) <b>0 916 681</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>0 920 435</b>	(51) <b>H01L 21/8242</b>	(11) <b>0 925 293</b>	(51) <b>C07D 311/74</b>
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005
AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	LI 23.11.2005	ES 06.03.2006
BE 26.10.2005	GR 26.01.2006			AT 23.11.2005	DK 23.02.2006
				BE 23.11.2005	GR 23.02.2006
(11) <b>0 916 736</b>	(51) <b>C12P 33/06</b>	(11) <b>0 920 504</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 925 356</b>	(51) <b>C12N 5/08</b>
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) AT 28.12.2005	(84) GR 28.03.2006
SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005		
LI 16.11.2005	ES 27.02.2006	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006		
AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006		
BE 16.11.2005	GR 16.02.2006				
(11) <b>0 916 794</b>	(51) <b>E05D 15/10</b>	(11) <b>0 920 534</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 926 945</b>	(51) <b>A01J 5/007</b>
(84) FI 14.12.2005	(84) CH 14.12.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) CH 23.11.2005	(84) LI 23.11.2005
LI 14.12.2005	ES 25.03.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	SE 06.03.2006	AT 23.11.2005
BE 14.12.2005	GR 14.03.2006				GR 23.02.2006
(11) <b>0 917 569</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>0 921 252</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>0 929 520</b>	(51) <b>C07D 209/34</b>
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) CH 09.11.2005	(84) GR 07.03.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
SE 09.02.2006	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005		SE 02.02.2006	CH 02.11.2005
LI 09.11.2005	DK 09.02.2006	BE 09.11.2005		LI 02.11.2005	AT 02.11.2005
DK 09.02.2006	GR 09.02.2006			DK 23.02.2006	BE 23.11.2005
GR 09.02.2006				GR 23.02.2006	
(11) <b>0 917 673</b>	(51) <b>G04F 1/00</b>	(11) <b>0 921 825</b>	(51) <b>A61L 27/00</b>	(11) <b>0 929 945</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) CH 09.11.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
SE 09.02.2006	LI 09.11.2005	CH 19.10.2005	PT 20.03.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
LI 09.11.2005	AT 09.11.2005	ES 30.01.2006	SE 19.01.2006	ES 01.04.2006	GR 21.03.2006
DK 09.02.2006	BE 09.11.2005	DK 19.01.2006	LI 19.10.2005		
GR 09.02.2006		GR 19.01.2006	BE 19.10.2005		

(11) <b>0 930 147</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>B67D 5/42</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>0 934 035</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>0 939 154</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>D03D 15/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>0 930 369</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>0 934 114</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>B01J 23/50</b> (84) FI 05.10.2005 MC 31.10.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006	(11) <b>0 939 716</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>B61B 13/10</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>0 930 600</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(51) <b>G09F 9/30</b> (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>0 934 141</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B26D 1/18</b> (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) <b>0 939 799</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C12N 9/02</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>0 930 842</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A61B 1/00</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) <b>0 934 263</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C07D 207/06</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>0 940 637</b> (84) NL 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>F24D 12/02</b> (84) PT 27.03.2006
(11) <b>0 931 146</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>0 934 644</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>H04M 3/56</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>0 942 303</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>G02B 6/44</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006
(11) <b>0 931 417</b> (84) NL 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>H04N 7/30</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>0 934 702</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A23L 3/3436</b> (84) AT 21.12.2005	(11) <b>0 942 646</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A01K 61/00</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005
(11) <b>0 931 517</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>A61C 3/14</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>0 934 748</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A61K 38/37</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>0 942 781</b> (84) PT 27.03.2006	(51) <b>B01L 7/00</b> (84) GR 26.01.2006
(11) <b>0 931 930</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>F03B 17/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>0 934 998</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C12M 1/107</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(11) <b>0 942 921</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) <b>C07K 1/30</b> (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>0 931 941</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>F15D 1/08</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>0 935 381</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>0 943 288</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A61B 3/10</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>0 932 343</b> (84) NL 12.10.2005 LI 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>A23G 1/00</b> (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>0 935 398</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C12M 1/107</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(11) <b>0 943 008</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C12Q 1/37</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>0 932 403</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>A61K 31/415</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(11) <b>0 935 532</b> (84) FI 30.11.2005 SE 30.01.2006 CH 30.11.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>B41F 15/42</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 DK 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>0 943 677</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C12M 1/26</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>0 932 496</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>C08L 27/12</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 LI 12.10.2005 ES 13.03.2006 AT 12.10.2005 DK 28.02.2006 BE 12.10.2005	(11) <b>0 935 633</b> (84) FI 28.12.2005 SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(51) <b>C08J 7/06</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>0 944 287</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>0 932 499</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B32B 31/00</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>0 935 633</b> (84) FI 28.12.2005 SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(51) <b>C08J 7/06</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>0 944 287</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>0 932 971</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>H04M 3/00</b> (84) MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>0 938 474</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CH 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>C07D 209/10</b> (84) FI 23.11.2005 SE 23.02.2006 CH 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>0 944 312</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A61K 31/365</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>0 932 985</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>0 938 656</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>G01N 21/77</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>0 944 420</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B01D 15/08</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>0 933 652</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>G01T 1/29</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>0 938 906</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>A61M 11/06</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>0 944 420</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B01D 15/08</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005

(11) <b>0 944 583</b> (84) NL 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C07C 237/32</b> (84) SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>0 951 537</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006	(11) <b>0 956 357</b> (84) SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) DK 02.02.2006
(11) <b>0 945 035</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006	(11) <b>0 951 541</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006	(11) <b>0 956 811</b> (84) GR 14.03.2006	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>0 945 113</b> (84) FI 21.12.2005	(51) <b>A61G 5/04</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>0 952 505</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>G05D 7/06</b> (84) SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>0 957 172</b> (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) SE 19.01.2006 CH 19.10.2005
(11) <b>0 945 253</b> (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>B32B 17/04</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>0 952 773</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A01N 63/00</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(11) <b>0 957 535</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H01Q 9/04</b> (84) SE 28.03.2006
(11) <b>0 946 170</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A61P 3/06</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 16.02.2006 LI 12.10.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>0 953 409</b> (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 BE 16.11.2005	(51) <b>B24B 37/04</b> (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>0 957 996</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A62C 2/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>0 946 430</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C02F 3/20</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(11) <b>0 954 230</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>A45D 29/00</b> (84) PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>0 958 205</b> (84) GR 28.02.2006	(51) <b>B65F 5/00</b>
(11) <b>0 946 693</b> (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C10M 173/02</b> (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>0 954 291</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A61K 9/22</b> (84) SE 28.03.2006 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>0 958 562</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>G08B 29/18</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>0 946 710</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>C12N 1/04</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>0 955 044</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61K 31/13</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>0 958 851</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>B01D 39/14</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>0 947 272</b> (84) NL 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>B23D 45/02</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>0 955 240</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>B65B 55/02</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>0 958 853</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>B01F 5/06</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006
(11) <b>0 948 894</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A21D 2/40</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) <b>0 955 680</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 26.01.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>H01L 31/04</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>0 959 758</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>0 949 008</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B05B 9/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>0 955 949</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A61L 27/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>0 959 808</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 BE 07.12.2005	(51) <b>A61C 19/08</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>0 949 847</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>H05B 6/70</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>0 955 949</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A61L 27/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>0 960 121</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>C07K 5/02</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>0 950 074</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C08J 3/03</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(11) <b>0 955 977</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 BE 23.11.2005	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>0 960 192</b> (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C12N 9/02</b> (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>0 950 716</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C12P 19/04</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(11) <b>0 956 036</b> (84) FI 14.12.2005 AT 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A61K 38/16</b> (84) GR 14.03.2006 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>0 960 295</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>F16K 31/34</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>0 951 382</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>0 956 123</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B01D 11/02</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 DK 28.03.2006	(11) <b>0 960 295</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>F16K 31/34</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005

(11) <b>0 960 310</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>F25D 21/04</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 PT 20.03.2006 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>0 964 532</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>H04B 7/26</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>0 970 211</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>0 960 311</b> (84) SE 09.02.2006	(51) <b>F25D 31/00</b> (84) GR 09.02.2006	(11) <b>0 965 171</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>H03M 7/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>0 970 793</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B29C 45/18</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>0 960 499</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>H04L 9/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>0 965 235</b> (84) NL 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>H04Q 7/00</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>0 970 923</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>C03B 33/033</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>0 960 537</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>H04Q 7/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>0 966 440</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C07D 213/127</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>0 971 075</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>E01C 23/088</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>0 960 542</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>0 966 446</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>C07D 233/60</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>0 971 161</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>F16L 23/14</b> (84) FI 19.10.2005 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>0 960 543</b> (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>0 966 504</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>C09D 5/22</b> (84) FI 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>0 971 474</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H02K 5/24</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>0 961 333</b> (84) ES 06.02.2006	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) GR 26.01.2006	(11) <b>0 967 217</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C07F 9/24</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006	(11) <b>0 971 486</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>H04B 7/10</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006
(11) <b>0 961 597</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>0 968 058</b> (84) PT 13.03.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B05D 1/34</b> (84) DK 12.01.2006	(11) <b>0 971 745</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A61K 47/10</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>0 961 895</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>F16L 23/02</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>0 968 242</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>C08G 63/60</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>0 971 747</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A61K 49/00</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005
(11) <b>0 962 043</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>H02K 41/02</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>0 969 555</b> (84) FI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>H01R 4/36</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>0 971 753</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61L 29/00</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>0 962 324</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>B41J 2/21</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>0 969 893</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>0 972 599</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>B23B 51/04</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>0 962 526</b> (84) NL 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C12N 9/99</b> (84) DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>0 969 934</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B05D 3/06</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>0 972 714</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>B65D 23/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>0 962 744</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>G01B 11/16</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>0 970 119</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C07K 14/47</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(11) <b>0 973 083</b> (84) DK 02.08.2004 IE 28.04.2004 MC 31.07.2004 PT 02.01.2006 LI 31.07.2005	(51) <b>G05D 23/13</b> (84) FI 02.07.2004 LU 02.07.2004 SE 03.07.2004 CH 31.07.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>0 963 483</b> (84) GR 26.01.2006	(51) <b>D21H 17/29</b>	(11) <b>0 970 183</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>C12M 1/26</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>0 973 562</b> (84) GR 26.01.2006	(51) <b>A61L 27/00</b>
(11) <b>0 964 259</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>G01R 33/07</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>0 970 198</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>C12N 15/52</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>0 973 562</b> (84) GR 26.01.2006	(51) <b>A61L 27/00</b>

(11) <b>0 973 727</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C07C 233/78</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>0 977 610</b> (84) GR 12.01.2006	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) CH 16.11.2005 LI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>0 981 517</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C07D 217/24</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006
(11) <b>0 974 713</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>E04F 15/04</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>0 977 738</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>C07D 219/08</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>0 981 523</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 BE 07.12.2005	(51) <b>C07D 309/06</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>0 975 226</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>A61L 27/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>0 977 830</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>C11D 3/50</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>0 981 621</b> (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>C12N 15/29</b> (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) <b>0 975 353</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C07K 5/06</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>0 977 874</b> (84) FI 09.11.2005	(51) <b>C12N 15/74</b> (84) GR 09.02.2006	(11) <b>0 981 732</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>G01N 15/14</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>0 975 432</b> (84) FI 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>B05B 7/12</b> (84) DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>0 978 054</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>G06F 17/27</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>0 981 885</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>0 976 192</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>H02K 15/04</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>0 978 285</b> (84) BE 23.11.2005	(51) <b>A61K 38/17</b> (84) GR 23.02.2006	(11) <b>0 981 916</b> (84) FI 19.10.2005 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) SE 19.01.2006 BE 19.10.2005
(11) <b>0 976 270</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>0 978 682</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) <b>F17C 9/00</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>0 982 083</b> (84) NL 16.11.2005	(51) <b>B07C 5/36</b> (84) GR 16.02.2006
(11) <b>0 976 288</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>0 979 044</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A41D 13/00</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>0 982 188</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B60P 7/10</b> (84) SE 21.03.2006
(11) <b>0 976 309</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H05K 7/14</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>0 979 117</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>A61M 16/06</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>0 982 750</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H01H 71/32</b> (84) SE 21.03.2006
(11) <b>0 976 869</b> (84) NL 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>D06N 7/00</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(11) <b>0 979 226</b> (84) GR 09.02.2006	(51) <b>C07D 261/14</b> (84) GR 09.02.2006	(11) <b>0 982 863</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>H03K 5/24</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>0 976 904</b> (84) FI 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>E05C 1/02</b> (84) PT 13.03.2006	(11) <b>0 979 227</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>C07D 267/14</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>0 982 867</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H04B 1/08</b> (84) SE 28.03.2006
(11) <b>0 977 417</b> (84) GR 23.02.2006	(51) <b>H04M 11/04</b> (84) GR 23.02.2006	(11) <b>0 979 495</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>G07F 7/10</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>0 983 027</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A61B 17/12</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005
(11) <b>0 977 468</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>H05B 6/80</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>0 979 611</b> (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) <b>A23G 3/00</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>0 983 335</b> (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>C11D 3/48</b> (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) <b>0 977 473</b> (84) FI 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>H05K 7/20</b> (84) SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>0 980 328</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B63B 27/10</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>0 983 348</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) PT 20.03.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>0 977 495</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005	(51) <b>A23L 1/0524</b> (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>0 980 454</b> (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>E01F 15/04</b> (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>0 983 363</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>C12N 15/54</b> (84) AT 23.11.2005

(11) <b>0 983 374</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>C12P 19/24</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>0 987 960</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A23L 1/22</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>0 990 429</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>A61F 5/441</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) <b>0 983 460</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>F16K 17/02</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>0 987 994</b> (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) AT 07.12.2005	(11) <b>0 990 450</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A61M 37/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>0 983 499</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>G01N 21/01</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>0 988 285</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C07D 213/02</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>0 990 493</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>B27K 3/15</b> (84) FI 26.10.2005 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>0 983 668</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>0 988 309</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>C07H 17/08</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>0 990 519</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B41F 33/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006
(11) <b>0 983 697</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>0 988 370</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>C12M 3/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>0 990 557</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B60P 1/00</b> (84) SE 28.03.2006
(11) <b>0 983 992</b> (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C07C 63/49</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>0 988 375</b> (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C12N 9/80</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>0 990 584</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B63B 21/44</b> (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006
(11) <b>0 984 107</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>E03C 1/01</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(11) <b>0 988 764</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>H04Q 7/34</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>0 991 108</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>H01J 61/36</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>0 984 114</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>E04D 13/16</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>0 988 997</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B44B 5/00</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>0 991 445</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A61M 31/00</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>0 984 219</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>F16M 11/14</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>0 989 027</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B60R 1/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>0 991 712</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>C08K 9/06</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006
(11) <b>0 984 798</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>A61L 27/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>0 989 043</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>B62B 9/20</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) <b>0 992 212</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A61B 1/12</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006
(11) <b>0 985 132</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>G01B 7/00</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>0 989 244</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>E02F 9/18</b> (84) FI 16.11.2005 SE 27.02.2006 DK 16.02.2006	(11) <b>0 992 320</b> (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B23Q 11/10</b> (84) DK 16.02.2006
(11) <b>0 985 681</b> (84) FI 09.11.2005	(51) <b>C08B 15/00</b> (84) GR 09.02.2006	(11) <b>0 990 002</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>C08B 37/02</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>0 992 382</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B60J 5/04</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006
(11) <b>0 985 682</b> (84) FI 07.12.2005	(51) <b>C08B 15/10</b> (84) GR 07.03.2006	(11) <b>0 990 043</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>B62B 9/20</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) <b>0 992 212</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A61B 1/12</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006
(11) <b>0 985 855</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>F16H 61/00</b> (84) FI 07.12.2005 SE 18.03.2006	(11) <b>0 990 119</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>G01C 21/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>0 992 459</b> (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C02F 1/00</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>0 985 859</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>F16H 63/36</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>0 990 134</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>G01N 21/35</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>0 992 512</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C07J 5/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>0 986 962</b> (84) GR 28.02.2006	(51) <b>A23L 1/24</b>	(11) <b>0 990 197</b> (84) FI 23.11.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>G04B 37/18</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(11) <b>0 992 547</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C09B 67/24</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006
(11) <b>0 987 489</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>F21V 8/00</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>0 990 197</b> (84) FI 23.11.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>G04B 37/18</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(11) <b>0 992 547</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C09B 67/24</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006

(11) <b>0 992 606</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>C23C 14/38</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>0 994 223</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>E04G 23/02</b> (84) FI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>0 997 216</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>B23C 5/24</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>0 992 672</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>F02F 7/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>0 994 356</b> (84) FI 21.12.2005	(51) <b>G01N 35/10</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>0 997 529</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C12N 15/49</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>0 992 771</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>G01J 1/44</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(11) <b>0 995 438</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) <b>A61K 31/352</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>0 997 727</b> (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>G01N 21/61</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>0 992 964</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>G08G 1/095</b> (84) SE 21.03.2006	DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>0 995 535</b> (51) <b>B23K 26/00</b>	(11) <b>0 998 164</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) <b>0 993 162</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(84) NL 23.11.2005 DK 23.02.2006	(84) NL 23.11.2005 FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>0 998 748</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H01J 35/32</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>0 993 260</b> (84) LI 30.11.2005	(51) <b>A43B 13/40</b> (84) GR 28.02.2006	(84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 DK 12.01.2006	(51) <b>B65B 59/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 ES 23.01.2006 DE 03.05.2006	(11) <b>0 998 882</b> (84) NL 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) <b>A61C 13/083</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>0 993 266</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>0 995 783</b> (84) FI 14.12.2005	(51) <b>C09J 7/04</b> (84) GR 14.03.2006	(11) <b>0 999 265</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>C12M 1/04</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>0 993 296</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>A61J 1/03</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>0 996 013</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) <b>G02B 6/40</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) <b>0 999 285</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 07.03.2006 ES 18.03.2006
(11) <b>0 993 341</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>B03C 3/78</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.10.2006	(11) <b>0 996 261</b> (84) FI 14.12.2005	(51) <b>H04L 25/03</b> (84) SE 14.03.2006 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>0 999 834</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>A61K 31/38</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>0 993 749</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>0 996 373</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A61B 17/12</b> (84) SE 28.03.2006 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>0 999 872</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A61N 1/36</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) <b>0 993 833</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>A61M 1/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>0 996 895</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>G06F 15/00</b> (84) SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>0 999 934</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>B41J 2/045</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>0 993 891</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B22D 25/04</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>0 997 029</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>H04M 3/38</b> (84) SE 14.03.2006 CH 14.12.2005 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 000 118</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C08K 13/02</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>0 993 909</b> (84) FI 28.12.2005	(51) <b>B25B 21/00</b> (84) GR 28.03.2006	(11) <b>0 997 095</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) <b>A47K 3/36</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 000 143</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) SE 21.03.2006
(11) <b>0 993 921</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B28B 15/00</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	AT 16.11.2005 BE 16.11.2005		
(11) <b>0 994 093</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>C07C 49/713</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>0 997 169</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006	(51) <b>A63C 17/00</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 000 164</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>0 994 105</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>C07D 213/73</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>0 997 201</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B05D 5/00</b> (84) SE 28.03.2006		

(11) <b>1 000 620</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A61K 31/40</b> (84) SE 07.03.2006 BE 07.12.2005	(11) <b>1 003 522</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A61P 27/06</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 AT 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 005 493</b> (84) NL 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>C07K 14/81</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 000 759</b> (84) GR 14.03.2006	(51) <b>B41J 11/42</b>      	(11) <b>1 003 675</b> (84) GR 02.02.2006	(51) <b>B65B 59/00</b>      	(11) <b>1 005 618</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>F16M 11/14</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 000 814</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>B60R 19/24</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(11) <b>1 003 853</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 005 708</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.10.2005	(51) <b>H01S 3/10</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 000 908</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>C03B 37/012</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 003 884</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C12N 15/55</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 005 745</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 001 034</b> (84) NL 05.10.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>C12P 7/64</b> (84) SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 004 122</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>H01B 11/18</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 006 480</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>G06T 5/00</b> (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 001 098</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>E03D 9/03</b> (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 004 147</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 DK 02.02.2006	(51) <b>H01M 2/26</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006	(11) <b>1 006 857</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(51) <b>G09G 3/02</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 001 744</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 004 291</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 31.10.2005 DK 19.01.2006	(51) <b>A61K 7/50</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 006 871</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>A61B 5/0404</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005
(11) <b>1 002 586</b> (84) GR 21.03.2006	(51) <b>B05C 1/08</b>      	(11) <b>1 004 291</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 31.10.2005 DK 19.01.2006	(51) <b>A61K 7/50</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 006 913</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 BE 16.11.2005	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 002 587</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B05D 3/06</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 004 316</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>A61K 45/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.11.2005	(11) <b>1 007 060</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(51) <b>A61K 35/00</b> (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 002 744</b> (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) <b>B65D 83/04</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 004 356</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B01J 8/44</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 006 967</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A61F 9/007</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 002 790</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C07C 215/10</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 004 356</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B01J 8/44</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 007 066</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 BE 16.11.2005	(51) <b>A61K 35/78</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 003 001</b> (84) SE 28.02.2006	(51) <b>F24D 19/02</b> (84) GR 28.02.2006	(11) <b>1 004 673</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) <b>C12P 21/00</b> (84) SE 07.03.2006 AT 07.12.2005	(11) <b>1 006 967</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A61F 9/007</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 003 354</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>H05B 33/10</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 004 852</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>G01C 21/34</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.11.2005	(11) <b>1 007 066</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A61K 35/78</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 003 383</b> (84) NL 01.03.2006 PT 13.02.2006 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005 GR 02.03.2006	(51) <b>A23G 3/30</b> (84) FI 11.08.2005 DK 23.02.2006 SE 12.08.2005 CH 31.08.2005 AT 11.08.2005 CY 11.08.2005	(11) <b>1 005 175</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>H04B 7/04</b> (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005 DK 12.01.2006	(11) <b>1 007 156</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A62B 9/02</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 003 413</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 005 241</b> (84) MC 30.11.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 007 156</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A62B 9/02</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 003 487</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 BE 30.11.2005	(51) <b>A61K 9/50</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 005 320</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A61K 7/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 007 492</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>C05C 7/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 003 506</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A61K 31/4164</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 005 396</b> (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 BE 09.11.2005	(51) <b>B03B 5/12</b> (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 007 586</b> (84) PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>C08K 5/43</b> (84) CH 12.10.2005 DK 12.01.2006

(11) <b>1 007 633</b> (84) FI 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>C12N 5/00</b> (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 011 635</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>A61K 9/12</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 014 782</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A01K 13/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 007 714</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>C12N 15/85</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 011 717</b> (84) FI 28.12.2005	(51) <b>A61K 38/50</b> (84) GR 28.03.2006	(11) <b>1 014 896</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>A61F 2/24</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 007 733</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 011 722</b> (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006 BE 09.11.2005	(51) <b>A61K 39/39</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 014 967</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A61K 31/315</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 008 350</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A61K 35/16</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(11) <b>1 011 767</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>A61M 11/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 015 334</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>B65D 25/04</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 008 526</b> (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B65B 61/20</b> (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 011 860</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006	(51) <b>B01J 29/90</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 015 494</b> (84) BE 14.12.2005	(51) <b>C07K 16/00</b> (84) GR 14.03.2006
(11) <b>1 008 535</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>B65D 88/52</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 012 104</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>B66F 9/06</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 015 577</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 009 896</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>E05B 37/02</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 012 147</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>C07D 307/79</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 015 766</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>F04B 53/14</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) <b>1 009 954</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>F23Q 7/12</b> (84) AT 28.12.2005	(11) <b>1 012 298</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 015 815</b> (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>F23D 11/36</b> (84) AT 23.11.2005
(11) <b>1 010 349</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 012 147</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>C07D 307/79</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 015 890</b> (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>G01N 33/86</b> (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) <b>1 010 460</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B01F 17/34</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 013 044</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 016 299</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 010 504</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>B26F 3/02</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(11) <b>1 013 136</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 016 299</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 010 615</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 ES 06.02.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>B64C 1/00</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 013 350</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>B09B 3/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 016 630</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>C02F 1/32</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 011 523</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 013 642</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>C07C 323/25</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 016 775</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>F01K 23/10</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006
(11) <b>1 011 535</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A61F 2/08</b> (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005	(11) <b>1 013 729</b> (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 BE 02.11.2005	(51) <b>C09D 127/12</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 017 075</b> (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>H01H 13/70</b> (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 011 602</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>A61J 1/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 013 870</b> (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>E06B 9/13</b> (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 017 161</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>H02P 7/63</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 011 635</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A61F 2/08</b> (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005	(11) <b>1 014 605</b> (84) FI 14.12.2005	(51) <b>H04B 10/152</b> (84) GR 14.03.2006	(11) <b>1 017 075</b> (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>H01H 13/70</b> (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006

(11) <b>1 017 284</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>A22B 1/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 018 992</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A61B 18/12</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 020 755</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>G02F 1/13363</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 017 394</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A61K 31/52</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 DE 08.03.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 019 089</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) FI 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 021 320</b> (84) NL 09.11.2005 AT 09.11.2005 DE 10.02.2006	(51) <b>B60R 27/00</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 017 411</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>A61K 38/09</b> (84) FI 30.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 019 125</b> (84) GR 09.02.2006	(51) <b>A61M 11/00</b>	(11) <b>1 021 402</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C07C 405/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) <b>1 017 415</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61K 38/39</b> (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 019 365</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C07C 237/06</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 BE 09.11.2005	(11) <b>1 021 544</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>C12N 15/40</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005
(11) <b>1 017 772</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C11D 3/02</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(11) <b>1 019 475</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C11D 3/22</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 021 712</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) <b>G01N 31/22</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 017 904</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>D21F 11/00</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 019 491</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>C12N 5/00</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 021 924</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H04Q 7/36</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 017 953</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>F21K 2/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 019 514</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C12N 5/57</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 021 927</b> (84) BE 14.12.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) GR 14.03.2006
(11) <b>1 018 320</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 019 609</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>E06B 3/677</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) <b>1 022 023</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>A61K 31/195</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 018 361</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>B01D 59/28</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 019 754</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G01V 3/15</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 022 185</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 GR 18.03.2006	(51) <b>B60P 1/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 018 416</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>B28C 1/18</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 020 109</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005	(51) <b>A01G 1/08</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) <b>1 022 488</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) <b>F16H 7/12</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 018 543</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 020 156</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>A47K 11/10</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 022 760</b> (84) FI 21.12.2005	(51) <b>H01H 33/66</b> (84) GR 21.03.2006
(11) <b>1 018 556</b> (84) NL 23.11.2005 DK 23.02.2006	(51) <b>C12N 15/40</b> (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 020 156</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>B41J 2/14</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 023 059</b> (84) GR 21.03.2006	(51) <b>A61K 31/21</b>
(11) <b>1 018 591</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>E06B 9/00</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(11) <b>1 020 292</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>E06B 3/02</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 023 284</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>C07D 339/04</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006
(11) <b>1 018 601</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>F04B 17/04</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(11) <b>1 020 607</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>E06B 3/02</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 023 348</b> (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>C08F 297/08</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
(11) <b>1 018 726</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>G10L 19/08</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) <b>1 020 609</b> (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006	(51) <b>E06B 3/58</b> (84) SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 023 816</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H04Q 9/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 018 615</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(11) <b>1 020 615</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>E21B 17/08</b> (84) SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>E21B 17/08</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006		

(11) <b>1 023 893</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 025 757</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>A01N 25/02</b> (84) SE 09.02.2006	(11) <b>1 027 020</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61F 7/12</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 023 912</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 PT 13.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 025 810</b> (84) NL 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A61C 13/20</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(11) <b>1 027 058</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A61K 31/70</b> (84) SE 21.03.2006
(11) <b>1 024 235</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>E04F 15/14</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(11) <b>1 025 959</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>B25B 13/06</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 027 068</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A61K 38/19</b> (84) SE 21.03.2006
(11) <b>1 024 324</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>F16L 37/14</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 025 972</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) <b>B29C 33/36</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006	(11) <b>1 027 183</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 31.10.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 DE 03.05.2006	(51) <b>B22D 11/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 024 353</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) <b>G01M 11/00</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 026 094</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B65D 33/25</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 027 388</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C09C 1/56</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006
(11) <b>1 024 780</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A61K 7/09</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) <b>1 025 972</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) <b>D04B 35/28</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 027 657</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>G06F 13/372</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 024 802</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A61K 31/35</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 026 300</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>E01C 19/48</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 027 806</b> (84) NL 23.11.2005 ES 06.03.2006 BE 23.11.2005	(51) <b>H04Q 1/00</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 024 891</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 BE 26.10.2005	(51) <b>B01F 13/00</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 026 323</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) <b>E01C 19/48</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 027 831</b> (84) FI 12.10.2005	(51) <b>A23D 9/00</b> (84) GR 12.01.2006
(11) <b>1 024 973</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B60J 3/02</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 026 324</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>E01C 19/48</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 028 028</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>B60Q 7/00</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 025 009</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B65D 5/74</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 026 328</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>E02D 3/10</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 028 085</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>B66F 9/06</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 025 012</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>B65D 19/24</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 026 438</b> (84) NL 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) <b>F17C 13/06</b> (84) GR 05.01.2006	(11) <b>1 029 385</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H01M 12/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 025 227</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 026 538</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 BE 16.11.2005	(51) <b>G02B 27/62</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 029 489</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A47J 37/12</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006
(11) <b>1 025 240</b> (84) GR 28.03.2006	(51) <b>C12N 15/57</b>	(11) <b>1 026 566</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>G05D 7/06</b> (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 029 545</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>A61K 35/80</b> (84) DK 09.02.2006
(11) <b>1 025 364</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>F04F 5/42</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 026 566</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>G05D 7/06</b> (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 030 122</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>F24D 3/14</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 025 507</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>G06F 15/163</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 026 618</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>G06K 7/08</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 030 179</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>G01N 33/573</b> (84) SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>1 025 698</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H04N 7/16</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 026 909</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) <b>1 030 179</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>G01N 33/573</b> (84) SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>1 025 735</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 026 982</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(11) <b>1 030 199</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) <b>G02B 6/16</b> (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006

(11) <b>1 030 623</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) AT 28.12.2005	(11) <b>1 032 296</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>A47J 27/082</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 035 749</b> (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 030 653</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>A61K 9/127</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 032 331</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005	(11) <b>1 035 929</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B21C 37/12</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>1 030 802</b> (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) <b>B62K 21/16</b> (84) SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 033 081</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) <b>A24B 3/18</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 036 057</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>C07C 229/00</b> (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 031 166</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H01L 21/302</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 033 144</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61M 25/01</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 036 127</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C09J 167/02</b> (84) MC 30.11.2005 DK 02.02.2006
(11) <b>1 031 222</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 033 860</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>H04M 3/523</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 036 460</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 031 269</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) <b>A01D 78/10</b> (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 033 998</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>A61K 38/17</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 036 505</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>A23D 7/00</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 031 330</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 034 230</b> (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>C09J 4/00</b> (84) SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(11) <b>1 036 471</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 031 338</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A61G 7/057</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 034 750</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 036 505</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>A23D 7/00</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 031 352</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>A61K 38/11</b> (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 034 793</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A61K 45/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 036 572</b> (84) NL 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006
(11) <b>1 031 542</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C03B 33/10</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 034 997</b> (84) FI 28.12.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>B61C 15/12</b> (84) GR 28.03.2006	(11) <b>1 036 577</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A63B 23/04</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005
(11) <b>1 031 624</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C12G 3/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 035 023</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>B65B 43/52</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 036 715</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B60R 19/18</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006
(11) <b>1 031 679</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>E04H 6/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 035 027</b> (84) SE 09.02.2006	(51) <b>B65D 25/36</b> (84) GR 09.02.2006	(11) <b>1 036 741</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B65D 33/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006
(11) <b>1 031 797</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>F24D 19/02</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 035 252</b> (84) PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>D21F 7/10</b> (84) CH 12.10.2005 DK 12.01.2006	(11) <b>1 036 857</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>C23C 4/12</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006
(11) <b>1 031 862</b> (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>G02B 6/44</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 035 265</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) <b>E04B 9/20</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006	(11) <b>1 036 891</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>E04B 2/86</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006
(11) <b>1 031 909</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 035 257</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>E01H 1/12</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 036 978</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>F16P 3/12</b> (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006
(11) <b>1 032 214</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>H04N 7/50</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 035 370</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) <b>F21V 7/04</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 037 068</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>G01R 33/565</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006

(11) <b>1 037 400</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 040 171</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>C09D 167/00</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 043 558</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>F25J 3/04</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 037 624</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A61K 31/22</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 040 455</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>G07F 7/10</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 043 700</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>G07D 7/00</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 038 158</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>G01C 15/00</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 040 584</b> (84) FI 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>G06F 17/60</b> (84) DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 043 865</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>G06F 9/44</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 038 484</b> (84) FI 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>A47K 3/02</b> (84) PT 06.03.2006	(11) <b>1 040 833</b> (84) GR 16.02.2006	(51) <b>A61K 35/20</b>	(11) <b>1 043 911</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 038 682</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 040 941</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>B60C 25/132</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 044 041</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>A63B 49/00</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 038 752</b> (84) GR 12.01.2006	(51) <b>B61L 19/06</b>	(11) <b>1 041 097</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C08G 18/28</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 044 097</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>B29D 11/00</b> (84) FI 23.11.2005
(11) <b>1 038 950</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>C12N 1/20</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 041 158</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 BE 12.10.2005	(11) <b>1 044 118</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>B60R 16/02</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 039 091</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>E06B 7/086</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 041 434</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>G03C 1/498</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 044 375</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) <b>1 039 141</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>F04D 29/28</b> (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 041 530</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>G09F 7/18</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 044 414</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 039 201</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>F16L 9/18</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 041 648</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>H01L 31/18</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 044 576</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H04Q 7/30</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005
(11) <b>1 039 227</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>F23N 5/20</b> (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 041 956</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 044 655</b> (84) NL 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) <b>A61C 1/07</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 039 578</b> (84) ES 13.02.2006	(51) <b>H01R 4/24</b> (84) GR 02.02.2006	(11) <b>1 042 151</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B60T 17/02</b> (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006	(11) <b>1 044 671</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A61K 6/02</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006
(11) <b>1 039 588</b> (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H01R 13/646</b> (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 042 535</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C23F 13/20</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(11) <b>1 045 103</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>E06B 3/68</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006
(11) <b>1 039 930</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(51) <b>A61K 39/39</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 043 266</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) <b>B66F 9/065</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006	(11) <b>1 045 493</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>H01R 33/46</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 039 940</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A61M 1/16</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 043 295</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) <b>C05C 9/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 045 567</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 040 160</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C08K 9/04</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 043 447</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>E01B 27/16</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 045 833</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C07D 209/18</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005

(11) <b>1 045 852</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>C07D 501/34</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(11) <b>1 047 763</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C11D 11/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 049 479</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61K 35/58</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 046 028</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>G01N 21/64</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 047 917</b> (84) GR 16.02.2006	(51) <b>G01B 11/02</b>	(11) <b>1 049 783</b> (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>C12N 15/29</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 046 044</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>G01R 31/34</b> (84) FI 07.12.2005 AT 05.10.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 047 922</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>G01K 3/04</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 049 793</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>C12N 15/87</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 046 086</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>G04B 25/00</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 048 115</b> (84) NL 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>H04B 1/00</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 050 276</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A61B 17/86</b> (84) SE 21.03.2006
(11) <b>1 046 398</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(51) <b>A61K 35/78</b> (84) SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 050 360</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B23B 31/12</b> (84) SE 21.03.2006
(11) <b>1 046 422</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>B01J 20/18</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 048 352</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B02C 18/00</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006	(11) <b>1 050 482</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>B65D 65/38</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 046 436</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B21B 43/02</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 048 404</b> (84) NL 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>B24B 13/015</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 050 607</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>C25D 21/14</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 046 655</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>C08F 210/16</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 048 512</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) <b>B60N 2/44</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 050 920</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>H01Q 1/24</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 046 766</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>E04H 3/12</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 048 521</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>B60Q 1/04</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 050 996</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 046 973</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>G05D 23/02</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 048 617</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>C01B 33/26</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) <b>1 051 012</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 047 087</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>H01G 9/21</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 048 656</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>C07D 233/76</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 051 700</b> (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) <b>G10K 11/34</b> (84) MC 30.11.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 047 302</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A21D 6/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) <b>1 048 881</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F16L 11/15</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 051 951</b> (84) NL 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006
(11) <b>1 047 315</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A45F 3/14</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 049 293</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 052 304</b> (84) GR 28.03.2006	(51) <b>C22C 38/18</b>
(11) <b>1 047 614</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>B65D 81/34</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 049 354</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>H05B 3/34</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 053 238</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>C07D 489/02</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 047 742</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>C09D 163/00</b> (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 049 466</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A61K 31/41</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 053 688</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A23L 1/20</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005

(11) <b>1 054 046</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C09D 175/04</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 056 338</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) <b>A01N 25/24</b> (84) CH 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 058 679</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>C07D 277/30</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 054 217</b> (84) GR 05.01.2006	(51) <b>F24D 3/14</b>	(11) <b>1 056 414</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 058 710</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>C08K 5/103</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 054 350</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>G06T 3/40</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 056 540</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 058 787</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 BE 19.10.2005	(51) <b>F03D 11/04</b> (84) FI 19.10.2005 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 054 647</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006	(11) <b>1 056 543</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>B03B 5/32</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 059 075</b> (84) FI 07.12.2005	(51) <b>A61G 5/00</b> (84) GR 07.03.2006
(11) <b>1 055 035</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>E03D 9/05</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 056 758</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C07H 1/08</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 059 114</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>B01D 63/10</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 055 145</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>G02C 7/00</b> (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 056 784</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>C08F 2/38</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 059 121</b> (84) NL 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>B05B 7/14</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 055 243</b> (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H01H 13/64</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 057 461</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>A61F 2/30</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(11) <b>1 059 257</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>B65H 31/18</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 055 256</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>H01L 25/075</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(11) <b>1 057 596</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B26D 7/18</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(11) <b>1 059 356</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 055 456</b> (84) FI 16.11.2005	(51) <b>B01J 31/12</b> (84) GR 16.02.2006	(11) <b>1 057 630</b> (84) FI 09.11.2005	(51) <b>B41J 2/01</b> (84) SE 09.02.2006	(11) <b>1 059 613</b> (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>G06T 15/50</b> (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) <b>1 055 580</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B61G 5/04</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 057 770</b> (84) CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) <b>B66B 9/187</b> (84) LI 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 059 878</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A61B 8/12</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>1 055 596</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>B62M 9/04</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 057 784</b> (84) FI 02.11.2005	(51) <b>C02F 1/00</b> (84) SE 02.02.2006	(11) <b>1 059 916</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61K 9/24</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>1 055 613</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>B65D 77/06</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 057 933</b> (84) GR 16.02.2006	(51) <b>E01B 29/16</b>	(11) <b>1 059 978</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>B01D 24/22</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 055 637</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C01B 3/38</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(11) <b>1 058 039</b> (84) NL 02.11.2005 DK 02.02.2006	(51) <b>F16L 3/00</b> (84) FI 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 059 978</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>B01D 24/22</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 055 696</b> (84) FI 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>C08J 3/215</b> (84) DK 19.01.2006	(11) <b>1 058 402</b> (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>F16L 33/28</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 059 916</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61K 9/24</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>1 055 953</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>G02B 27/10</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 058 547</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A61K 31/40</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 060 019</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B01J 27/22</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 056 281</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 DE 08.03.2006	(51) <b>HOAN 5/272</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 058 652</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>B65D 17/40</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 BE 21.03.2006	(11) <b>1 060 311</b> (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>E04B 2/16</b> (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006

(11) <b>1 060 313</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>E04C 2/292</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 063 013</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B01J 29/40</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 DK 12.01.2006	(11) <b>1 064 268</b> (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>C07D 233/54</b> (84) DK 28.02.2006
(11) <b>1 060 439</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>G03F 7/20</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 063 081</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B29C 70/50</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 064 296</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>C07H 21/04</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 060 672</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>A23G 3/00</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(11) <b>1 063 137</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B60T 1/087</b> (84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 064 469</b> (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>F16D 11/00</b> (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 060 876</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B32B 17/10</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 063 316</b> (84) NL 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>C23C 4/10</b> (84) SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 064 817</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>H04Q 9/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 061 196</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>E04C 3/07</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 063 408</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>F02F 1/38</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) <b>1 064 858</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A23L 1/308</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 061 282</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>F16D 65/12</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 BE 26.10.2005	(11) <b>1 063 517</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>G01N 19/02</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 065 007</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(51) <b>B05C 17/005</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 061 649</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>H03K 17/16</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 063 627</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>G09F 3/03</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 065 358</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>F02B 59/00</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 061 873</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>A61F 9/013</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 063 635</b> (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>G10L 15/18</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 065 480</b> (84) SE 14.03.2006	(51) <b>G01G 23/08</b> (84) GR 14.03.2006
(11) <b>1 061 894</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A61K 7/32</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 063 762</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>H02P 8/32</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 066 266</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C07D 239/50</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006
(11) <b>1 061 905</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A61K 9/70</b> (84) PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 063 806</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 066 819</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A61K 7/032</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) <b>1 062 235</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>C07K 14/415</b> (84) FI 16.11.2005 SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 AT 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.11.2005	(11) <b>1 063 954</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>A61F 13/46</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 066 832</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 062 654</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>G10D 13/02</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) <b>1 063 999</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>A61K 31/57</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 066 844</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>A61M 5/14</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005
(11) <b>1 062 977</b> (84) FI 26.10.2005 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A61N 1/368</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 064 228</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C02F 1/461</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 067 126</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C07D 307/93</b> (84) SE 21.03.2006
(11) <b>1 062 981</b> (84) FI 19.10.2005 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61N 1/372</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 064 263</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C07D 213/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 067 152</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 AT 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) <b>C08K 5/09</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 062 982</b> (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>A61N 1/372</b> (84) DK 28.02.2006	(11) <b>1 064 268</b> (84) GR 07.03.2006	(51) <b>C07D 213/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005		

(11) <b>1 067 193</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>C12N 15/77</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 069 274</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>E06B 7/30</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 071 950</b> (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>G01N 33/24</b> (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006
(11) <b>1 067 241</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>E02D 29/045</b> (84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 069 384</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F24H 1/48</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 072 082</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>H02K 1/06</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 067 556</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>G11C 7/18</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 069 673</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>H02M 1/12</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 072 112</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>H04H 1/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 067 560</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H01B 3/30</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 069 734</b> (84) NL 05.10.2005	(51) <b>G06F 13/37</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 072 155</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>H04N 7/08</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 067 807</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 DK 02.02.2006 BE 02.11.2005	(51) <b>H04Q 3/66</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 070 053</b> (84) NL 26.10.2005	(51) <b>C07D 213/73</b> (84) FI 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 BE 26.10.2005	(11) <b>1 072 166</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 067 848</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 BE 16.11.2005	(51) <b>A41D 15/00</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 070 139</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>C12Q 1/34</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 072 231</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A61B 18/24</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 067 869</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 LI 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>A61B 17/22</b> (84) FI 02.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 070 759</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>C12N 15/52</b> (84) AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 072 269</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>A61K 31/715</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 067 878</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A61B 17/56</b> (84) SE 23.02.2006	(11) <b>1 070 957</b> (84) NL 23.11.2005	(51) <b>G01N 21/41</b> (84) FI 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 072 348</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B23G 1/32</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006
(11) <b>1 067 881</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 070 957</b> (84) NL 23.11.2005	(51) <b>G01N 21/41</b> (84) FI 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 072 452</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) SE 28.03.2006
(11) <b>1 067 944</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>A61K 35/14</b> (84) SE 02.02.2006	(11) <b>1 071 249</b> (84) NL 07.12.2005	(51) <b>H04L 27/20</b> (84) AT 28.12.2005	(11) <b>1 072 501</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B62D 25/08</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006
(11) <b>1 067 985</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61N 1/30</b> (84) FI 16.11.2005	(11) <b>1 071 412</b> (84) NL 07.12.2005	(51) <b>A61K 31/44</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 LI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 072 652</b> (84) FI 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C09D 5/00</b> (84) DK 02.02.2006
(11) <b>1 068 251</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>C08G 18/08</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 071 474</b> (84) NL 30.11.2005	(51) <b>A61K 51/04</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 LI 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 072 799</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>F04D 25/08</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 068 303</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C12N 9/88</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 071 498</b> (84) NL 02.11.2005	(51) <b>G09F 19/08</b> (84) FI 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 072 840</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>F21S 8/02</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 068 792</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A01F 12/44</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 071 619</b> (84) NL 09.11.2005	(51) <b>B65D 81/26</b> (84) SE 09.02.2006	(11) <b>1 072 850</b> (84) NL 12.10.2005	(51) <b>F25B 1/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 069 066</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B66B 13/30</b> (84) DK 09.02.2006	(11) <b>1 071 757</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 073 154</b> (84) NL 16.11.2005	(51) <b>H01R 13/422</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 069 259</b> (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>E04F 21/24</b> (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 071 947</b> (84) FI 21.12.2005	(51) <b>G01N 27/447</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 073 233</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 069 259</b> (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>E04F 21/24</b> (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 071 947</b> (84) FI 21.12.2005	(51) <b>G01N 27/447</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 073 361</b> (84) GR 02.02.2006	(51) <b>A47K 13/26</b>

(11) <b>1 073 621</b> (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>C07C 51/235</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 075 067</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>H02G 3/06</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 075 965</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B42F 21/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 073 683</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C07K 16/28</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 075 087</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>H03M 7/42</b> (84) SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 075 979</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>B60K 35/00</b> (84) FI 05.10.2005 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 073 870</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>F25D 17/02</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 075 110</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H04L 12/403</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 076 103</b> (84) ES 08.04.2006	(51) <b>C21D 9/46</b> (84) GR 28.03.2006
(11) <b>1 074 020</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>G06F 17/14</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 075 158</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 076 134</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2006	(51) <b>E01H 5/09</b> (84) FI 19.10.2005
(11) <b>1 074 135</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 GR 05.10.2005	(11) <b>1 075 223</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006	(11) <b>1 076 235</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>G01N 19/02</b> (84) FI 02.11.2005
(11) <b>1 074 252</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>A61K 31/198</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 075 328</b> (84) FI 16.11.2005	(51) <b>B01L 7/00</b> (84) GR 16.02.2006	(11) <b>1 076 324</b> (84) GR 14.03.2006	(51) <b>G08G 1/017</b>
(11) <b>1 074 294</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>B01J 10/00</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 075 503</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 076 519</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>A61B 17/36</b> (84) SE 14.03.2006
(11) <b>1 074 296</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B01J 19/32</b> (84) PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(11) <b>1 075 519</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 076 536</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) FI 09.11.2005
(11) <b>1 074 369</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>B29C 35/10</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 075 621</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>F16L 59/02</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 ES 30.01.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 077 085</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B01J 37/20</b> (84) SE 16.02.2006
(11) <b>1 074 394</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B41J 19/14</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 075 648</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>G01N 1/10</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 077 201</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>C03B 5/235</b> (84) SE 28.02.2006
(11) <b>1 074 580</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>C08K 5/3492</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 075 724</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>H02J 1/10</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 077 238</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) FI 02.11.2005
(11) <b>1 074 678</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>E04H 4/16</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 075 852</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A61N 5/067</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 077 795</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B27D 5/00</b> (84) FI 23.11.2005
(11) <b>1 074 765</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>F16G 15/06</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 075 907</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B25J 3/00</b> (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 077 936</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>C07C 311/53</b> (84) FI 05.10.2005
(11) <b>1 074 918</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>G06F 13/40</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 075 933</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>B32B 5/18</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 078 007</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C07K 19/00</b> (84) FI 23.11.2005

(11) <b>1 078 036</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C12H 1/048</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 080 095</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>C07D 513/04</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 081 439</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F24F 1/00</b> (84) SE 21.03.2006
(11) <b>1 078 144</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>E21B 17/01</b> (84) SE 09.02.2006 AT 09.11.2005	(11) <b>1 080 176</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C11D 3/40</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 081 440</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 BE 12.10.2005	(51) <b>F24F 3/14</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 078 172</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>F16C 33/10</b> (84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 080 198</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 081 475</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>G01J 5/06</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 078 694</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>B05B 11/02</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 080 313</b> (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>F16C 23/04</b> (84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 081 727</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>H01H 9/56</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 078 720</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B26D 7/12</b> (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 080 321</b> (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>F16H 47/08</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 082 074</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A61F 2/30</b> (84) SE 28.03.2006
(11) <b>1 078 840</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 DK 26.01.2006 BE 26.10.2005	(51) <b>B62B 7/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 080 598</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 082 092</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61K 7/40</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>1 078 898</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>C04B 24/26</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 080 743</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 082 102</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) <b>1 078 919</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) <b>C07C 269/06</b> (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 080 744</b> (84) NL 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) <b>A61N 1/37</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(11) <b>1 082 153</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>A61M 5/32</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 079 019</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>D06P 5/30</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 080 789</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B05B 15/12</b> (84) FI 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(11) <b>1 082 219</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>B32B 27/14</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>1 079 100</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>F02M 55/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 080 938</b> (84) SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 082 360</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 ES 27.02.2006 AT 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) <b>1 079 177</b> (84) FI 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>F23H 3/02</b> (84) PT 13.03.2006	(11) <b>1 081 021</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>B62D 13/04</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 082 592</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>G01L 3/10</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 079 368</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>G10H 1/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 081 063</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) <b>B65F 1/16</b> (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 082 621</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>G01S 13/76</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 079 563</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>HO4L 1/00</b> (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 081 163</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B66B 9/16</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 082 899</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 079 720</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A47K 10/16</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 081 286</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>E01B 21/04</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 082 939</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61B 3/08</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DE 03.02.2006 BE 02.11.2005
(11) <b>1 079 887</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(51) <b>A61M 25/02</b> (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005	(11) <b>1 081 288</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>E01H 1/05</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 082 939</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61B 3/08</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DE 03.02.2006 BE 02.11.2005
(11) <b>1 079 906</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A63G 31/04</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 081 314</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>E04H 17/14</b> (84) SE 23.02.2006	(11) <b>1 082 939</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61B 3/08</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DE 03.02.2006 BE 02.11.2005

(11) <b>1 082 943</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61B 17/58</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 084 691</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A61J 1/05</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 086 378</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>G01N 33/58</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>1 083 047</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B41F 31/04</b> (84) AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 084 758</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B05B 5/035</b> (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 086 785</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>B25B 21/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 083 210</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>C09K 11/02</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 084 788</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>B23K 26/12</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 086 812</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>B41F 27/12</b> (84) AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) <b>1 083 247</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>C23G 5/032</b> (84) SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 084 917</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) <b>B60R 25/04</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 086 995</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>C09C 1/56</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 083 251</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(51) <b>D03D 15/02</b> (84) AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 084 983</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B66C 23/34</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 087 022</b> (84) CH 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C21B 13/00</b> (84) LI 07.12.2005
(11) <b>1 083 265</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>E03C 1/06</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(11) <b>1 084 998</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C04B 35/80</b> (84) SE 07.03.2006	(11) <b>1 087 067</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>E03D 9/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006
(11) <b>1 083 340</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F16B 5/12</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 085 029</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>C08F 20/18</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 087 073</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>E04F 13/08</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 083 362</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>F16F 13/10</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 085 114</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>D03D 1/00</b> (84) FI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 087 144</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>F04D 29/12</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006
(11) <b>1 083 415</b> (84) GR 23.02.2006	(51) <b>G01G 19/03</b>	(11) <b>1 085 161</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>E06B 3/54</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 087 144</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>F04D 29/12</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006
(11) <b>1 083 950</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A61M 5/168</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 085 250</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>F16L 55/165</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 087 341</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) <b>G06T 11/00</b> (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006
(11) <b>1 083 973</b> (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>A63B 71/08</b> (84) LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 085 264</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>F23H 3/02</b> (84) ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 087 716</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A61B 18/20</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 084 125</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C07D 495/04</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 085 307</b> (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>G01J 5/08</b> (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 088 063</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C12N 15/09</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006
(11) <b>1 084 171</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 DK 16.02.2006 BE 16.11.2005	(51) <b>C08G 63/80</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 085 461</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G06T 3/00</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) <b>1 087 858</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>B23Q 9/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 084 587</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 085 605</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H01R 12/18</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006	(11) <b>1 088 063</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C12N 15/09</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006
(11) <b>1 084 629</b> (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A24D 1/02</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 086 229</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 088 065</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(51) <b>C12N 15/11</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 084 661</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A47B 88/20</b> (84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 086 318</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>F16D 3/74</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 LI 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 088 096</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>C12Q 1/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 084 675</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A61B 3/12</b> (84) AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 086 318</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>F16D 3/74</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 LI 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 088 096</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>C12Q 1/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005

(11) <b>1 088 438</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>H04M 3/42</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 090 206</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>E21B 31/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 091 943</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C07D 241/08</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) <b>1 088 593</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>B04B 11/08</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 090 281</b> (84) AT 21.12.2005	(51) <b>G01N 1/18</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 092 037</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C12P 21/02</b> (84) SE 28.03.2006
(11) <b>1 088 658</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>B41F 31/30</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 090 441</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>H01Q 21/26</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 092 106</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>F16K 31/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 088 672</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B41J 11/70</b> (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 090 461</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H03M 1/06</b> (84) LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 092 397</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>A61B 17/32</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 088 674</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>B41J 19/20</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 090 555</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A23G 9/04</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 092 682</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>C02F 1/32</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 088 704</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B60R 9/058</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(11) <b>1 090 603</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61C 1/08</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 092 733</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>C08F 36/04</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006
(11) <b>1 088 920</b> (84) FI 21.12.2005	(51) <b>D03D 11/00</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 090 714</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B23Q 11/08</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 092 899</b> (84) SE 21.03.2006	(51) <b>F16J 15/08</b> (84) GR 21.03.2006
(11) <b>1 088 963</b> (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>F01D 5/08</b> (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 090 847</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B65D 25/14</b> (84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 092 916</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>F21S 8/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 088 989</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>F02P 17/12</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 091 076</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>E06B 3/54</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 092 977</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G01N 30/96</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) <b>1 089 030</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>F16P 3/14</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 091 107</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>F02D 11/10</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 093 777</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>A61F 2/40</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006
(11) <b>1 089 049</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>F28F 9/00</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006	(11) <b>1 091 273</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>G05D 1/02</b> (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 094 005</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B65B 25/06</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 089 587</b> (84) NL 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 091 365</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>H01B 19/00</b> (84) FI 26.10.2005 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 094 102</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>C09K 11/64</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 089 612</b> (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A01G 23/08</b> (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 091 365</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>A47K 11/04</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 094 270</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F21S 8/10</b> (84) SE 21.03.2006
(11) <b>1 089 715</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>A61K 9/12</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006	(11) <b>1 091 733</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A61P 11/02</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 094 316</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005
(11) <b>1 089 727</b> (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A61K 31/255</b> (84) FI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 091 743</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61K 31/66</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 094 645</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005
(11) <b>1 089 973</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>C07D 205/08</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 091 786</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A61N 2/02</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 095 162</b> (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>C12Q 1/00</b> (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006

(11) <b>1 095 178</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>D01H 1/26</b> (84) SE 21.03.2006 BE 21.12.2005	(11) <b>1 097 368</b> (84) DK 28.02.2006	(51) <b>G01N 21/64</b> (84) GR 28.02.2006	(11) <b>1 098 842</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>C01B 13/02</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005
(11) <b>1 095 189</b> (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>E01C 5/00</b> (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) <b>1 097 506</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H02M 3/338</b> (84) SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 099 043</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>F01L 9/04</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 095 194</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>E04B 1/86</b> (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 097 546</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 099 401</b> (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A47L 5/38</b> (84) FI 26.10.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 095 361</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 DK 23.02.2006 BE 23.11.2005	(51) <b>G08G 1/123</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 097 548</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 099 512</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 31.10.2005 DK 19.01.2006	(51) <b>B24B 27/033</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 095 510</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>H04N 5/445</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 097 554</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 099 584</b> (84) NL 02.11.2005 DK 02.02.2006	(51) <b>B60J 7/08</b> (84) FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 095 646</b> (84) FI 28.12.2005	(51) <b>A61G 5/06</b> (84) GR 28.03.2006	(11) <b>1 097 594</b> (84) AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) BE 14.12.2005	(11) <b>1 099 655</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B65H 23/02</b> (84) SE 21.03.2006
(11) <b>1 095 719</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B22C 1/16</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 097 720</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A61K 45/06</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 099 765</b> (84) NL 05.10.2005 MC 31.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>C12Q 1/32</b> (84) PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006
(11) <b>1 096 136</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>F02M 47/02</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 097 722</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>A61K 47/26</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 099 818</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) <b>E05B 73/00</b> (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006
(11) <b>1 096 192</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>F16L 21/00</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 098 059</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>E05F 15/14</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 100 150</b> (84) NL 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>H01R 4/48</b> (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 096 296</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>B29D 11/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 098 059</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>E05F 15/14</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 100 357</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A47C 1/022</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) <b>1 096 354</b> (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>G05D 27/00</b> (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 BE 30.11.2005	(11) <b>1 098 106</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>F16F 7/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 100 420</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A61F 9/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006
(11) <b>1 096 865</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) <b>A23L 3/3463</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 098 162</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) <b>F42B 3/18</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 100 443</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006
(11) <b>1 096 868</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A44B 19/26</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 098 163</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>F42B 39/14</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 100 669</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B29C 45/16</b> (84) LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 097 043</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 098 425</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H02K 15/04</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 100 726</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>B65D 1/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 097 088</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006	(51) <b>B65D 19/44</b> (84) PT 20.03.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 098 795</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B60S 1/38</b> (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006	(11) <b>1 100 787</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>C07D 239/74</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 097 138</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) <b>C07D 215/22</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 098 795</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B60S 1/38</b> (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006	(11) <b>1 100 787</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>C07D 239/74</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 097 271</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>D21H 27/38</b> (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 098 838</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>C01B 3/36</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 23.01.2006 AT 26.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 100 787</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>C07D 239/74</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005

(11) <b>1 100 788</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C07D 239/94</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 102 540</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>A01N 65/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 103 652</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>D07B 1/00</b> (84) PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 101 071</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>F25C 5/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 102 542</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A23B 5/04</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 104 282</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A61K 7/38</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 101 114</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>G01N 33/53</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 BE 12.01.2006	(11) <b>1 102 601</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 104 406</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C07D 231/14</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006
(11) <b>1 101 396</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>A01D 34/416</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 102 616</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>B01D 19/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 104 469</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C12N 15/29</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>1 101 412</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>A23L 1/0524</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 102 752</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>C07D 223/12</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 104 662</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) <b>A47K 3/40</b> (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005
(11) <b>1 101 596</b> (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>B29C 55/28</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 102 768</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 105 529</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 101 672</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>B60R 25/04</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 DK 02.02.2006	(11) <b>1 102 986</b> (84) NL 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>G01N 27/64</b> (84) FI 02.11.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 105 537</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) <b>1 101 703</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>B65D 5/22</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 102 988</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 105 575</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>E01B 19/00</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006
(11) <b>1 101 733</b> (84) AT 28.12.2005	(51) <b>C01B 15/023</b> (84) GR 28.03.2006	(11) <b>1 103 126</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 105 770</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>G02F 1/09</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 101 908</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>F01N 3/08</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) <b>1 103 187</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A23G 1/00</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006	(11) <b>1 105 928</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>H01M 2/04</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006
(11) <b>1 101 988</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>F16L 3/237</b> (84) DK 09.02.2006	(11) <b>1 103 371</b> (84) FI 14.12.2005 CH 05.10.2005 DK 05.01.2006	(51) <b>B32B 27/40</b> (84) GR 14.03.2006	(11) <b>1 106 072</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>A23D 9/00</b> (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006
(11) <b>1 102 032</b> (84) FI 05.10.2005 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>G01B 11/26</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 DK 05.01.2006	(11) <b>1 103 421</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B60R 1/12</b> (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 CH 09.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 106 332</b> (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 BE 02.11.2005	(51) <b>B29C 67/00</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 102 035</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) <b>G01C 21/20</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 103 429</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 SE 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>B60R 21/20</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 106 360</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B41J 2/165</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005
(11) <b>1 102 105</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>G02B 27/01</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 103 437</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>B60T 17/22</b> (84) FI 07.12.2005 SE 07.03.2006	(11) <b>1 106 329</b> (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 BE 02.11.2005	(51) <b>B29C 67/00</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 102 429</b> (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 103 437</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>B60T 17/22</b> (84) FI 07.12.2005 SE 07.03.2006	(11) <b>1 106 332</b> (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 BE 02.11.2005	(51) <b>B29C 67/00</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006

(11) <b>1 106 451</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>B60R 25/02</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 108 109</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>E21B 15/00</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 109 559</b> (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>A61K 31/505</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 106 452</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>B60R 25/02</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 108 176</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>F16L 19/04</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) <b>1 109 579</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 106 816</b> (84) NL 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>F02M 47/02</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 108 308</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>H04L 12/22</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) <b>1 109 633</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B09B 3/00</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 106 899</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>F16L 47/00</b> (84) FI 26.10.2005 MC 30.11.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 108 405</b> (84) SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61F 9/00</b> (84) DK 02.02.2006	(11) <b>1 109 798</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>C07D 305/12</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 107 007</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>G01P 3/481</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 108 445</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>A61N 1/365</b> (84) ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 109 823</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) <b>C07K 14/71</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 107 262</b> (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) <b>H01B 11/08</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 108 486</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B22D 46/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 109 837</b> (84) DK 16.02.2006	(51) <b>C08B 37/04</b> (84) GR 16.02.2006
(11) <b>1 107 532</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 108 646</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>B64C 1/00</b> (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 109 845</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>C08F 220/34</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 107 547</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>H04M 1/57</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 108 782</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 109 909</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) <b>C12N 15/16</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) <b>1 107 550</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 ES 20.02.2006 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>H04M 1/725</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 108 849</b> (84) FI 30.11.2005	(51) <b>E06B 3/48</b> (84) GR 28.02.2006	(11) <b>1 109 930</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>C12Q 1/66</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 107 638</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 108 866</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>F01N 9/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 110 000</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>F04C 2/10</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006
(11) <b>1 107 684</b> (84) FI 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>A47K 4/00</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 108 903</b> (84) NL 02.11.2005	(51) <b>F16B 39/34</b> (84) FI 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 110 016</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>F16J 9/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 107 713</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>A61F 5/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2005 CH 12.10.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 108 889</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>F03D 3/06</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 110 360</b> (84) NL 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>H04L 27/26</b> (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>1 107 810</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 109 366</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 110 422</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 107 838</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B21D 53/34</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 109 373</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 110 423</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 107 899</b> (84) BE 14.12.2005	(51) <b>B62D 7/14</b> (84) GR 14.03.2006	(11) <b>1 109 456</b> (84) NL 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>A23G 3/20</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 110 458</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) <b>A21D 8/04</b> (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006

(11) <b>1 110 578</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 112 434</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005	(51) <b>E21B 12/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) <b>1 113 955</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>B62D 1/19</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006
(11) <b>1 110 687</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) <b>B27N 3/00</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 112 477</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) <b>G01L 5/28</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) <b>1 113 963</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>B65B 61/14</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 111 010</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>C08L 95/00</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 112 518</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>G02B 6/16</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 114 052</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) <b>C07D 48/04</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) <b>1 111 155</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 DK 19.01.2006	(51) <b>E04F 11/16</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 112 723</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 114 099</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>C08L 27/16</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006
(11) <b>1 111 332</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>G01B 11/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 112 800</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>B23K 9/10</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 114 160</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 111 732</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>H01R 13/70</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 112 843</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 114 204</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>C25B 9/04</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 111 856</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 113 040</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>C08J 7/00</b> (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 114 279</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>F23N 1/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 112 164</b> (84) FI 10.07.2005 SE 17.07.2005 DK 01.08.2005	(51) <b>B29C 49/04</b> (84) IE 18.07.2005 MC 31.07.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 113 393</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 114 313</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>G01N 27/12</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 112 255</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C07D 211/34</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 113 408</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>G08B 15/00</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 114 363</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>G06F 1/02</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 112 281</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C07H 19/06</b> (84) SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 113 530</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>H01R 12/18</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 114 563</b> (84) FI 19.10.2005 LI 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) CH 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 112 293</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 113 568</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>H02K 7/102</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(11) <b>1 114 619</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>A61B 17/64</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 112 324</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>C08L 57/08</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 113 568</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>H02K 7/102</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(11) <b>1 114 704</b> (84) GR 23.02.2006	(51) <b>B27K 3/50</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 112 348</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C12N 5/00</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 113 773</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>A61F 13/56</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 114 904</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>E04H 12/22</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 112 375</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C12Q 1/02</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 113 829</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>A61M 3/02</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 115 102</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>G09F 1/06</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 112 399</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>D04B 1/22</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 113 895</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B23B 51/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 115 281</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>A01N 1/02</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 112 403</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>D06B 17/00</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 113 901</b> (84) FI 19.01.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) <b>B23K 26/08</b> (84) IE 15.07.2005 CH 31.07.2005 DK 01.08.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 115 297</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A23N 12/00</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006

(11) <b>1 115 313</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A47G 19/14</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 116 584</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B41F 27/12</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 117 827</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) ES 13.03.2006 DK 28.02.2006
(11) <b>1 115 403</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>A61K 31/52</b> (84) SE 14.03.2006 CH 16.11.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 116 667</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>B65D 71/08</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 117 925</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>F02M 55/02</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006
(11) <b>1 115 428</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 116 711</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C07C 211/51</b> (84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 117 983</b> (84) FI 16.11.2005	(51) <b>G01N 15/14</b> (84) GR 16.02.2006
(11) <b>1 115 470</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>B01D 53/32</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 116 852</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>E06B 3/48</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 118 045</b> (84) NL 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>G05B 19/042</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 115 556</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>B29D 11/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 116 898</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>F16D 55/36</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 118 049</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>G05D 23/13</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005
(11) <b>1 115 577</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>B41J 2/045</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 117 291</b> (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A01K 5/02</b> (84) CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 BE 23.11.2005	(11) <b>1 118 090</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 BE 23.11.2005 DK 23.02.2006	(51) <b>H01G 9/00</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 115 608</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B62J 25/00</b> (84) BE 28.12.2005	(11) <b>1 117 342</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A61F 2/00</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 118 104</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H01L 21/00</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006
(11) <b>1 115 766</b> (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>C08F 291/00</b> (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006	(11) <b>1 117 443</b> (84) NL 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 118 131</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(51) <b>H01M 6/06</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 115 940</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>D06P 1/66</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 117 530</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>B32B 25/10</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 118 165</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 115 973</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CH 23.11.2005 LI 23.11.2005 ES 06.03.2006 AT 23.11.2005 DK 23.02.2006 BE 23.02.2006	(51) <b>F02M 53/02</b> (84) FI 23.11.2005 SE 23.02.2006 CH 23.11.2005 LI 23.11.2005 ES 06.03.2006 AT 23.11.2005 DK 23.02.2006 BE 23.02.2006	(11) <b>1 117 569</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>B60R 21/24</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 118 284</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>A44B 18/00</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 116 078</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>G05B 19/4099</b> (84) DK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 117 613</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>B67D 5/60</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 118 409</b> (84) PT 13.03.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B23D 25/12</b> (84) DK 12.01.2006
(11) <b>1 116 354</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>H04L 1/08</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 117 613</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>B67D 5/60</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 118 418</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>B23K 11/25</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 116 448</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A43B 5/04</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 117 767</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>C12N 7/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 118 563</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>B65H 29/02</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 116 460</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A47C 27/08</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 117 816</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 118 568</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>B65H 45/24</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 116 569</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>B29C 47/20</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(11) <b>1 117 823</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C12P 41/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 118 801</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>F16H 61/02</b> (84) FI 26.10.2005 MC 30.11.2005 GR 26.01.2006
				(11) <b>1 118 824</b> (84) PT 06.03.2006	(51) <b>F25D 3/11</b> (84) GR 05.01.2006

(11) <b>1 118 881</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>G01V 8/12</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 120 027</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A01D 41/12</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 121 499</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>E04D 13/068</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 118 897</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(51) <b>G02B 26/08</b> (84) ES 25.03.2006	(11) <b>1 120 082</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A61B 5/042</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 121 503</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>E05B 47/00</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 119 196</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H04N 7/14</b> (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006	(11) <b>1 120 128</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 121 692</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>H01B 7/08</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 119 219</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>H04R 7/06</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 120 130</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A61N 1/37</b> (84) ES 25.03.2006	(11) <b>1 121 728</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>H01R 4/24</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006
(11) <b>1 119 231</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>H05K 9/00</b> (84) SE 07.03.2006	(11) <b>1 120 184</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>B23K 7/10</b> (84) SE 28.03.2006 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 121 738</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>H02B 13/035</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 119 259</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A23F 5/26</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 120 245</b> (84) NL 09.11.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 CY 28.07.2005	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 121 864</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A23L 1/20</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) <b>1 119 321</b> (84) NL 01.06.2005 IE 28.07.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>A61F 7/00</b> (84) FI 28.08.2005	(11) <b>1 120 309</b> (84) FI 26.10.2005 PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B60Q 1/04</b> (84) NL 26.10.2005 DK 26.01.2006	(11) <b>1 121 916</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>A61F 13/512</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006
(11) <b>1 119 410</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B01J 35/06</b> (84) AT 28.12.2005	(11) <b>1 120 363</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B65F 9/00</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 121 996</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B21D 5/04</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) <b>1 119 420</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>B05B 12/14</b> (84) FI 26.10.2005 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 120 538</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>E06B 9/58</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 122 006</b> (84) CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B22F 1/00</b> (84) LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) <b>1 119 450</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B29C 45/18</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006	(11) <b>1 120 547</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>F01D 17/16</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.03.2006	(11) <b>1 122 071</b> (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>B41J 2/16</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 119 562</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C07D 401/12</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 120 547</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>F04L 1/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 122 144</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>B61K 7/04</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 119 581</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) <b>A61K 48/00</b> (84) AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 120 931</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 122 158</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) <b>B62K 13/02</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 119 610</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 121 202</b> (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005	(51) <b>B05B 7/10</b> (84) CH 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 122 217</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>C02F 3/12</b> (84) SE 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 119 763</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>G01N 21/49</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 121 300</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>B65D 50/14</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 122 257</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>C07D 487/08</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 119 769</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 121 355</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>C07D 401/12</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 122 394</b> (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>E06B 7/21</b> (84) ES 18.03.2006
(11) <b>1 119 890</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>H01T 4/10</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) <b>1 121 355</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>C07D 401/12</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 122 395</b> (84) ES 01.04.2006	(51) <b>E06B 9/01</b> (84) GR 21.03.2006
(11) <b>1 119 919</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>H04B 1/10</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 121 453</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C12P 19/04</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) <b>1 122 455</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>F16D 55/40</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005

(11) <b>1 122 973</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>H04R 5/04</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 124 451</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>A41B 11/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 126 017</b> (84) PT 27.03.2006 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>C11D 11/00</b> (84) GR 26.01.2006 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 123 024</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>A47C 1/13</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 124 548</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) <b>A61K 31/205</b> (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 126 114</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>E05D 7/04</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 123 114</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 124 571</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>A61K 38/27</b> (84) FI 05.10.2005 MC 31.10.2005 DK 05.01.2006	(11) <b>1 126 118</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>E05F 5/12</b> (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 123 128</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A61M 29/02</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) <b>1 124 608</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) <b>A61M 39/12</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 126 170</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>F04B 33/00</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 123 237</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>B65B 61/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 124 773</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>C04B 41/46</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 126 686</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>H04M 3/487</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 123 324</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C08F 20/12</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 124 784</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>C07C 67/04</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 126 917</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>B01L 3/14</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 123 348</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C08L 63/00</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 124 836</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C07H 15/203</b> (84) SE 14.03.2006 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 126 946</b> (84) PT 13.03.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B23K 20/227</b> (84) MC 31.10.2005
(11) <b>1 123 357</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 124 879</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C08G 63/64</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(11) <b>1 127 121</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006
(11) <b>1 123 374</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>C11D 3/22</b> (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 125 080</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>F16L 11/12</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 127 200</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(51) <b>E04B 1/61</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 123 389</b> (84) FI 05.10.2005 ES 16.01.2006 BE 05.10.2005	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) MC 31.10.2005 ES 16.01.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 125 534</b> (84) NL 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>A47J 27/14</b> (84) ES 27.02.2006	(11) <b>1 127 259</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>G01N 1/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 123 550</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H01F 37/00</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 125 560</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>A61F 2/14</b> (84) AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 127 296</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>G04B 45/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 123 655</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>A01N 37/16</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 125 563</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61F 2/34</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 127 423</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>H04L 1/24</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) <b>1 123 701</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A61K 31/20</b> (84) FI 09.11.2005 SE 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 125 626</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>B01F 5/06</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 127 543</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>A61B 5/22</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 123 802</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B41F 21/10</b> (84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 125 874</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>B65H 5/12</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) <b>1 127 544</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>A61B 5/22</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 124 245</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) <b>H01H 83/04</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 125 880</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B65D 5/50</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 127 919</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006	(51) <b>C08L 23/02</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 124 442</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>A23L 1/22</b> (84) SE 09.02.2006 BE 09.11.2005	(11) <b>1 125 963</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>C08J 3/09</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 127 944</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006	(51) <b>A61B 5/22</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006

(11) <b>1 128 189</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>G01R 33/565</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 129 831</b> (84) NL 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B27B 33/14</b> (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 131 535</b> (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>E21C 41/00</b> (84) SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 128 407</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H01H 43/00</b> (84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 129 915</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B60T 1/087</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 131 546</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>F02B 27/02</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 128 631</b> (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) DK 28.02.2006	(11) <b>1 129 933</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B62M 23/02</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 131 618</b> (84) FI 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>G01N 21/55</b> (84) MC 30.11.2005
(11) <b>1 128 937</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>B25J 17/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 129 934</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>B62M 23/02</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 131 647</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>G01R 33/28</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) <b>1 129 071</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>C07D 207/20</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 130 085</b> (84) PT 06.03.2006 FI 05.10.2005 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>C12N 1/16</b> (84) NL 05.10.2005 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 131 655</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>G01W 1/08</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 129 089</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C07D 471/10</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 130 166</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>E01F 7/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 131 904</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 SE 12.01.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>H04B 7/04</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 129 501</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) AT 28.12.2005	(11) <b>1 130 190</b> (84) AT 07.12.2005	(51) <b>E04F 15/20</b> (84) GR 07.03.2006	(11) <b>1 131 992</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A01D 34/66</b> (84) SE 28.03.2006
(11) <b>1 129 539</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>H04L 1/08</b> (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 130 195</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 BE 02.11.2005	(51) <b>E05B 13/00</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 132 104</b> (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) DK 16.02.2006
(11) <b>1 129 609</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>A01D 34/416</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 130 533</b> (84) PT 13.03.2006	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) GR 12.01.2006	(11) <b>1 132 210</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B41F 33/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) <b>1 129 646</b> (84) PT 06.03.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>A47C 7/50</b> (84) DK 05.01.2006	(11) <b>1 130 567</b> (84) SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>G09G 3/36</b> (84) DK 16.02.2006	(11) <b>1 132 211</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 SE 19.01.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B41F 35/04</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006
(11) <b>1 129 656</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>A47K 10/18</b> (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 130 964</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 BE 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>A61P 31/10</b> (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 132 259</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>B60R 19/56</b> (84) SE 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 129 673</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) SE 28.02.2006	(11) <b>1 131 055</b> (84) FI 09.11.2005 AT 30.11.2005 MC 30.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A61K 9/14</b> (84) SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 132 525</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>E02D 5/36</b> (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006
(11) <b>1 129 757</b> (84) FI 12.10.2005 LI 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>B01D 33/15</b> (84) CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.10.2006	(11) <b>1 131 056</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) MC 30.11.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 132 554</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>E05B 47/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 129 758</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>B01D 35/027</b> (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 131 312</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>C07D 401/04</b> (84) FI 26.10.2005 MC 30.11.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 132 643</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>F16F 3/00</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 129 764</b> (84) FI 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>B01D 53/94</b> (84) PT 27.03.2006	(11) <b>1 131 387</b> (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C09J 9/00</b> (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 132 733</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>G01N 25/48</b> (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006
(11) <b>1 129 771</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B01J 13/06</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 131 438</b> (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C09J 9/00</b> (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 132 757</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>G01T 1/29</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 129 830</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B26D 3/12</b> (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005	(11) <b>1 131 441</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 132 757</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	

(11) <b>1 132 971</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>H01L 29/78</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 LI 26.10.2005 GR 28.03.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 134 116</b> (84) FI 28.12.2005 SE 28.03.2006 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B60N 3/00</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 135 238</b> (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B25J 18/02</b> (84) AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 133 016</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>H01R 13/523</b> (84) FI 30.11.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 134 167</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CH 30.11.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B65D 83/14</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(11) <b>1 135 311</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B65D 90/08</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 133 107</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>H04L 12/43</b> (84) FI 16.11.2005 PT 27.02.2006 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 134 213</b> (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C07D 209/42</b> (84) SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 135 375</b> (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C07D 251/18</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006
(11) <b>1 133 241</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>A23G 3/30</b> (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 134 335</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>E05B 47/06</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 135 656</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) <b>F24F 7/02</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005
(11) <b>1 133 279</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>A61K 9/14</b> (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 134 344</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>E05D 5/12</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 135 832</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(51) <b>H01Q 21/20</b> (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 133 348</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 DK 12.01.2006	(51) <b>B01F 5/06</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 134 441</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(51) <b>F16C 13/02</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 135 881</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) <b>1 133 526</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>C08F 8/32</b> (84) FI 16.11.2005 MC 30.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 134 506</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>F24F 3/16</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 135 992</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(51) <b>A23F 5/40</b> (84) AT 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 133 555</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(51) <b>C12N 9/64</b> (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 134 524</b> (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>F25J 3/04</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 136 025</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>A47K 10/42</b> (84) LI 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 133 653</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>F16L 9/16</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 134 527</b> (84) GR 02.02.2006	(51) <b>F26B 5/08</b> (84) FI 12.10.2005 PT 13.03.2006 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 136 127</b> (84) NL 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 133 666</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>F26B 21/06</b> (84) DK 26.01.2006	(11) <b>1 134 980</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H04N 7/24</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 AT 19.10.2005 DK 19.01.2006 BE 19.10.2005	(11) <b>1 136 255</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 AT 19.10.2005 DK 19.01.2006 BE 19.10.2005	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) <b>1 133 796</b> (84) PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>H01L 23/498</b> (84) SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(11) <b>1 135 050</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) <b>A47L 13/22</b> (84) PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006	(11) <b>1 136 343</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B62D 7/14</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005
(11) <b>1 133 908</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A01C 17/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 135 078</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 DK 23.02.2006 BE 16.11.2005	(11) <b>1 136 399</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B65G 45/24</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005
(11) <b>1 133 912</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A01D 57/02</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 135 092</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A61B 17/32</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 06.03.2006 AT 23.11.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 136 414</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>B65H 75/40</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005
(11) <b>1 133 979</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A61K 7/32</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 135 079</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A61B 17/32</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 06.03.2006 AT 23.11.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 136 431</b> (84) PT 20.03.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B66F 9/18</b> (84) DK 19.01.2006
(11) <b>1 134 044</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>B21C 23/21</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 135 098</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A61K 7/16</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 136 439</b> (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) <b>B68C 1/08</b> (84) PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 134 093</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>B44C 5/04</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 135 098</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A61K 7/16</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 136 439</b> (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) <b>B68C 1/08</b> (84) PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 GR 05.01.2006

(11) <b>1 136 459</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C04B 28/14</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(11) <b>1 137 946</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 138 923</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>F02K 9/95</b> (84) FI 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006
(11) <b>1 136 479</b> (84) GR 28.03.2006	(51) <b>C07D 319/06</b>      	(11) <b>1 137 947</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 LI 14.12.2005 DK 19.01.2006 GR 14.03.2006	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 139 571</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>H03M 1/82</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 136 515</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>C08G 77/46</b> (84) SE 14.03.2006 FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) <b>1 138 127</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 139 637</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006
(11) <b>1 136 640</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>E05B 17/00</b> (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 138 200</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A01M 7/00</b> (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006	(11) <b>1 139 998</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>A61K 7/42</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 136 711</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>F16C 33/26</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 138 237</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>A47J 43/044</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 140 027</b> (84) FI 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) PT 13.03.2006
(11) <b>1 136 763</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 LI 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>F24F 13/20</b> (84) FI 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 138 241</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>A47K 13/30</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 140 028</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 137 401</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) SE 23.02.2006 BE 23.11.2005	(11) <b>1 138 335</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>A61L 2/18</b> (84) PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 140 033</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A61K 9/22</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 137 414</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>A61K 31/44</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 138 352</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005	(51) <b>A63B 33/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) <b>1 140 264</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 137 426</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>A61K 35/78</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 138 396</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B05C 17/005</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 140 291</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A61P 35/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) <b>1 137 454</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 138 427</b> (84) FI 14.12.2005 SE 14.12.2005	(51) <b>B23D 61/18</b> (84) GR 14.03.2006	(11) <b>1 140 316</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>B01D 15/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 137 503</b> (84) MC 30.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>B22D 17/00</b> (84) DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 138 477</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B32B 15/08</b> (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 140 842</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C07D 211/88</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006
(11) <b>1 137 543</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>B41M 7/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 138 638</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2005	(51) <b>C03B 5/235</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 140 848</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>C07D 213/75</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 137 703</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) <b>1 138 686</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) <b>C10M 159/18</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006	(11) <b>1 140 930</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>C08G 64/30</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006
(11) <b>1 137 731</b> (84) GR 23.02.2006	(51) <b>C09D 197/00</b>     	(11) <b>1 138 724</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>C12P 17/16</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 141 082</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>C08K 9/95</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006
(11) <b>1 137 795</b> (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 138 756</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>C09C 3/12</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 141 848</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 137 811</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 138 756</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 141 082</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>C08G 64/30</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006

(11) <b>1 141 107</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>C08K 3/34</b> (84) PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 142 479</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>A21D 13/02</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(11) <b>1 143 450</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>G11B 33/04</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 141 237</b> (84) NL 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C12N 1/21</b> (84) FI 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 142 489</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>A23L 1/20</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 143 583</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) <b>H01S 5/40</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 141 245</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C12N 5/06</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005	(11) <b>1 142 606</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>A61N 1/30</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 143 804</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>A23G 3/30</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 141 310</b> (84) SE 07.03.2006	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) GR 07.03.2006	(11) <b>1 142 755</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>B60P 1/64</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 143 883</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61F 2/30</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006
(11) <b>1 141 476</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>D06P 1/12</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 142 795</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B65D 51/02</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 143 924</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>A61K 7/46</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 141 644</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B22D 29/00</b> (84) FI 09.11.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 143 011</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C12Q 1/02</b> (84) AT 26.10.2005	(11) <b>1 143 949</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>A61K 31/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 141 710</b> (84) GR 02.02.2006	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 143 065</b> (84) NL 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>D21D 5/02</b> (84) SE 07.03.2006	(11) <b>1 144 031</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A61M 5/30</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006
(11) <b>1 141 856</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>G06F 15/78</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 143 072</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>E01F 9/012</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 AT 02.11.2005 DK 02.02.2006	(11) <b>1 144 035</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 142 002</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>H01L 21/00</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 143 110</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>F01D 9/04</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 144 210</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>F16F 9/05</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 142 085</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>H02K 21/04</b> (84) AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 143 139</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(51) <b>F02M 63/00</b> (84) ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 144 371</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C07C 311/39</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>1 142 189</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>H04L 7/04</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 143 154</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>F16B 2/02</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 144 372</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C07C 311/39</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) <b>1 142 264</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 143 199</b> (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>F23L 7/00</b> (84) CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 144 373</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>C07C 311/51</b> (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 142 406</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 143 408</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>G10D 3/04</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 144 424</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>C07H 1/00</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 142 407</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 143 416</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>G10L 21/02</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 144 427</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C07H 17/08</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006
(11) <b>1 142 466</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>A01D 34/71</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 143 417</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>G10L 21/04</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 144 427</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C07H 17/08</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006

(11) <b>1 144 431</b> (84) GR 21.03.2006	(51) <b>C07J 53/00</b>	(11) <b>1 146 332</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>G01N 27/327</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 147 292</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>F01C 9/00</b> (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
(11) <b>1 145 209</b> (84) FI 26.10.2005 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>G08G 1/00</b> (84) CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) <b>1 146 411</b> (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 147 488</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) SE 28.03.2006
(11) <b>1 145 228</b> (84) NL 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>G10L 19/12</b> (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 146 471</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>G06K 9/20</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 147 524</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>H01B 12/16</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) <b>1 145 532</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>H04M 1/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006	(11) <b>1 146 589</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>H01Q 1/22</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 147 539</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>H01J 17/49</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>1 145 620</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>A01D 78/10</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 146 596</b> (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>H01R 12/22</b> (84) ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 147 613</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>H03M 13/00</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 145 659</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A44B 17/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 146 782</b> (84) ES 08.04.2006	(51) <b>A01F 15/07</b> (84) GR 28.03.2006	(11) <b>1 147 749</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>A61C 15/00</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 145 686</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 146 816</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 BE 12.10.2005	(51) <b>A61B 5/0492</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 147 803</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(51) <b>B01D 63/08</b> (84) SE 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 145 712</b> (84) NL 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>A61K 9/20</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(11) <b>1 146 826</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>A61B 17/34</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(11) <b>1 147 894</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>B41F 27/10</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 145 723</b> (84) FI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>A61L 9/00</b> (84) AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 146 836</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 147 901</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B41J 2/165</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 145 729</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) BE 23.11.2005	(11) <b>1 146 846</b> (84) FI 14.12.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 147 978</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>B62M 9/12</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006
(11) <b>1 145 734</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>A61N 1/36</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 146 846</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 147 978</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>B62M 9/12</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006
(11) <b>1 145 848</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) SE 14.03.2006 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 146 857</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61K 9/107</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 148 001</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>B65F 3/04</b> (84) SE 07.03.2006
(11) <b>1 145 863</b> (84) AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) DK 12.01.2006	(11) <b>1 147 010</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>B31D 5/00</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 148 002</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B65G 17/06</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
(11) <b>1 145 952</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) <b>B64C 1/24</b> (84) AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 147 085</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) <b>C07D 211/66</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 148 054</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>C07D 271/06</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) <b>1 146 110</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 147 090</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) <b>C07D 231/38</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 148 054</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>C07D 271/06</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) <b>1 146 180</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>E04C 3/20</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 147 170</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) <b>C11D 3/12</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 148 081</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C08J 3/24</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 146 328</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>G01M 11/02</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(11) <b>1 147 171</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) <b>1 148 213</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>F01L 13/00</b> (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005

(11) <b>1 148 294</b> (84) NL 05.10.2005 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 BE 05.10.2005	(51) <b>F23C 10/10</b> (84) PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 149 642</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>B21D 11/14</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 151 514</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>H02G 3/16</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 148 301</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>F24D 3/08</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 149 681</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>B29C 45/26</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 151 606</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>H04N 7/01</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 148 311</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>F27B 1/00</b> (84) DK 09.02.2006	(11) <b>1 150 454</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>HO4L 12/24</b> (84) SE 14.03.2006 CH 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 151 651</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A01D 34/86</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006
(11) <b>1 148 604</b> (84) NL 26.10.2005 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H02G 3/10</b> (84) CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 150 455</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>HO4L 12/24</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 151 751</b> (84) NL 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A61K 31/375</b> (84) AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 148 681</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>HO4L 12/56</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 150 458</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>HO4L 12/28</b> (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 151 761</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>A63B 22/04</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 148 810</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 150 622</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 151 887</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>B60K 15/03</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006
(11) <b>1 148 813</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 BE 23.11.2005	(11) <b>1 150 771</b> (84) NL 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 151 922</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>F16J 15/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 148 883</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>A61K 31/55</b> (84) AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 150 797</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B23K 26/06</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 151 933</b> (84) GR 19.01.2006	(51) <b>B65D 43/16</b> (84) GR 19.01.2006
(11) <b>1 148 910</b> (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005 DK 12.01.2006	(51) <b>A61N 1/375</b> (84) PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 150 815</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(51) <b>B27K 3/02</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 152 026</b> (84) GR 21.03.2006	(51) <b>C08J 9/18</b> (84) GR 21.03.2006
(11) <b>1 148 927</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B01D 53/047</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 150 897</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B65D 47/20</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 BE 09.11.2005	(11) <b>1 152 082</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C08K 9/06</b> (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 149 066</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C07C 229/14</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 151 108</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C12N 15/48</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 152 111</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>E05B 73/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 149 172</b> (84) DK 26.01.2006	(51) <b>C12Q 1/04</b> (84) GR 26.01.2006	(11) <b>1 151 203</b> (84) NL 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>F16B 5/02</b> (84) FI 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 152 242</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005
(11) <b>1 149 359</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>G06N 3/063</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 151 232</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>F25D 21/14</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) <b>1 152 605</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H04N 5/445</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 149 433</b> (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>H01R 4/28</b> (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 151 275</b> (84) FI 21.12.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>G01N 21/35</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 152 639</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>H05B 3/82</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006
(11) <b>1 149 511</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>H05B 41/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 151 308</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>G01R 1/073</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 152 780</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(51) <b>A61M 1/10</b> (84) ES 06.03.2006 GR 23.02.2006

(11) <b>1 152 890</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>B32B 7/12</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 154 110</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>E05F 15/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 155 282</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G01B 3/38</b> (84) SE 28.03.2006
(11) <b>1 152 986</b> (84) GR 28.03.2006	(51) <b>C02F 5/10</b>	(11) <b>1 154 163</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>F15B 11/20</b> (84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 155 338</b> (84) GR 07.03.2006	(51) <b>G01R 31/327</b>
(11) <b>1 153 128</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C12N 15/11</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 154 189</b> (84) GR 14.03.2006	(51) <b>F16L 33/207</b>	(11) <b>1 155 521</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>H04H 1/00</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>1 153 130</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 154 192</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>F16L 41/06</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 155 628</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A23N 7/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 153 135</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 154 325</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>G03F 7/11</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 155 710</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) FI 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006
(11) <b>1 153 159</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>C23F 13/16</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 154 692</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A01N 63/00</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 155 754</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>B21B 25/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 153 221</b> (84) GR 12.01.2006	(51) <b>F16B 19/10</b>	(11) <b>1 154 695</b> (84) GR 21.03.2006	(51) <b>A21D 6/00</b>	(11) <b>1 155 765</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B23B 31/02</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006
(11) <b>1 153 381</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>G09B 5/14</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 154 752</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 155 791</b> (84) FI 09.11.2005	(51) <b>B26D 7/18</b> (84) GR 09.02.2006
(11) <b>1 153 398</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>G21K 1/04</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 154 854</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B01J 23/755</b> (84) AT 09.11.2005	(11) <b>1 155 805</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B29C 47/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
(11) <b>1 153 675</b> (84) PT 06.03.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B21D 28/10</b> (84) DK 05.01.2006	(11) <b>1 154 953</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C01B 15/055</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(11) <b>1 155 861</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>B41F 35/06</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 153 704</b> (84) FI 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>B23Q 1/03</b> (84) DK 02.02.2006	(11) <b>1 154 989</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C07C 235/34</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 155 915</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>B60R 11/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 153 751</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 155 019</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C07D 487/02</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 156 169</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>E04B 2/94</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>1 153 772</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>B60G 9/00</b> (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 155 111</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 156 253</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>F16L 11/11</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 153 928</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C07F 9/113</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 155 134</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 156 290</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>F25D 25/02</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 153 970</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>C08K 3/00</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 155 177</b> (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>D04H 3/07</b> (84) AT 30.11.2005	(11) <b>1 156 493</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>H01B 1/24</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006
(11) <b>1 154 078</b> (84) FI 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) <b>E02D 7/20</b> (84) PT 06.03.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 155 242</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>F04F 5/20</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 156 493</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>H01B 1/24</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006

(11) <b>1 156 501</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>H01G 9/042</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 157 302</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>G02F 1/1337</b> (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 158 977</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>A61K 31/40</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 156 577</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>H02K 15/02</b> (84) FI 30.11.2005 CH 14.12.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 157 463</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H03J 7/04</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 158 978</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006	(51) <b>A61K 31/445</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005
(11) <b>1 156 593</b> (84) NL 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 157 478</b> (84) FI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>H04B 3/14</b> (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 159 042</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A63C 17/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 156 712</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>A01D 43/08</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 157 738</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 159 072</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) AT 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 156 787</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>C07D 271/10</b> (84) SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 158 051</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005	(11) <b>1 159 085</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>B22D 23/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 156 796</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>A61P 7/02</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 158 136</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>E21B 19/20</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 159 111</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B27B 13/10</b> (84) BE 21.12.2005
(11) <b>1 156 802</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A61K 31/385</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 158 197</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) <b>F16D 65/12</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006	(11) <b>1 159 152</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>B60N 2/22</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006
(11) <b>1 156 811</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>A61K 33/30</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 158 292</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>G01N 21/53</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 159 178</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B60T 10/02</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006
(11) <b>1 156 839</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A61L 31/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 DK 26.01.2006	(11) <b>1 158 382</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>G05F 3/30</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 159 261</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>C07C 279/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 156 891</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>B06B 1/06</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 158 611</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>H01R 4/24</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 159 340</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C08L 23/10</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 156 995</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C07C 51/42</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 158 831</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) <b>H04J 3/08</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 159 343</b> (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C08K 3/04</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005
(11) <b>1 157 000</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>C07C 229/28</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 158 917</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A61B 18/12</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 159 358</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 157 055</b> (84) CH 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C08G 18/48</b> (84) LI 14.12.2005	(11) <b>1 158 917</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A61B 18/12</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 159 380</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C10M 169/04</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 157 086</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>C10L 1/18</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 158 920</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 159 391</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 157 120</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C12N 15/85</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 LI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 158 949</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>A61J 17/02</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 159 426</b> (84) FI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006

(11) <b>1 159 455</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 160 274</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>C08J 9/16</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 161 582</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>D04H 3/14</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 159 507</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>E21B 19/08</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 160 277</b> (84) AT 07.12.2005	(51) <b>C08K 9/02</b> (84) GR 07.03.2006	(11) <b>1 161 599</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>E01H 1/12</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 159 568</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(51) <b>F24D 5/10</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 160 397</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) <b>E04H 4/08</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) <b>1 161 617</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>F01K 17/02</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 159 614</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G01N 33/53</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 160 465</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.10.2005	(51) <b>F16B 17/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 161 642</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>F24D 1/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 159 616</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>G01N 33/573</b> (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 160 431</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) <b>F02B 75/34</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 161 701</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>G02B 17/00</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 159 667</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>G06F 3/00</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 161 023</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>H04L 1/18</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 161 805</b> (84) NL 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>H04J 3/06</b> (84) SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 159 732</b> (84) NL 23.11.2005 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>G10L 11/02</b> (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 161 054</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 161 879</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>A23D 9/007</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005
(11) <b>1 159 739</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>G10L 19/00</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 161 059</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 161 902</b> (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A47C 1/024</b> (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 159 815</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 23.11.2005 SE 19.01.2006 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 161 183</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61B 10/00</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 161 922</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>A61B 5/06</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 159 884</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>A43B 7/06</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(11) <b>1 161 215</b> (84) NL 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A61G 5/06</b> (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 161 969</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>A63B 23/02</b> (84) SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 160 042</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B23D 77/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 07.03.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 161 241</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>A61K 31/4525</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 162 008</b> (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006	(51) <b>B21D 1/05</b> (84) PT 06.03.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 160 152</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>B62L 3/02</b> (84) FI 07.12.2005 SE 07.03.2006	(11) <b>1 161 418</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>C07D 209/08</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 162 066</b> (84) FI 09.11.2005	(51) <b>B41F 17/00</b> (84) GR 09.02.2006
(11) <b>1 160 185</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>B65H 3/06</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 161 527</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 162 125</b> (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B62D 1/06</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005
(11) <b>1 160 244</b> (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>C07D 261/08</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 161 561</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 162 156</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>B65D 81/34</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006

(11) <b>1 162 333</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>E05B 51/02</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) <b>1 163 923</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A61M 16/06</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 164 980</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61F 5/08</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 162 396</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>F16L 11/10</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 163 933</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>A63B 29/02</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 165 055</b> (84) GR 19.01.2006	(51) <b>A61K 9/20</b>
(11) <b>1 162 441</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 BE 07.12.2005	(51) <b>G01K 13/08</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 163 936</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>A63B 71/04</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 165 094</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A61K 31/7048</b>
(11) <b>1 162 569</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 163 999</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B29C 67/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(11) <b>1 165 118</b> (84) FI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A61K 38/27</b>
(11) <b>1 162 721</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>H02K 33/16</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 164 034</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B60C 23/04</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006	(11) <b>1 165 125</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>A61K 39/00</b>
(11) <b>1 162 787</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H04L 12/44</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 164 068</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(51) <b>B61D 19/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 165 161</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61M 5/00</b>
(11) <b>1 162 898</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A43B 5/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 164 077</b> (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B64D 11/00</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(11) <b>1 165 233</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>B01J 38/02</b>
(11) <b>1 162 940</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>A61K 7/16</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 164 173</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 165 250</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>B05C 5/02</b>
(11) <b>1 162 947</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61K 9/08</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(11) <b>1 164 173</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>B64D 11/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 165 434</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>C01B 3/00</b>
(11) <b>1 162 948</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A61K 9/10</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 164 325</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>F16L 21/08</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 165 435</b> (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C01B 13/11</b>
(11) <b>1 163 025</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A61N 1/32</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 164 555</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>G08B 13/14</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 165 727</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>C10K 1/04</b>
(11) <b>1 163 236</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 BE 09.11.2005	(51) <b>C07D 333/38</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 164 813</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>H04R 1/02</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 165 735</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>C11D 3/34</b>
(11) <b>1 163 350</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C12N 15/80</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 BE 23.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 164 852</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>F27B 5/02</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 165 753</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) <b>C12N 5/08</b>
(11) <b>1 163 441</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>F02M 55/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 164 942</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61B 17/04</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 165 815</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>1 163 528</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>G01N 33/84</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 164 942</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61B 17/04</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 165 822</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>1 163 785</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>H04M 3/56</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 BE 14.12.2005	(11) <b>1 164 951</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A61B 17/34</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 165 923</b> (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>E05F 15/16</b>

(11) <b>1 165 937</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>E21D 11/00</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 166 907</b> (84) NL 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>B21B 19/06</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 167 518</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>C12N 5/08</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 165 946</b> (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>F01N 3/035</b> (84) PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 BE 12.10.2005	(11) <b>1 166 911</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B21D 7/024</b> (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 167 667</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) <b>E05C 9/18</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>1 165 977</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>F16C 13/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 BE 02.11.2005	(11) <b>1 166 964</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B24B 23/06</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 167 748</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>F02M 59/46</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 166 103</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>G01N 33/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 166 965</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B24B 23/06</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 167 770</b> (84) GR 09.02.2006	(51) <b>F04B 39/16</b>
(11) <b>1 166 180</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>G03D 5/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 166 978</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 BE 12.10.2005	(51) <b>B26D 7/18</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 167 806</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>F16D 65/092</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006
(11) <b>1 166 182</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>G03F 7/32</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 167 047</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B41J 2/355</b> (84) AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 167 856</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>F16L 25/00</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006
(11) <b>1 166 280</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>G21K 5/10</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 167 173</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>B62M 3/08</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 167 889</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>F24F 5/00</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 166 343</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H01L 21/316</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 167 203</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>B65B 25/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 168 020</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>G02B 6/38</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 166 400</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>H01R 24/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 167 230</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>B65D 81/26</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 168 187</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>G06F 13/38</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 166 506</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>H04L 12/44</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 167 292</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>C01B 31/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 168 240</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>G06K 19/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DE 27.01.2006
(11) <b>1 166 571</b> (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>H04Q 7/20</b> (84) CH 19.10.2005 DK 19.01.2006	(11) <b>1 167 297</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>C02F 1/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 168 269</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>G01V 8/14</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006
(11) <b>1 166 625</b> (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A01J 7/04</b> (84) LI 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 167 324</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 28.02.2006	(51) <b>C06B 21/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006	(11) <b>1 168 708</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>H04L 12/10</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 166 656</b> (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A24D 1/02</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 30.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 167 474</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SE 12.01.2006 GR 14.03.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005	(11) <b>1 168 843</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>H04N 7/088</b> (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 166 749</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 167 506</b> (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C11D 3/39</b> (84) LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 168 882</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 166 772</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A61K 7/50</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 167 506</b> (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C11D 3/39</b> (84) LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 168 882</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006



(11) <b>1 171 791</b> (84) NL 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>G02B 21/00</b> (84) FI 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 173 218</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 BE 09.11.2005	(51) <b>A61K 47/36</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 174 492</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>C11D 10/04</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 172 029</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(51) <b>A01J 5/017</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 173 263</b> (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) <b>B01D 1/18</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 174 596</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F01L 9/04</b> (84) AT 21.12.2005
(11) <b>1 172 320</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>B65H 19/18</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 30.11.2005	(11) <b>1 173 389</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C02F 11/16</b> (84) LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 175 005</b> (84) CH 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>H03G 3/30</b> (84) LI 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) <b>1 172 400</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>C08J 7/04</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 173 409</b> (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) <b>C07C 239/08</b> (84) LI 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 175 010</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>H03L 7/099</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 172 505</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>E04H 12/00</b> (84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 173 655</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>E21B 23/01</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 175 152</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A23C 9/152</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 172 515</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>E06B 9/88</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 173 761</b> (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 175 248</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A62C 13/64</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 172 568</b> (84) NL 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>F16B 12/24</b> (84) FI 16.11.2005	(11) <b>1 173 650</b> (84) NL 07.12.2005	(51) <b>E05D 15/06</b> (84) GR 07.03.2006	(11) <b>1 175 152</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A23C 9/152</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 172 886</b> (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>H01Q 9/04</b> (84) FI 16.11.2005	(11) <b>1 173 856</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>G21K 1/02</b> (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 175 285</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>B25B 23/04</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 172 897</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>H01R 13/627</b> (84) FI 12.10.2005	(11) <b>1 174 026</b> (84) NL 09.11.2005	(51) <b>A01N 33/00</b> (84) FI 09.11.2005	(11) <b>1 175 292</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 BE 07.12.2005	(51) <b>B29C 47/90</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 172 996</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(51) <b>H04M 3/51</b> (84) CH 14.12.2005	(11) <b>1 174 035</b> (84) NL 09.11.2005	(51) <b>A22C 7/00</b> (84) FI 09.11.2005	(11) <b>1 175 437</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005	(51) <b>C07K 14/315</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006
(11) <b>1 173 101</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) FI 16.11.2005	(11) <b>1 174 114</b> (84) NL 09.11.2005	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) FI 09.11.2005	(11) <b>1 175 481</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>C11D 3/12</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005
(11) <b>1 173 103</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) FI 19.10.2005	(11) <b>1 174 120</b> (84) NL 16.11.2005	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) FI 16.11.2005	(11) <b>1 175 516</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C22C 21/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 173 112</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>A61F 2/10</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 174 125</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A61K 9/08</b> (84) DK 23.02.2006	(11) <b>1 175 536</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>E04B 1/348</b> (84) SE 23.02.2006
(11) <b>1 173 120</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) FI 19.10.2005	(11) <b>1 174 221</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>B25B 13/06</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 175 619</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>G01N 33/574</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 173 133</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 174 250</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>B29C 70/52</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 176 001</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B32B 21/12</b> (84) SE 28.03.2006
(11) <b>1 173 217</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61K 47/12</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 174 254</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B24B 5/36</b> (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) <b>1 176 024</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>B41J 2/505</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006

(11) <b>1 176 082</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>B62D 1/19</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 176 941</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>A61K 7/32</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 178 121</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>C21C 5/46</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 176 234</b> (84) SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>D01F 11/12</b> (84) ES 06.03.2006 DK 23.02.2006	(11) <b>1 177 135</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>B65D 6/24</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 178 128</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C23C 14/02</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 176 241</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>D04B 1/14</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 177 188</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>C07D 401/12</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 178 155</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>E01C 13/08</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006
(11) <b>1 176 242</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>D04B 1/14</b> (84) FI 30.11.2005	(11) <b>1 177 246</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>C08J 5/22</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(11) <b>1 178 227</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>F16B 45/02</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 176 247</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>D06N 1/00</b> (84) CH 16.11.2005	(11) <b>1 177 566</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>H01H 9/18</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 178 278</b> (84) NL 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) <b>F28F 1/40</b> (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) <b>1 176 278</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>E05F 7/00</b> (84) FI 23.11.2005	(11) <b>1 177 605</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 DK 05.01.2006	(51) <b>H01S 5/022</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 178 324</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>G01R 31/3185</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 176 414</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>G01N 15/02</b> (84) FI 23.11.2005	(11) <b>1 177 631</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H03K 19/177</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 178 793</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>A61K 31/401</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) <b>1 176 545</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G06K 15/12</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 177 708</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) <b>H05B 3/10</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 178 812</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A61K 35/12</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 176 571</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>G08G 1/127</b> (84) FI 19.10.2005	(11) <b>1 177 723</b> (84) FI 26.10.2005 DK 23.02.2006	(51) <b>A21C 11/16</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 178 821</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>A61K 38/55</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 176 672</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>H01R 13/506</b> (84) SE 09.02.2006	(11) <b>1 177 745</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) <b>A46B 9/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) <b>1 178 877</b> (84) DK 26.01.2006	(51) <b>B26D 1/10</b> (84) GR 26.01.2006
(11) <b>1 176 736</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>H04B 7/08</b> (84) FI 12.10.2005	(11) <b>1 177 753</b> (84) NL 19.10.2005 AT 20.03.2006 BE 12.10.2005	(51) <b>A47J 27/21</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 179 038</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 LI 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>C11D 1/83</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005
(11) <b>1 176 764</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>H04L 12/46</b> (84) FI 07.12.2005	(11) <b>1 177 896</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>B41J 2/045</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 179 116</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>E21B 33/076</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 176 791</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>H04M 3/537</b> (84) FI 02.11.2005	(11) <b>1 177 914</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) <b>B41N 3/00</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 179 177</b> (84) PT 27.03.2006	(51) <b>G01N 33/53</b> (84) GR 26.01.2006
(11) <b>1 176 915</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>A61B 17/22</b> (84) FI 12.10.2005	(11) <b>1 178 049</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 DK 12.01.2006	(51) <b>C07D 501/04</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 179 205</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>G07C 3/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 176 917</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A61B 18/00</b> (84) FI 09.11.2005	(11) <b>1 178 082</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C08L 101/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 179 231</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>H04B 7/19</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006

(11) <b>1 179 312</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A47L 9/10</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 180 263</b> (84) NL 19.10.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H01B 1/22</b> (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 181 627</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>G05B 1/00</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 179 326</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A61F 5/01</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(11) <b>1 180 276</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>H04L 9/08</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) <b>1 181 687</b> (84) NL 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>G10L 19/10</b> (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 179 415</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B31F 1/20</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 180 329</b> (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>A23C 9/123</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 181 798</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 179 427</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 180 353</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A61G 9/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 181 869</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A23J 1/14</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 179 500</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B65H 29/24</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 180 381</b> (84) FI 28.12.2005	(51) <b>A61M 25/06</b> (84) GR 28.03.2006	(11) <b>1 181 892</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A61B 5/12</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006
(11) <b>1 179 511</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>C03B 9/44</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 180 484</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) <b>B65G 47/22</b> (84) SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 181 898</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>A61C 13/30</b> (84) FI 19.10.2005 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 179 546</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C08F 8/12</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) <b>1 180 577</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>F01D 5/06</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 181 901</b> (84) SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 179 673</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>F02M 25/07</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 180 678</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>G01N 15/10</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 181 920</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>A61J 1/00</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 179 683</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F16B 11/00</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 180 839</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H02G 11/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 181 924</b> (84) FI 26.10.2005 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A61K 6/083</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006
(11) <b>1 179 701</b> (84) FI 21.12.2005	(51) <b>F16L 37/00</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 180 902</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 181 950</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>A61N 1/36</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006
(11) <b>1 179 920</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H04L 12/417</b> (84) ES 01.04.2006	(11) <b>1 180 876</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 SE 26.01.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) <b>1 181 992</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>B21B 37/28</b> (84) FI 19.10.2005 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 179 928</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 180 903</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 181 995</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B21D 11/20</b> (84) SE 21.03.2006
(11) <b>1 179 935</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H04L 25/03</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 180 903</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 182 008</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>B24C 5/04</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 180 020</b> (84) GR 14.03.2006	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 180 903</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 182 014</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B26B 19/04</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 180 092</b> (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>C07C 69/15</b> (84) PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 180 992</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>A61F 7/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 182 086</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>B60R 13/07</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006
(11) <b>1 180 128</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C11D 1/83</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 181 268</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>C07C 253/24</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 30.01.2006 DK 12.01.2006	(11) <b>1 182 086</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>B60R 13/07</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006
(11) <b>1 180 232</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>F28F 1/32</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 181 518</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>G01L 13/02</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 182 086</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>B60R 13/07</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006

(11) <b>1 182 126</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>B63B 1/20</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 183 229</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>C07C 237/32</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 184 077</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>B01J 35/02</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 182 138</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>B65B 25/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 183 297</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>C08G 64/40</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 184 137</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>B25G 1/10</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 182 390</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>F16L 21/06</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 183 308</b> (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C08L 27/12</b> (84) ES 06.03.2006	(11) <b>1 184 141</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>B26B 21/40</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>1 182 404</b> (84) NL 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>F23Q 7/00</b> (84) FI 07.12.2005	(11) <b>1 183 409</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>D01F 6/62</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 184 159</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B31B 1/25</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006
(11) <b>1 182 460</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>G01R 1/067</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 183 502</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>G01F 11/22</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 184 178</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>B41J 2/05</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 182 641</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>G10D 1/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 183 502</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>G01R 31/3185</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 184 185</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 ES 20.02.2006 DK 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>B41J 2/21</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 182 642</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>G10D 1/00</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 183 544</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>G01R 31/3185</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 184 185</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 ES 20.02.2006 DK 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>B41J 2/21</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 182 742</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>H01R 13/631</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 183 558</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 ES 13.02.2006 AT 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>G02B 5/32</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 AT 02.11.2005 DK 02.02.2006	(11) <b>1 184 259</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>B62D 6/00</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 182 921</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A01D 91/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 183 769</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 BE 26.10.2006	(51) <b>H02K 21/22</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 184 271</b> (84) GR 28.02.2006	(51) <b>B62J 1/16</b> (84) GR 28.02.2006
(11) <b>1 182 931</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A01N 43/90</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 183 774</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H04L 27/26</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 184 341</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C02F 1/52</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 182 974</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A61B 18/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 183 848</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>H04M 9/08</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 184 413</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 BE 30.11.2005	(51) <b>C08L 3/02</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) <b>1 183 034</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A61K 31/675</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006	(11) <b>1 184 038</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A61K 47/20</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 184 418</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C08L 29/04</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) <b>1 183 087</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B01D 29/15</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 184 039</b> (84) FI 19.10.2005 LI 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>C09J 133/04</b> (84) CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) <b>1 184 464</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>C12P 5/02</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 183 163</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 ES 20.02.2006 AT 09.11.2005 DK 09.02.2006 BE 09.11.2005	(51) <b>B60L 11/18</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 AT 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 184 054</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 BE 26.10.2005	(51) <b>A63B 71/12</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 184 490</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>D01B 1/24</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) <b>1 183 172</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B60T 17/02</b> (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 184 073</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 184 590</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>F16F 15/34</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 183 172</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B60T 17/02</b> (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 184 073</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 184 698</b> (84) FI 14.12.2005	(51) <b>G02B 6/44</b> (84) GR 14.03.2006

(11) <b>1 184 764</b> (84) FI 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>G05B 23/02</b> (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 185 714</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C21B 13/10</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 186 926</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>G02B 7/00</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 185 032</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 185 798</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>F16B 13/14</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(11) <b>1 186 929</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>G02B 21/00</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 185 112</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>H04N 13/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 185 814</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) <b>F16L 29/04</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) <b>1 187 344</b> (84) NL 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>H03M 13/45</b> (84) CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 185 204</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>A61B 17/12</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 187 431</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 DE 22.03.2006	(11) <b>1 187 431</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>H04M 1/27</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) <b>1 185 238</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A61K 7/32</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 185 818</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>F16L 59/02</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 187 480</b> (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 BE 30.11.2005	(51) <b>H04N 7/15</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) <b>1 185 249</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 185 875</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>G01R 31/36</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(11) <b>1 187 563</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>A61B 17/22</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006
(11) <b>1 185 277</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A61K 31/695</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 186 062</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>H01L 41/09</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 187 568</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 185 306</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>A61K 48/00</b> (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 186 136</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(11) <b>1 187 589</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A61G 7/018</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 185 339</b> (84) FI 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>A62B 35/04</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 186 312</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A61M 5/24</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 187 648</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A61M 16/06</b> (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 185 407</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B29C 45/16</b> (84) FI 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 186 382</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B25B 27/14</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 187 649</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A61M 16/06</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 185 518</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>C07D 275/02</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 186 460</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>B60K 37/06</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 187 650</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A61M 16/06</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006
(11) <b>1 185 563</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 186 591</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C07C 45/29</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(11) <b>1 187 845</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 AT 12.10.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>C07H 21/04</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 ES 13.02.2006 AT 12.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>1 185 607</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>C11D 11/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 186 593</b> (84) DK 02.02.2006	(51) <b>C07C 69/82</b> (84) GR 02.02.2006	(11) <b>1 187 865</b> (84) FI 09.11.2005	(51) <b>C08G 18/67</b> (84) GR 09.02.2006
(11) <b>1 185 628</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C12N 7/02</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 BE 23.11.2005	(11) <b>1 186 775</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>F02M 65/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 187 956</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>E04B 1/24</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) <b>1 185 692</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 186 666</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 SE 12.01.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) <b>1 187 965</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>E06B 3/54</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 186 898</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 186 898</b> (84) SE 28.03.2006	(51) <b>G01R 31/28</b> (84) GR 28.03.2006	(51) <b>G01R 31/28</b> (84) GR 28.03.2006	(11) <b>1 187 965</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>E06B 3/54</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006

(11) <b>1 187 994</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>F16B 2/06</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 189 062</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 190 782</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>B21B 29/00</b> (84) FI 26.10.2005 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 188 042</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>G01N 21/75</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 189 249</b> (84) NL 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>H01F 27/40</b> (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 190 850</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>G03C 3/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 188 157</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>G08B 13/22</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 189 580</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 190 960</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(51) <b>B65D 81/34</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 188 226</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>H02P 7/00</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 189 587</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(11) <b>1 190 981</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B66F 7/06</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006
(11) <b>1 188 274</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 189 803</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>B63B 35/00</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 191 064</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C08L 69/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 188 436</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>A61K 9/70</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 189 672</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>B01D 35/12</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 191 186</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>E21D 9/14</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) <b>1 188 444</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>A61K 38/24</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 189 951</b> (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 191 551</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>H05K 1/16</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 188 541</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>B29C 47/90</b> (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 190 039</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C12N 5/04</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 191 665</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>H02K 3/38</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 188 601</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B60K 41/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 190 231</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>G01N 21/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 191 768</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006
(11) <b>1 188 691</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>B65D 85/84</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 190 262</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>G01P 15/08</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 192 042</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>B32B 17/10</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 188 801</b> (84) GR 16.02.2006	(51) <b>C09C 1/48</b>	(11) <b>1 190 469</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>H01R 13/658</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 192 179</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C07K 7/06</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006
(11) <b>1 188 810</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C09J 183/04</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 190 497</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 192 204</b> (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005	(51) <b>C08G 65/30</b> (84) AT 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 188 856</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>D06P 3/82</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(11) <b>1 190 633</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A42B 3/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 192 216</b> (84) DK 29.12.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>C08L 23/04</b> (84) IE 29.09.2004 CH 30.06.2005 GR 03.01.2006
(11) <b>1 188 978</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>F16L 37/084</b> (84) PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 190 633</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A42B 3/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 192 268</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C12Q 1/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) <b>1 189 000</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>F25J 3/02</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 190 647</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>A47C 7/26</b> (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006	(11) <b>1 192 321</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>E04C 2/04</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 BE 09.11.2005

(11) <b>1 192 335</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(51) <b>F01N 3/027</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 192 879</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>A47C 7/02</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 194 344</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B65D 47/24</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005
(11) <b>1 192 403</b> (84) PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 BE 19.10.2005	(51) <b>F41A 33/02</b> (84) SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 192 899</b> (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) <b>A61B 5/15</b> (84) LI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 194 396</b> (84) FI 09.11.2005	(51) <b>C07C 69/75</b> (84) GR 09.02.2006
(11) <b>1 192 562</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 193 034</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>B26B 13/24</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 194 414</b> (84) DK 19.01.2006	(51) <b>C07D 239/42</b> (84) GR 19.01.2006
(11) <b>1 192 570</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>G06F 17/50</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(11) <b>1 193 057</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>B41F 7/02</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 194 523</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006
(11) <b>1 192 585</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>G06K 11/16</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 193 058</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>B41F 13/008</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 194 526</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C12N 1/21</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) <b>1 192 595</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>G06N 1/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 193 204</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>B65H 43/02</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 194 606</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C22C 38/54</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005
(11) <b>1 192 601</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006	(51) <b>G07B 15/00</b> (84) PT 20.03.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 193 242</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C07C 51/47</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 194 762</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>G01N 19/10</b> (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 BE 05.10.2005
(11) <b>1 192 705</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>H02P 7/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 193 302</b> (84) FI 23.11.2005	(51) <b>C09D 183/08</b> (84) GR 23.02.2006	(11) <b>1 194 786</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>G01R 31/04</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 192 741</b> (84) NL 02.11.2005 LI 02.11.2005 ES 13.02.2006 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>H04B 17/00</b> (84) CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 193 479</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>G01G 3/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 194 901</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>G07B 1/00</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006
(11) <b>1 192 778</b> (84) CH 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LI 07.12.2005	(11) <b>1 193 875</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>H03L 7/099</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 194 958</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>H01L 41/083</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 192 796</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>H04M 17/02</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 193 967</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>H04N 5/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 194 993</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H02J 9/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 192 797</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>H04M 17/02</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006	(11) <b>1 194 102</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) <b>A61F 13/56</b> (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 195 070</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 192 825</b> (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 194 114</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 195 151</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>A61F 2/56</b> (84) FI 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 192 826</b> (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 194 244</b> (84) FI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>B05B 5/025</b> (84) AT 21.12.2005 BE 21.03.2006	(11) <b>1 195 157</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 192 875</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A47C 1/03</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(11) <b>1 194 312</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>B60N 3/10</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 195 240</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>B31B 19/84</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 192 877</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>A47C 1/032</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 194 340</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B65D 33/34</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 195 240</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>B31B 19/84</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006

(11) <b>1 195 249</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>B41J 2/045</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 196 142</b> (84) NL 01.02.2006 IE 14.07.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 DK 01.08.2005 GB 14.07.2005	(51) <b>A61K 7/50</b> (84) FI 10.07.2005 SE 15.07.2005 CH 31.07.2005 DE 01.02.2006 CY 14.07.2005	(11) <b>1 197 177</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A61B 1/12</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005
(11) <b>1 195 282</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B60K 17/04</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 196 160</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A61K 31/195</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 197 189</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 195 316</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B62D 25/14</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) <b>1 196 211</b> (84) SE 07.03.2006	(51) <b>A61M 5/44</b> (84) GR 07.03.2006	(11) <b>1 197 210</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>A61K 31/196</b> (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 195 329</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>B65D 5/50</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(11) <b>1 196 216</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>A61N 1/30</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 197 219</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>A61K 35/78</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 195 350</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B67D 5/33</b> (84) AT 14.12.2005	(11) <b>1 196 264</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A47B 13/08</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 197 219</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B61K 9/12</b> (84) SE 21.03.2006
(11) <b>1 195 398</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>C08G 63/02</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 196 264</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A47B 13/08</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 197 417</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B61K 9/12</b> (84) SE 21.03.2006
(11) <b>1 195 485</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>E05B 15/04</b> (84) SE 23.02.2006	(11) <b>1 196 320</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>B63B 35/44</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 197 453</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B65H 19/29</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005
(11) <b>1 195 547</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>F16K 31/385</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 196 344</b> (84) SE 21.03.2006	(51) <b>B65H 31/32</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 197 589</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>D02H 3/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>1 195 574</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>F41G 3/22</b> (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 196 454</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C08F 4/651</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(11) <b>1 197 611</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>E04F 15/02</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 195 584</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>G01G 21/28</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 196 481</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>C08J 5/04</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) <b>1 197 673</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F16F 7/12</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 195 775</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>H01B 3/46</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 196 512</b> (84) NL 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C09J 201/00</b> (84) SE 09.02.2006 BE 09.11.2005	(11) <b>1 197 707</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>F23J 13/04</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 195 850</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>H01R 4/66</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 196 592</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 198 037</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>H01R 35/02</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 196 024</b> (84) PT 06.03.2006	(51) <b>A01H 5/10</b> (84) GR 05.01.2006	(11) <b>1 196 619</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 ES 30.11.2005	(51) <b>C12P 7/06</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 198 249</b> (84) NL 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>A61K 39/39</b> (84) FI 19.10.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006
(11) <b>1 196 036</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>A22B 5/20</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 196 627</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 198 265</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 196 060</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A45D 26/00</b> (84) PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(11) <b>1 196 714</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>F16L 47/02</b> (84) SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(11) <b>1 198 294</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 196 108</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 196 714</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>F16L 47/02</b> (84) SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(11) <b>1 198 294</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 196 128</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61J 1/00</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 197 099</b> (84) NL 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>H04Q 7/20</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(11) <b>1 198 357</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B42D 15/10</b> (84) AT 14.12.2005

(11) <b>1 198 391</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B65D 47/20</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 199 868</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>H04M 1/725</b> (84) LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 200 544</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006
(11) <b>1 198 457</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>C07D 221/06</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 199 950</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>A23L 1/30</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 200 547</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006
(11) <b>1 198 486</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>C08F 222/04</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 DK 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 200 015</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 200 552</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 198 487</b> (84) GR 21.03.2006	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>1 200 037</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A61K 6/087</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 200 563</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C12N 7/04</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>1 198 525</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>C09D 5/44</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 200 042</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61K 7/00</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(11) <b>1 200 682</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005	(51) <b>E03F 7/10</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) <b>1 198 536</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C09K 7/06</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 200 053</b> (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) <b>A61K 7/16</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 200 704</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>E21B 17/042</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 198 549</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C11D 1/66</b> (84) LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 200 123</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 200 704</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>E21B 17/042</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 198 616</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C23C 22/56</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 200 240</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>B29C 45/27</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 200 867</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>G02B 27/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 198 750</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G06F 13/00</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 200 263</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>B41J 2/045</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 200 984</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H01J 49/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006
(11) <b>1 198 949</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>H04M 11/06</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 200 319</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>B65D 81/34</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 201 088</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>H04N 7/34</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 199 019</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A47K 3/02</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 200 319</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>B65D 83/14</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 201 118</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>A01G 29/00</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 199 092</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>A63F 13/02</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 200 320</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>B65D 83/14</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 201 129</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>A22C 7/00</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 199 095</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>B01D 45/12</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 200 370</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006	(51) <b>C04B 35/573</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 201 133</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 DK 12.01.2006	(51) <b>C08B 30/18</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 199 281</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C01B 31/02</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 200 411</b> (84) FI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>C07D 231/40</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 201 156</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>A47B 13/02</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 199 314</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C08F 2/24</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 200 486</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 201 158</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>A47B 43/00</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 199 391</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>D02H 3/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 200 534</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>C09K 3/10</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 201 219</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>A61K 7/00</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006

(11) <b>1 201 235</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A61K 31/133</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 202 304</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H01H 9/34</b> (84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 203 036</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>C08G 18/08</b> (84) DK 23.02.2006
(11) <b>1 201 267</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 202 378</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H01Q 1/22</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 203 058</b> (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>C09K 3/00</b> (84) DK 28.02.2006
(11) <b>1 201 370</b> (84) NL 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>B25B 5/12</b> (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 202 634</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A23C 19/16</b> (84) SE 07.03.2006	(11) <b>1 203 059</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>C09K 7/02</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 201 415</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B30B 9/14</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 202 643</b> (84) NL 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A43B 7/12</b> (84) FI 07.12.2005	(11) <b>1 203 114</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>D02J 1/08</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 201 539</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B65B 1/02</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 202 674</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A61B 17/12</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 203 129</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>E04D 1/34</b> (84) FL 09.11.2005
(11) <b>1 201 581</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>B65H 5/06</b> (84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 202 681</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 LI 12.10.2005	(51) <b>A61F 2/01</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) <b>1 203 134</b> (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>E05F 15/12</b> (84) SE 16.02.2006
(11) <b>1 201 592</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>B65H 54/52</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) <b>1 202 712</b> (84) FI 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A61K 7/50</b> (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 203 162</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>F15B 15/12</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 201 598</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B67B 7/48</b> (84) SE 21.03.2006 BE 21.12.2005	(11) <b>1 202 728</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 LI 19.10.2005	(51) <b>A61K 31/28</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 BE 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 203 187</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>F21V 13/04</b> (84) FL 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 201 627</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C07B 39/00</b> (84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 202 814</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 BE 19.10.2005	(51) <b>B05B 5/16</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 203 214</b> (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>G01N 15/14</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>1 201 628</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C07B 39/00</b> (84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 202 814</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 BE 19.10.2005	(51) <b>B05B 5/16</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 203 262</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G03B 21/60</b> (84) SE 28.03.2006
(11) <b>1 201 737</b> (84) PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>C11B 3/00</b> (84) CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) <b>1 202 823</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>B08B 9/027</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 203 344</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>1 201 768</b> (84) FI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 202 920</b> (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006	(51) <b>B65G 1/06</b> (84) SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006	(11) <b>1 203 455</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 201 806</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>D04B 1/04</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 202 964</b> (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006	(51) <b>C07D 209/60</b> (84) PT 13.03.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 203 547</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A47F 3/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006
(11) <b>1 201 833</b> (84) GR 28.03.2006	(51) <b>E02F 9/20</b>	(11) <b>1 202 974</b>	(51) <b>C07D 239/60</b> (84) FI 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 203 572</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A61F 13/02</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006
(11) <b>1 201 851</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>E05B 7/00</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 202 993</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) <b>C07D 471/16</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 203 583</b> (84) BE 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A61K 31/197</b> (84) GR 07.03.2006
(11) <b>1 201 861</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>E05D 15/52</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 202 993</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) <b>C07D 471/16</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 203 583</b> (84) BE 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A61K 31/197</b> (84) GR 07.03.2006
(11) <b>1 201 881</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>F01D 17/14</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 203 028</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>C08B 37/18</b> (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 203 583</b> (84) BE 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A61K 31/197</b> (84) GR 07.03.2006
(11) <b>1 201 986</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>F21S 11/00</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 203 028</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>C08B 37/18</b> (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 203 583</b> (84) BE 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A61K 31/197</b> (84) GR 07.03.2006

(11) <b>1 203 610</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B01D 53/053</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 204 968</b> (84) NL 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>G10L 19/02</b> (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 206 400</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>B65G 47/14</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 203 744</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B66F 9/075</b> (84) ES 01.04.2006	(11) <b>1 205 040</b> (84) NL 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 206 401</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>B65G 47/14</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 203 810</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>C12C 7/06</b> (84) PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 205 065</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>H04N 5/445</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 206 427</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C07C 39/205</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 204 321</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 ES 20.02.2006 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C12N 15/16</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 205 197</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>A61M 5/315</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 206 466</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>C07D 401/12</b> (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 204 396</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A61K 7/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 205 213</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005	(51) <b>A61N 1/06</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 206 508</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C10G 2/00</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) <b>1 204 508</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>B23K 20/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 205 505</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C08G 77/06</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(11) <b>1 206 542</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 204 520</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B29C 47/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 205 507</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C08J 5/24</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 206 550</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>C12N 15/34</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 204 632</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C07C 229/36</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 BE 09.11.2005	(11) <b>1 205 513</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C08J 11/06</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 206 560</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 204 638</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C07D 207/40</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(11) <b>1 205 590</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>D06F 31/00</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 206 594</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>D06F 39/02</b> (84) SE 21.03.2006
(11) <b>1 204 705</b> (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C08L 81/06</b> (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 205 720</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>F25D 29/00</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006	(11) <b>1 206 608</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>E04D 1/00</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005
(11) <b>1 204 804</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 BE 07.12.2005	(51) <b>E06B 3/66</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 205 986</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>H01M 2/16</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 206 662</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>F17C 1/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 204 807</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>E21B 19/00</b> (84) PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 206 021</b> (84) MC 31.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>H02G 3/04</b> (84) ES 23.01.2006	(11) <b>1 206 676</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>G01B 11/04</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 204 913</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 206 207</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>A47K 1/09</b> (84) SE 14.03.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 206 683</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>G01C 21/16</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 204 967</b> (84) NL 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>G10L 19/00</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 206 294</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A61M 1/16</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 206 696</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>G01N 22/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006

(11) <b>1 206 858</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>H04J 3/08</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 208 183</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>C10G 70/04</b> (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 209 162</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>C07F 7/18</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 206 866</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>H04L 27/26</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 208 230</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 BE 30.11.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 209 201</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C08L 83/04</b> (84) SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>1 207 210</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 208 288</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>F01B 11/00</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 BE 26.10.2005	(11) <b>1 209 238</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>C12P 1/00</b> (84) PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006
(11) <b>1 207 742</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A01G 23/081</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 208 326</b> (84) FI 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>F17C 13/00</b> (84) PT 20.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) <b>1 209 307</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>E05B 65/08</b> (84) SE 21.03.2006
(11) <b>1 207 781</b> (84) GR 14.03.2006	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 208 635</b> (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>H02P 1/16</b> (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 209 316</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>E06B 9/17</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 207 796</b> (84) FI 14.12.2005	(51) <b>A61B 18/08</b> (84) GR 14.03.2006	(11) <b>1 208 643</b> (84) FI 28.12.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>H02P 7/05</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 209 378</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>F16D 23/12</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005
(11) <b>1 207 803</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61C 13/00</b> (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 208 689</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) <b>H04M 9/08</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) <b>1 209 381</b> (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>F16H 53/06</b> (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) <b>1 207 824</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A61F 9/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 208 642</b> (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>H02P 7/05</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 209 935</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 207 886</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A61K 31/5415</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(11) <b>1 208 706</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>H04Q 7/24</b> (84) FI 16.11.2005 SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) <b>1 210 155</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>E04H 4/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 207 958</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 BE 09.11.2005	(11) <b>1 208 722</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 210 272</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>B65D 5/22</b> (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 207 962</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B03C 3/53</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(11) <b>1 208 732</b> (84) NL 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) <b>A01B 71/08</b> (84) SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 210 315</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C07C 51/41</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>1 208 025</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>B60T 13/57</b> (84) SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 DK 02.02.2006	(11) <b>1 208 734</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>A01D 41/12</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 210 437</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>C12N 15/29</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 208 032</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B62K 1/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 208 765</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>A45D 40/04</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 210 404</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006
(11) <b>1 208 036</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B63G 8/18</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 209 048</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(51) <b>B60R 25/08</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 BE 07.12.2005	(11) <b>1 210 631</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>G02B 6/34</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 208 144</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>C08L 67/02</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(11) <b>1 208 183</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>C10G 70/04</b> (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 209 201</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C08L 83/04</b> (84) SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005

(11) <b>1 210 686</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 211 453</b> (84) MC 30.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>F16L 3/01</b> (84) DK 16.02.2006	(11) <b>1 212 314</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C07D 311/68</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) <b>1 210 700</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>G08B 23/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 211 679</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>G11B 7/26</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 212 393</b> (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DE 08.01.2005 ES 17.01.2005 LI 06.10.2004 GR 02.03.2006	(51) <b>C11D 1/00</b> (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 MC 31.08.2005
(11) <b>1 210 711</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>G10L 17/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 211 772</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005	(51) <b>H02G 1/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 212 421</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006
(11) <b>1 210 754</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>H01S 5/026</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 211 935</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A01N 25/10</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 212 425</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 210 787</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>H04L 1/20</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 211 959</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>A44C 17/02</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 212 472</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C21D 10/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 210 950</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A61K 45/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 212 056</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A61K 31/40</b> (84) GR 07.03.2006	(11) <b>1 212 506</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>E05F 15/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 BE 26.10.2005
(11) <b>1 210 979</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B01L 3/14</b> (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 212 097</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 212 569</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 21.03.2006	(51) <b>F23G 1/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 211 176</b> (84) FI 21.12.2005 SE 01.04.2006 ES 01.04.2006	(51) <b>B64D 11/06</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 212 106</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 LI 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>A61L 27/34</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 212 570</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F24C 15/20</b> (84) SE 21.03.2006
(11) <b>1 211 212</b> (84) FI 21.12.2005 SE 01.04.2006 ES 01.04.2006	(51) <b>B65H 45/18</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 212 092</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>A61K 47/14</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 212 590</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) <b>G01G 19/52</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) <b>1 211 225</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C02F 3/30</b> (84) FI 23.11.2005 MC 30.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 212 211</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>B60Q 1/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 212 637</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>G01V 3/15</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 211 271</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>C08F 297/02</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 212 227</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>B60T 17/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 212 644</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>G02B 5/30</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 211 352</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>D21H 25/18</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 212 288</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C07C 68/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 212 881</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 211 369</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>E05B 65/08</b> (84) SE 14.03.2006 AT 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) <b>1 212 296</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C07C 317/14</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 212 898</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 211 401</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>F02C 6/18</b> (84) AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 212 296</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C07C 317/14</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 212 898</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005

(11) <b>1 212 900</b> (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>H04Q 7/00</b> (84) DK 16.02.2006	(11) <b>1 214 271</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B81B 7/04</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 214 831</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 213 036</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>A61M 5/28</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 214 325</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C07D 495/04</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 214 905</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>A61B 5/0432</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) <b>1 213 337</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C09K 19/18</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 CH 02.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 214 383</b> (84) CH 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C09D 201/02</b> (84) LI 21.12.2005	(11) <b>1 214 911</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 213 353</b> (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) DK 16.02.2006	(11) <b>1 214 390</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>C11D 3/34</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 215 172</b> (84) GR 16.02.2006	(51) <b>B01J 19/12</b>
(11) <b>1 213 486</b> (84) MC 30.11.2005	(51) <b>F15B 11/024</b> (84) GR 26.01.2006	(11) <b>1 214 456</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C22C 21/00</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 215 346</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) <b>E04B 5/40</b> (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006
(11) <b>1 213 493</b> (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>F16B 13/08</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(11) <b>1 214 483</b> (84) PT 13.03.2006 LI 12.10.2005	(51) <b>E04B 5/06</b> (84) CH 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 215 505</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(51) <b>G01S 1/02</b> (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 213 517</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>F16J 15/34</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 214 496</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>E21B 4/04</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 215 995</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 213 542</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>F24C 7/08</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 214 566</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>G01F 11/00</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 216 059</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A61K 47/42</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 213 545</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 DK 23.02.2006	(51) <b>F24F 5/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 214 600</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>G01N 33/74</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 216 146</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>B32B 7/02</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 213 553</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>F27D 3/16</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 214 602</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>G01P 3/489</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 216 223</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C07C 69/94</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006
(11) <b>1 213 623</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>G03G 15/08</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 ES 02.02.2006	(11) <b>1 214 607</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>G01S 11/08</b> (84) AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 216 241</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 BE 07.12.2005	(51) <b>C07D 409/04</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 213 793</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H01R 9/03</b> (84) AT 28.12.2005	(11) <b>1 214 644</b> (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>G06F 7/58</b> (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 216 277</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C09C 1/00</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006
(11) <b>1 213 906</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>H04M 15/00</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(11) <b>1 214 757</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>H01R 43/22</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 216 287</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C10J 3/54</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) <b>1 213 920</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>G11B 20/10</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 214 790</b> (84) NL 19.10.2005 PT 27.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>H01R 43/22</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 216 326</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>E01B 1/00</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006
(11) <b>1 214 006</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 214 791</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005	(51) <b>H03M 1/00</b> (84) CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 216 340</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>E21B 7/20</b> (84) SE 14.03.2006
(11) <b>1 214 116</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>A61M 25/10</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 214 791</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005	(51) <b>H03M 1/12</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) <b>1 216 376</b> (84) GR 23.02.2006	(51) <b>F16L 9/00</b>
(11) <b>1 214 202</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>B42D 15/10</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 214 791</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005	(51) <b>H03M 1/12</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) <b>1 216 376</b> (84) GR 23.02.2006	(51) <b>F16L 9/00</b>

(11) <b>1 216 431</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>G02B 21/26</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 217 983</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A61K 7/42</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 218 481</b> (84) FI 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) SE 19.01.2006 DK 19.01.2006
(11) <b>1 216 462</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(51) <b>G07F 7/10</b> (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 217 989</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A61K 9/127</b> (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005	(11) <b>1 218 518</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C12N 15/54</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 216 498</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>H02P 6/12</b> (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 218 017</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) <b>A61K 35/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) <b>1 218 553</b> (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>C22B 4/08</b> (84) FI 26.10.2005 LI 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 216 634</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>A47C 27/00</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 218 058</b> (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>A61N 1/24</b> (84) SE 28.02.2006	(11) <b>1 218 642</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>F16B 19/10</b> (84) SE 14.03.2006
(11) <b>1 216 673</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A61F 13/42</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 218 069</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A63F 3/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 218 708</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>G01J 5/12</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006
(11) <b>1 216 772</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>B22D 19/00</b> (84) PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 218 131</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>C22C 1/05</b> (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 218 746</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>G01N 33/558</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 216 827</b> (84) FI 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>B32B 31/12</b> (84) DK 02.02.2006	(11) <b>1 218 227</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>B60R 25/00</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 218 714</b> (84) FI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>G01L 19/02</b> (84) AT 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 216 922</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B65B 25/14</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 218 244</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B65B 25/06</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 218 962</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>H01P 5/10</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 217 038</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C08L 67/02</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 218 297</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C02F 1/461</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 219 002</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>H02J 4/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 217 100</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>C25C 3/10</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 218 309</b> (84) NL 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>C04B 33/26</b> (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 219 025</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>H03F 1/32</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 217 101</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>C25D 13/00</b> (84) CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006	(11) <b>1 218 316</b> (84) AT 28.12.2005	(51) <b>C05D 3/02</b> (84) GR 28.03.2006	(11) <b>1 219 127</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) LI 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 217 106</b> (84) DK 28.02.2006	(51) <b>D01F 9/00</b> (84) GR 28.02.2006	(11) <b>1 218 376</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C07D 413/12</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 219 181</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>A23L 1/2165</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 217 141</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>E04C 2/38</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 218 427</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>C08F 220/64</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 219 646</b> (84) FI 16.11.2005 MC 30.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C08F 12/08</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006
(11) <b>1 217 381</b> (84) NL 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>G01R 21/133</b> (84) ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 218 461</b> (84) FI 21.12.2005	(51) <b>C09D 175/16</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 219 668</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>C08J 3/05</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 217 438</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(51) <b>G03C 9/08</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 218 463</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C09D 175/16</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 219 672</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C08J 9/04</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 217 944</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A61B 5/0275</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 218 480</b> (84) FI 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) SE 19.01.2006 AT 19.10.2006	(11) <b>1 219 688</b> (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>C08J 9/04</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005

(11) <b>1 219 772</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>E06B 3/58</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 220 932</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C12N 15/57</b> (84) SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 221 966</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A61K 38/29</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 219 795</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>F01N 3/20</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 221 028</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>G01J 3/28</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 222 026</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B01J 31/22</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) <b>1 219 828</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>F02M 63/02</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 221 089</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 MC 30.11.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>G06F 9/44</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 222 125</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 LI 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>B65G 13/11</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 219 878</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 BE 26.10.2005	(51) <b>F16K 31/60</b> (84) FI 26.10.2005 MC 30.11.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 221 207</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 222 133</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>B65H 54/28</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 219 909</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>F25D 23/12</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 221 241</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 222 175</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C07D 239/42</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 219 976</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>G01V 3/10</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(11) <b>1 221 244</b> (84) NL 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>H04M 1/2745</b> (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 222 182</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C07D 307/81</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 220 170</b> (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>G07F 7/08</b> (84) DK 23.02.2006	(11) <b>1 221 341</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 222 191</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C07D 487/06</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006
(11) <b>1 220 401</b> (84) NL 26.10.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>H02G 3/06</b> (84) FI 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 221 475</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 222 200</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>C07K 14/025</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 220 406</b> (84) FI 21.12.2005	(51) <b>H02G 5/08</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 221 482</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.03.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 222 233</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>C09B 69/10</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 220 408</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H02G 15/18</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 221 564</b> (84) FI 09.11.2005 SE 26.01.2006 FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>F16G 5/16</b> (84) SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 BE 09.11.2005	(11) <b>1 222 309</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 220 570</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>H05B 3/74</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 221 572</b> (84) PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>F23D 14/24</b> (84) SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 222 322</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C25D 11/22</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 220 642</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A61B 17/17</b> (84) SE 21.03.2006 BE 21.12.2005	(11) <b>1 221 572</b> (84) PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 222 486</b> (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>G02B 23/24</b> (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 220 654</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 221 818</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 222 486</b> (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>G02B 23/24</b> (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 220 661</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A61K 9/70</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(11) <b>1 221 852</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A01N 59/16</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) <b>1 222 519</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>G06F 3/02</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 220 663</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A61K 9/70</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(11) <b>1 221 852</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A01N 59/16</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) <b>1 222 659</b> (84) FI 16.11.2005	(51) <b>G10L 19/14</b> (84) GR 16.02.2006
(11) <b>1 220 829</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C07C 67/08</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 221 883</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A47J 43/046</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 222 759</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>H04J 1/00</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 220 887</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) CH 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 221 883</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A47J 43/046</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 222 659</b> (84) FI 16.11.2005	(51) <b>G10L 19/14</b> (84) GR 16.02.2006

(11) <b>1 222 785</b> (84) NL 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>H04L 27/233</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 224 011</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A62B 23/02</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 224 938</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A61K 35/78</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 222 799</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>H04M 3/42</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 224 149</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>B01J 23/00</b> (84) SE 14.03.2006 CH 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 225 202</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>C08L 67/02</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 223 074</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>B60N 2/28</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 224 165</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>C07C 275/28</b> (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005	(11) <b>1 225 315</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>F01N 7/10</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 223 170</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C07D 403/04</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 224 183</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C07D 405/08</b> (84) BE 28.12.2005	(11) <b>1 225 320</b> (84) NL 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>F02B 37/24</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 223 299</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>E06B 9/54</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) <b>1 224 358</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>E01C 13/08</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 225 326</b> (84) FI 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>F02K 7/18</b> (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006
(11) <b>1 223 318</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>F02D 11/02</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 224 360</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>E04B 1/76</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 225 349</b> (84) FI 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>G07F 7/08</b> (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006
(11) <b>1 223 375</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>F16L 21/03</b> (84) SE 21.03.2006 FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 224 426</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F24F 5/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 225 748</b> (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 28.12.2005
(11) <b>1 223 680</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H04B 1/16</b> (84) LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 224 465</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>G01N 33/569</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 225 864</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A61F 13/26</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005
(11) <b>1 223 705</b> (84) FI 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>H04L 9/08</b> (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 224 487</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>G01R 35/00</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 225 819</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>A45D 26/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005
(11) <b>1 223 730</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H04M 3/22</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 224 536</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(51) <b>G06F 9/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 AT 14.12.2005	(11) <b>1 225 869</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 223 865</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61B 8/02</b> (84) SE 16.02.2006 FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 224 801</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H04N 5/445</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 225 957</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 BE 19.10.2005	(51) <b>A62C 35/64</b> (84) FI 19.10.2005 MC 31.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 223 915</b> (84) FI 21.12.2005	(51) <b>A61K 9/12</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 224 845</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>H05B 37/02</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 226 107</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>C07C 211/51</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 223 931</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>A61K 31/4174</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 224 882</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A44B 11/25</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 226 113</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C07C 233/05</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006
(11) <b>1 223 985</b> (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 224 928</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 226 214</b> (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C08L 53/02</b> (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005

(11) <b>1 226 317</b> (84) NL 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>E04B 1/343</b> (84) FI 23.11.2005	(11) <b>1 227 921</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) <b>B28B 1/50</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) <b>1 229 787</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) <b>A01M 31/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) <b>1 226 398</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>F41A 9/65</b> (84) SE 14.03.2006	AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	BE 23.11.2005
(11) <b>1 226 563</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G07G 1/00</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 228 038</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>C07C 267/00</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 229 844</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005	(51) <b>A61B 17/16</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 ES 06.02.2006
(11) <b>1 226 638</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>H01T 4/10</b> (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 228 209</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005	(11) <b>1 230 103</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B60N 2/56</b> (84) SE 28.03.2006
(11) <b>1 226 747</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) <b>A01F 12/10</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 230 149</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C01B 17/04</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 226 868</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C07C 51/25</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 228 219</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>G10K 15/04</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 230 202</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C07C 17/12</b> (84) SE 28.03.2006
(11) <b>1 227 084</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>C07D 213/30</b> (84) AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 228 531</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>H01L 27/146</b> (84) SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 230 217</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>C07D 209/08</b> (84) FI 05.10.2005 MC 30.11.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005
(11) <b>1 227 114</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>C08F 220/22</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 228 567</b> (84) FI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>H03L 7/14</b> (84) SE 21.03.2006 BE 21.03.2006	(11) <b>1 230 291</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C08G 73/10</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006
(11) <b>1 227 179</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>D01G 15/84</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 228 595</b> (84) FI 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>H04L 1/16</b> (84) MC 31.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 230 396</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 227 274</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) <b>F16L 55/10</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 228 618</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 230 455</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>D06M 16/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 227 362</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>G02F 1/15</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 228 642</b> (84) SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>H04N 7/16</b> (84) DK 12.01.2006	(11) <b>1 230 551</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 BE 07.12.2005	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 227 457</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>G09F 7/18</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 228 804</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>B01L 7/00</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 230 561</b> (84) FI 26.10.2005 MC 30.11.2005	(51) <b>G01R 33/58</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 227 629</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 228 843</b> (84) SE 14.03.2006	(51) <b>B26B 21/40</b> (84) GR 14.03.2006	(11) <b>1 230 699</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) <b>H01M 6/06</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 227 794</b> (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>A61K 9/127</b> (84) SE 28.02.2006	(11) <b>1 229 181</b> (84) PT 27.03.2006	(51) <b>E04F 15/04</b> (84) GR 26.01.2006	(11) <b>1 230 761</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 227 862</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>A63B 55/00</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 229 278</b> (84) FI 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>F16K 31/00</b> (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(11) <b>1 230 769</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 DK 05.01.2006	(51) <b>H04L 12/66</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 227 867</b> (84) SE 28.03.2006	(51) <b>B01D 19/00</b> (84) GR 28.03.2006	(11) <b>1 229 280</b> (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) CH 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 230 815</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 227 873</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>B01D 53/14</b> (84) PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 229 777</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 BE 07.12.2005	(51) <b>H05K 13/00</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 230 769</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 DK 05.01.2006	(51) <b>H04L 12/66</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 227 884</b> (84) GR 28.03.2006	(51) <b>B01J 37/34</b> (84)	(11) <b>1 229 688</b> (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) CH 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 230 815</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 GR 19.01.2006

(11) <b>1 230 856</b> (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A01N 31/02</b> (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 232 350</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>F16K 5/06</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 233 665</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>H05K 5/02</b> (84) ES 06.03.2006
(11) <b>1 230 918</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61K 31/00</b> (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 232 603</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>H04L 9/26</b> (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 233 695</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A47K 3/34</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) <b>1 231 034</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>B26B 19/04</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 232 617</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>H04L 25/03</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 233 744</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) <b>1 231 050</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>B29D 30/16</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 232 675</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CH 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>H05B 11/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 233 881</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>B60N 3/08</b> (84) FI 23.11.2005 MC 30.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 231 138</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>B64D 27/26</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) <b>1 232 679</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>H05K 1/16</b> (84) FI 16.11.2005 MC 30.11.2005 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 233 937</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>C07B 63/04</b> (84) PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 231 142</b> (84) NL 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>B65B 13/34</b> (84) FI 07.12.2005	(11) <b>1 232 675</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>H05B 11/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 233 950</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006	(51) <b>A61K 31/517</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 231 240</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>C08L 79/08</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 232 687</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 BE 30.11.2005	(51) <b>A01K 1/015</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 233 989</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C08F 2/00</b> (84) SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>1 231 680</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>H01R 24/08</b> (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 232 865</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 DK 28.02.2006 BE 30.11.2005	(51) <b>B41J 2/14</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 234 056</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 231 682</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>H01R 43/00</b> (84) SE 09.02.2006 FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 GR 23.02.2006 BE 09.11.2005	(11) <b>1 232 926</b> (84) FI 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B61L 3/12</b> (84) SE 23.02.2006	(11) <b>1 234 078</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>E02D 31/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 231 866</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>A61C 13/00</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 232 949</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>B65B 57/08</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 234 091</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>E21B 17/10</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 231 889</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 233 017</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C07D 279/12</b> (84) SE 14.03.2006 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 234 121</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>F16B 15/06</b> (84) MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006
(11) <b>1 232 136</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>C07C 51/41</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 233 070</b> (84) FI 14.12.2005 SE 14.03.2006 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C12P 13/14</b> (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005	(11) <b>1 234 129</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>F16H 61/64</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006
(11) <b>1 232 195</b> (84) FI 28.12.2005	(51) <b>C08G 12/40</b> (84) GR 28.03.2006	(11) <b>1 233 093</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>D04B 35/06</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 234 379</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 DK 12.01.2006	(51) <b>H03L 1/02</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 232 238</b> (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006	(51) <b>C11D 11/00</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 233 132</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>E05F 5/12</b> (84) GR 02.02.2006	(11) <b>1 234 474</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 232 300</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>D03D 9/00</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 233 653</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>H05B 3/74</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 234 644</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B26F 1/40</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006

(11) <b>1 234 660</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B32B 27/40</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 235 717</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>B65D 5/24</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 236 478</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) <b>A61L 29/16</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 234 671</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>B41J 2/14</b> (84) FI 30.11.2005 PT 13.03.2006 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 235 720</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B65D 47/10</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 236 508</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) <b>B01J 23/38</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) <b>1 234 702</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>B60J 5/10</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 235 758</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>C04B 7/34</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 236 521</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>B08B 9/08</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006
(11) <b>1 234 754</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>B62D 47/00</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 235 794</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005	(51) <b>C07C 303/22</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) <b>1 236 563</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>B29C 65/08</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 234 755</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>B62D 47/00</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 235 800</b> (84) LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>C10G 75/02</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 236 865</b> (84) FI 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>F01D 15/06</b> (84) DK 02.02.2006
(11) <b>1 234 756</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>B62D 47/00</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 235 878</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>C08L 75/04</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 236 988</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>G01N 1/22</b> (84) FI 02.11.2005
(11) <b>1 234 757</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>B62D 47/00</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 235 888</b> (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(51) <b>C10G 75/02</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 237 035</b> (84) NL 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>G02C 7/02</b> (84) FI 23.11.2005
(11) <b>1 234 758</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>B62D 47/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 235 948</b> (84) FI 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>C23C 14/34</b> (84) SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(11) <b>1 237 293</b> (84) NL 12.10.2005 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 234 771</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(51) <b>B65B 51/22</b> (84) AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 235 968</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006	(51) <b>E05F 15/12</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 237 346</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>H04M 1/725</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 234 807</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C04B 35/66</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 235 969</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>E05F 15/12</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(11) <b>1 237 437</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>A45D 1/04</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 235 356</b> (84) AT 12.10.2005	(51) <b>H04B 1/30</b> (84) GR 12.01.2006	(11) <b>1 235 990</b> (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>E05F 15/12</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(11) <b>1 237 503</b> (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006
(11) <b>1 235 387</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 235 998</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(51) <b>F16B 35/04</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 237 508</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61F 2/24</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 235 434</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>H04N 7/22</b> (84) PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 DK 12.01.2006	(11) <b>1 236 038</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>G01N 27/22</b> (84) FI 23.11.2005 SE 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 237 508</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61F 2/24</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 235 474</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>H05K 13/08</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(11) <b>1 236 045</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 237 595</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A61M 5/142</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>1 235 506</b> (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>A47K 5/12</b> (84) NL 05.10.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.10.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 236 126</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>G08G 1/16</b> (84) FI 19.10.2005 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 237 595</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A61M 5/142</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>1 235 527</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>A61C 1/08</b> (84) PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 236 232</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>H01M 4/48</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 237 604</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 235 565</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>A61K 31/135</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 236 305</b> (84) FI 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) PT 20.03.2006 BE 19.10.2005	(11) <b>1 237 865</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C07D 207/34</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005

(11) <b>1 238 029</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C09D 183/04</b> (84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 238 993</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(51) <b>C08G 18/22</b> (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 240 294</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005
(11) <b>1 238 067</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006	(11) <b>1 239 026</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>C11D 3/40</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 240 365</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C25D 3/56</b> (84) ES 25.03.2006
(11) <b>1 238 128</b> (84) FI 30.11.2005	(51) <b>D03D 15/00</b> (84) GR 28.02.2006	(11) <b>1 239 105</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>E05B 63/00</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(11) <b>1 240 381</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>D06N 7/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) <b>1 238 141</b> (84) GR 28.03.2006	(51) <b>D21C 5/00</b>	(11) <b>1 239 111</b> (84) NL 05.10.2005 BE 28.12.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>E06B 9/24</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 240 394</b> (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>E03D 5/092</b> (84) SE 28.02.2006
(11) <b>1 238 145</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>D21F 1/02</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 239 144</b> (84) NL 05.10.2005 SE 02.02.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>F02M 35/104</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 BE 02.11.2005	(11) <b>1 240 429</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>F04B 11/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 238 232</b> (84) NL 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>F24F 13/20</b> (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 239 204</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>F02M 35/104</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 240 528</b> (84) NL 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>G01N 33/86</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 238 308</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>G03C 9/08</b> (84) FI 05.10.2005 MC 31.10.2005 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 239 258</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 DK 05.01.2006	(51) <b>F16K 27/02</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 240 736</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>H04B 10/17</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005
(11) <b>1 238 442</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>H01R 4/24</b> (84) FI 05.10.2005	(11) <b>1 239 435</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>G01B 5/00</b> (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 240 817</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A01D 45/16</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006
(11) <b>1 238 604</b> (84) FI 02.11.2005	(51) <b>A46B 13/00</b> (84) GR 02.02.2006	(11) <b>1 239 746</b> (84) FI 14.12.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A43B 13/14</b> (84) SE 14.03.2006 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 240 872</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A61B 17/14</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) <b>1 238 614</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>A47J 27/21</b> (84) FI 26.10.2005	(11) <b>1 239 756</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>A43B 13/14</b> (84) SE 14.03.2006 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 240 916</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A61M 37/00</b> (84) AT 23.11.2005
(11) <b>1 238 629</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A61B 5/0484</b> (84) FI 07.12.2005	(11) <b>1 239 756</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>A47C 27/08</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 240 975</b> (84) FI 28.12.2005	(51) <b>B23Q 7/04</b> (84) GR 28.03.2006
(11) <b>1 238 651</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>A61K 7/42</b> (84) FI 05.10.2005	(11) <b>1 239 766</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 241 031</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B60G 21/073</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006
(11) <b>1 238 694</b> (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>B01D 39/16</b> (84) BE 07.12.2005	(11) <b>1 239 824</b> (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 241 094</b> (84) SE 09.02.2006	(51) <b>B64F 1/20</b> (84) GR 09.02.2006
(11) <b>1 238 716</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>B08B 9/032</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 240 139</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>C07D 207/26</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 241 124</b> (84) DK 02.02.2006	(51) <b>B65H 75/44</b> (84) GR 02.02.2006
(11) <b>1 238 735</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B23D 45/04</b> (84) FI 19.10.2005	(11) <b>1 240 249</b> (84) PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 DK 12.01.2006	(51) <b>C08L 69/00</b> (84) SE 12.01.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 241 192</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>C08F 218/08</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006
(11) <b>1 238 773</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>B29C 33/76</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 240 279</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C10L 3/08</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 241 201</b> (84) FI 21.12.2005	(51) <b>C08G 18/66</b> (84) GR 21.03.2006

(11) <b>1 241 292</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>D06C 11/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 242 199</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>B08B 9/047</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 243 226</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>A61C 3/025</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 241 312</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>E05F 15/00</b> (84) ES 20.02.2006 DK 09.02.2006	(11) <b>1 242 265</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B60R 13/00</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 243 240</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>A61G 13/10</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 241 317</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>E06B 9/17</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(11) <b>1 242 308</b> (84) MC 30.11.2005	(51) <b>C01B 33/149</b> (84) GR 16.02.2006	(11) <b>1 243 294</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A63C 9/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006
(11) <b>1 241 368</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>F16C 33/78</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 242 363</b> (84) NL 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>C07C 233/76</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 243 339</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>B02C 19/18</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) <b>1 241 395</b> (84) GR 14.03.2006	(51) <b>F16L 59/02</b>	(11) <b>1 242 320</b> (84) FI 28.12.2005	(51) <b>C03B 27/044</b> (84) GR 28.03.2006	(11) <b>1 243 380</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>B24B 9/14</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 241 450</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>G01F 11/26</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) <b>1 242 494</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>C08G 18/67</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 243 436</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 MC 30.11.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 241 950</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A23K 1/00</b> (84) SE 16.02.2006	(11) <b>1 242 523</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>C08K 3/34</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 243 477</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B60R 19/48</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006
(11) <b>1 242 046</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61K 7/50</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 242 557</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>C09K 3/14</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 243 617</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>C08L 27/12</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 242 048</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A61K 9/12</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 242 629</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 243 772</b> (84) NL 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) <b>F02B 69/00</b> (84) FI 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 242 086</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>A61K 31/473</b> (84) FI 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 242 991</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>G10K 11/34</b> (84) SE 14.03.2006 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 243 818</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>F16H 61/02</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 242 096</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A61K 33/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 243 115</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 243 819</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>F16J 10/04</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 242 104</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>A61K 35/78</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 243 120</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H04M 1/274</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 243 881</b> (84) FI 26.10.2005 SE 06.02.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>F25J 3/04</b> (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 242 133</b> (84) NL 09.11.2005 MC 30.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>A61M 5/30</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 243 198</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A45C 11/32</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) <b>1 244 186</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>H01R 39/26</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 242 137</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 243 223</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A61C 1/00</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(11) <b>1 244 204</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>H02P 6/06</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005

(11) <b>1 244 236</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H04J 3/16</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 244 948</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>G05D 23/13</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 245 738</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>E02D 29/12</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 244 243</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>H04L 5/02</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006	(11) <b>1 244 949</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 ES 13.02.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>G05D 23/19</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 245 749</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>E04B 1/80</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006
(11) <b>1 244 244</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) <b>H04L 5/02</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 245 087</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005	(51) <b>H04B 10/18</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 ES 16.01.2006	(11) <b>1 245 886</b> (84) NL 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>F16L 11/16</b> (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 244 281</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>H04M 3/42</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 245 111</b> (84) CH 14.12.2005 DE 03.05.2006	(51) <b>H04N 7/00</b> (84) LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 245 911</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>F25B 49/02</b> (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005
(11) <b>1 244 344</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>A01G 9/10</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 245 117</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>H04N 7/24</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) <b>1 245 932</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>G01D 5/347</b> (84) SE 14.03.2006
(11) <b>1 244 370</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A43D 3/14</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 245 132</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) <b>H04R 5/02</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) <b>1 246 060</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>G06F 11/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 244 383</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>A61B 5/03</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 DE 06.01.2006	(11) <b>1 245 386</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>B41F 31/00</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(11) <b>1 246 148</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>G08B 13/184</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006
(11) <b>1 244 396</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>A61F 2/02</b> (84) DK 09.02.2006	(11) <b>1 245 448</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B60R 9/10</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) <b>1 246 212</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H01H 9/10</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006
(11) <b>1 244 419</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 245 464</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>B60R 22/26</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 246 334</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>H02G 5/04</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 244 495</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>A61M 37/00</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006	(11) <b>1 245 478</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B62D 29/04</b> (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 246 553</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A45C 13/30</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 244 539</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B29B 13/02</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 245 511</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) <b>B65G 35/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) <b>1 246 565</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>A61B 5/103</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006
(11) <b>1 244 744</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) <b>C08L 23/12</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 245 561</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>C07C 311/21</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 246 581</b> (84) MC 30.11.2005	(51) <b>A61C 13/00</b> (84) GR 12.01.2006
(11) <b>1 244 764</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>C11D 3/20</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 245 667</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C11D 3/39</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 246 626</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A61K 31/70</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 244 767</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 245 724</b> (84) NL 07.12.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>D21D 5/02</b> (84) GR 07.03.2006	(11) <b>1 246 627</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A61K 31/74</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 244 781</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 245 725</b> (84) ES 18.03.2006	(51) <b>D21F 1/06</b> (84) GR 07.03.2006	(11) <b>1 246 627</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A61K 31/74</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006

(11) <b>1 246 668</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>A61P 25/06</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 247 511</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A61G 11/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 248 654</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>A61K 48/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006
(11) <b>1 246 678</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>B01D 21/26</b> (84) SE 14.03.2006 FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 247 526</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>A61K 33/10</b> (84) SE 14.03.2006 FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 248 680</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>B03C 1/28</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 246 679</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) <b>B01D 29/07</b> (84) SE 21.03.2006 FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 247 529</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A61K 35/84</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 248 683</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006	(51) <b>B05B 15/12</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 246 754</b> (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>B63H 21/21</b> (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 247 539</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CH 23.11.2005 AT 23.02.2006 BE 23.02.2006	(51) <b>A61M 11/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 248 824</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 246 784</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>C07B 49/00</b> (84) FI 19.10.2005 AT 23.11.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 247 540</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>A62C 3/08</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 248 883</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>E01B 21/04</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 246 837</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>C07K 7/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 247 546</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 ES 06.02.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B29C 65/18</b> (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 248 901</b> (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>F02B 27/00</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 246 862</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>C08G 65/48</b> (84) FI 26.10.2005 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 247 637</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B60R 1/06</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(11) <b>1 249 022</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>G21C 3/62</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 246 898</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>C11D 3/386</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 247 692</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>B65G 17/48</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 249 030</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>H01J 23/20</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 246 930</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C12N 15/869</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006	(11) <b>1 247 767</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C08L 101/16</b> (84) GR 07.03.2006	(11) <b>1 249 083</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>H04B 7/26</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 246 948</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005	(51) <b>C21D 9/56</b> (84) CH 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 247 849</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C09D 175/14</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 249 095</b> (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 247 009</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>F02B 25/22</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 248 029</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>F16L 37/42</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 249 176</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) <b>A23J 3/08</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 247 039</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>F16L 19/08</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 248 280</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>H01J 29/07</b> (84) SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 249 313</b> (84) FI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>B25B 13/14</b> (84) AT 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 247 325</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>H02K 55/04</b> (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 248 430</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 249 346</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B41F 33/00</b> (84) PT 13.03.2006 DK 12.01.2006
(11) <b>1 247 333</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>H03D 7/16</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 248 526</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 BE 12.10.2005	(51) <b>A23B 5/005</b> (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 249 400</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>B65B 43/12</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 247 442</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>A01F 12/18</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 248 559</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>A61B 5/028</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 249 530</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>D06H 3/08</b> (84) SE 14.03.2006

(11) <b>1 249 536</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>E01B 27/02</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) <b>1 250 351</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) <b>C07K 7/06</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006	(11) <b>1 250 875</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) <b>A47J 31/44</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 249 570</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>E05C 19/02</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 250 371</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>C08G 18/67</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 250 979</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>B24B 9/14</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 249 676</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>F25J 3/04</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(11) <b>1 250 373</b> (84) GR 21.03.2006	(51) <b>C08G 18/83</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(11) <b>1 250 992</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>B29C 35/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 250 024</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>H04Q 11/00</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 250 384</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) <b>C08L 21/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) <b>1 250 997</b> (84) FI 30.11.2005	(51) <b>B29C 67/00</b> (84) GR 28.02.2006
(11) <b>1 250 057</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) <b>A23K 1/165</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 250 406</b> (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C10M 163/00</b> (84) CH 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 251 105</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C03B 5/235</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006
(11) <b>1 250 101</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 250 474</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 LI 21.12.2005	(51) <b>C30B 7/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 251 282</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>F15B 1/22</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006
(11) <b>1 250 107</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A61F 2/01</b> (84) SE 21.03.2006 CH 21.12.2005	(11) <b>1 250 506</b> (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>E21B 17/01</b> (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 251 310</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>F23D 14/46</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 250 124</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(11) <b>1 250 510</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>G01M 13/24</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 251 388</b> (84) GR 21.03.2006	(51) <b>G02C 11/02</b>
(11) <b>1 250 161</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>A61L 15/44</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 250 578</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>G01M 3/24</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 ES 06.02.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 251 444</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>G06F 17/60</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 250 164</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A61L 27/34</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 250 598</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>G01N 33/558</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 251 491</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>G10L 15/26</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 250 185</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>B01D 53/00</b> (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 250 618</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>G02B 6/34</b> (84) PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 BE 19.10.2005	(11) <b>1 251 671</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 250 192</b> (84) GR 02.02.2006	(51) <b>B01J 25/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 250 618</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>G02B 6/34</b> (84) PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 BE 19.10.2005	(11) <b>1 251 764</b> (84) NL 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A47K 11/02</b> (84) PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 250 277</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>B65G 47/51</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 250 627</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>G02F 1/01</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 251 765</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A47L 9/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 250 290</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C02F 1/14</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 250 773</b> (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>H04J 3/14</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 251 778</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) <b>A61B 5/06</b> (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006
(11) <b>1 250 297</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>C03C 25/12</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 250 796</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>H04M 3/42</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 251 798</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 250 306</b> (84) DK 09.02.2006	(51) <b>C07C 51/09</b> (84) GR 09.02.2006	(11) <b>1 250 823</b> (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H04Q 7/30</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 251 843</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A61K 31/19</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 250 318</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C07C 269/00</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(11) <b>1 250 823</b> (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H04Q 7/30</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 251 894</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A61M 5/168</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005

(11) <b>1 252 058</b> (84) FI 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B63G 8/34</b> (84) MC 30.11.2005	(11) <b>1 252 891</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>A61K 31/44</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 254 109</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>C07C 309/17</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 252 060</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>B64D 45/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 253 098</b> (84) NL 09.11.2005	(51) <b>B65H 31/00</b> (84) GR 09.02.2006	(11) <b>1 254 158</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>C07K 1/113</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 252 166</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C07F 5/02</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 253 231</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>D04H 1/00</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 254 164</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C07K 9/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>1 252 179</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 BE 30.11.2005	(51) <b>C07K 7/08</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 253 266</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>E05B 13/10</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 254 283</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) <b>D06F 35/00</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 252 196</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>C08F 2/10</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 253 344</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>F16F 9/04</b> (84) NL 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 254 393</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>B65D 51/24</b> (84) AT 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 252 214</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C08G 18/22</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 253 389</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>F26B 7/00</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(11) <b>1 254 467</b> (84) NL 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) <b>H01G 4/015</b> (84) AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 252 222</b> (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C08J 7/04</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 253 395</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>F28F 9/02</b> (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 254 537</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 252 341</b> (84) DK 09.02.2006	(51) <b>C21B 3/06</b> (84) GR 09.02.2006	(11) <b>1 253 676</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>H01R 13/629</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 254 547</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) <b>1 252 367</b> (84) GR 14.03.2006	(51) <b>C23C 22/46</b>	(11) <b>1 253 808</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B60H 1/22</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 254 541</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>H04L 25/03</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006
(11) <b>1 252 406</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>E04H 17/08</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 253 766</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 18.03.2006	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 254 597</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>A01K 1/06</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 252 427</b> (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>F02D 41/02</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(11) <b>1 253 879</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A61F 2/48</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(11) <b>1 254 673</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>A61L 31/08</b> (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 252 432</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>F02M 39/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 253 879</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A61F 2/48</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(11) <b>1 254 693</b> (84) NL 26.10.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>B01D 46/02</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 252 459</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>F16K 17/10</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 253 974</b> (84) AT 30.11.2005	(51) <b>B01J 19/32</b> (84) GR 28.02.2006	(11) <b>1 254 696</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>B01D 53/56</b> (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 252 466</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>F23D 14/10</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 254 012</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 BE 21.12.2005	(51) <b>B29C 47/92</b> (84) SE 21.03.2006 BE 21.12.2005	(11) <b>1 254 795</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>B60H 1/24</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006
(11) <b>1 252 520</b> (84) GR 12.01.2006	(51) <b>G01N 33/58</b>	(11) <b>1 254 079</b> (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>C03C 3/087</b> (84) FI 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 255 326</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H01R 13/56</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 252 736</b> (84) FI 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 254 098</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CH 30.11.2005 LI 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>C07C 51/265</b> (84) FI 30.11.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 255 338</b> (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>H02G 5/00</b> (84) ES 08.04.2006 GR 28.03.2006

(11) <b>1 255 435</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>A01J 27/04</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 255 944</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>F16L 11/10</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 257 145</b> (84) NL 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 255 446</b> (84) AT 30.11.2005	(51) <b>A23C 3/037</b> (84) GR 28.02.2006	(11) <b>1 255 982</b> (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>G01N 27/414</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(11) <b>1 257 174</b> (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A21D 6/00</b> (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>1 255 505</b> (84) FI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>A61F 2/02</b> (84) AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 256 110</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 DK 26.01.2006 BE 12.10.2005	(51) <b>G10K 9/20</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 257 175</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A23K 1/165</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) <b>1 255 512</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A61F 2/26</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 256 110</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>G10K 9/20</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 257 226</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006	(51) <b>A61C 5/04</b> (84) PT 20.03.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 255 528</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61K 7/32</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 256 214</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 257 237</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 255 541</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 BE 09.11.2005	(51) <b>A61K 31/155</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 256 275</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A01M 21/04</b> (84) PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(11) <b>1 257 283</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>A61K 35/78</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005
(11) <b>1 255 624</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 BE 30.11.2005	(51) <b>B22F 1/02</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 256 279</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>A21C 3/06</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 257 347</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) <b>B01D 53/86</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 255 633</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>B29C 45/46</b> (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 256 286</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A43C 11/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 257 397</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>B26D 7/18</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 255 655</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>B60D 1/64</b> (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 256 327</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A61C 17/34</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 257 424</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>B43K 17/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 255 662</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B60N 3/10</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 256 355</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>A61M 5/158</b> (84) PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 257 427</b> (84) AT 23.11.2005	(51) <b>B60C 15/06</b> (84) GR 23.02.2006
(11) <b>1 255 669</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>B62K 23/04</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 256 362</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A63B 63/08</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 257 439</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>B60R 21/01</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) <b>1 255 723</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>C07C 68/00</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 256 427</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>B28B 13/02</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 257 458</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B62B 3/18</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006
(11) <b>1 255 783</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 256 637</b> (84) NL 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>C23C 14/50</b> (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 257 516</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C07C 13/465</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>1 255 791</b> (84) GR 28.03.2006	(51) <b>C09C 1/42</b>	(11) <b>1 256 687</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>E06B 3/54</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 257 659</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C12P 13/04</b> (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005
(11) <b>1 255 870</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 256 766</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>F24F 1/00</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) <b>1 257 674</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C22B 7/02</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 255 919</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>F02B 27/04</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 256 909</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>G07D 7/00</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 257 733</b> (84) FI 23.11.2005	(51) <b>F01K 25/10</b> (84) GR 23.02.2006

(11) <b>1 257 807</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>G01N 21/35</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 259 167</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 DK 02.02.2006	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 259 883</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>G06F 11/14</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 257 828</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>G01N 33/58</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 259 206</b> (84) FI 28.12.2005	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) GR 28.03.2006	(11) <b>1 259 943</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>G07F 7/10</b> (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 257 865</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>G02B 23/12</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 259 299</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A63B 22/08</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 260 052</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 SE 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H04L 9/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 257 928</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>G06F 15/78</b> (84) SE 21.03.2006 ES 06.02.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 259 327</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>B02C 17/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 260 091</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>H04M 11/06</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 258 075</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>H02K 7/06</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 259 348</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>B22F 3/115</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 260 243</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006
(11) <b>1 258 276</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B01D 29/05</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 259 387</b> (84) AT 30.11.2005	(51) <b>B60B 21/10</b> (84) GR 28.02.2006	(11) <b>1 260 269</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 DE 29.03.2006	(51) <b>B01J 23/42</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 258 335</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>B29C 47/82</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 259 442</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>B65G 47/84</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.02.2006	(11) <b>1 260 311</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>B23Q 39/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 258 524</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C11B 3/14</b> (84) FI 07.12.2005 SE 26.01.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 259 473</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C07C 51/60</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 260 436</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B65B 9/06</b> (84) DK 23.02.2006
(11) <b>1 258 639</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>F16B 2/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 259 476</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>C07C 209/74</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 260 656</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>E04G 21/12</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006
(11) <b>1 258 667</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>F16P 3/14</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 259 480</b> (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>C07C 263/04</b> (84) SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006	(11) <b>1 260 718</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>F16B 5/06</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 258 688</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>F24F 11/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 259 631</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>C12P 17/04</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 260 894</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>G05B 23/02</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006
(11) <b>1 258 847</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>G08B 13/193</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 259 680</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>E04D 3/08</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 260 963</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>G10D 3/12</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 259 046</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 259 696</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>E06B 9/88</b> (84) SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 261 256</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>A01N 59/26</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 259 134</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A43C 11/16</b> (84) DK 23.02.2006	(11) <b>1 259 717</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>F02D 21/08</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 261 259</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A23K 1/14</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>1 259 162</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61B 6/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 GR 12.10.2005	(11) <b>1 259 814</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>G01N 33/574</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 261 297</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006

(11) <b>1 261 403</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>A63G 7/00</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 261 899</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005	(51) <b>G05D 1/10</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) <b>1 262 953</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) <b>G10L 15/06</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) <b>1 261 466</b> (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005	(51) <b>B28B 15/00</b> (84) CH 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 262 000</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H01R 12/16</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 263 068</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 261 498</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) <b>B60B 21/10</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 262 046</b> (84) AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) DK 09.02.2006	(11) <b>1 263 091</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H01R 13/658</b> (84) SE 21.03.2006
(11) <b>1 261 515</b> (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(51) <b>B62D 53/02</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 262 059</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H04N 9/31</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 263 113</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>H02J 7/35</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 261 570</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C07C 5/333</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 262 126</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A47C 17/13</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(11) <b>1 263 251</b> (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 261 571</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>C07C 7/11</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 262 223</b> (84) NL 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B01D 45/08</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(11) <b>1 263 290</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>A21D 8/04</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 261 583</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C07C 311/51</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 262 272</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B23K 31/12</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(11) <b>1 263 315</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 261 668</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>C09D 5/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 262 277</b> (84) FI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>B23Q 11/08</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 263 334</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>A61B 17/17</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 261 693</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C12N 5/06</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 262 334</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>B60B 21/06</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 263 369</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 261 732</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>C12P 21/04</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 262 371</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B60R 13/00</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 263 392</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>A61K 7/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 261 796</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>E06B 9/02</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 262 382</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B60R 21/34</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 263 430</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>A61K 31/275</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005
(11) <b>1 261 806</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>F04C 2/10</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 262 531</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005	(51) <b>C09J 5/00</b> (84) SE 14.03.2006 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 263 451</b> (84) FI 30.11.2005 MC 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>A61K 35/78</b> (84) SE 28.02.2006 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 261 813</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>F16F 9/084</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 262 600</b> (84) FI 21.12.2005	(51) <b>E01D 15/127</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 263 458</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>A61K 38/26</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 261 895</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>G05B 19/05</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 262 700</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006	(51) <b>F16L 7/00</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 263 458</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>A61K 38/26</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005

(11) <b>1 263 501</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A61N 5/06</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 263 995</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>C22B 7/02</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 264 559</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>A45D 19/02</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 263 534</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 264 014</b> (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006	(51) <b>D01F 2/28</b> (84) SE 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 264 679</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>B29C 67/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 263 542</b> (84) CH 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B22D 41/42</b> (84) LI 14.12.2005	(11) <b>1 264 059</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>E05B 9/08</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 264 778</b> (84) GR 28.03.2006	(51) <b>B65D 71/04</b>
(11) <b>1 263 554</b> (84) FI 07.12.2005	(51) <b>B25J 15/02</b> (84) GR 07.03.2006	(11) <b>1 264 072</b> (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>E21B 21/07</b> (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 264 949</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>E05B 13/10</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 263 633</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>B60T 7/10</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 264 078</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005	(51) <b>F01D 17/16</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) <b>1 265 046</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>F28F 3/02</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006
(11) <b>1 263 666</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>B65G 51/03</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 264 096</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>F02D 41/14</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 265 074</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G01N 33/96</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005
(11) <b>1 263 706</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C07C 51/235</b> (84) DK 09.02.2006	(11) <b>1 264 101</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>F02M 35/024</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 265 306</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>H01M 10/04</b> (84) SE 07.03.2006 BE 07.12.2005
(11) <b>1 263 707</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C07C 51/235</b> (84) DK 09.02.2006	(11) <b>1 264 103</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>F02N 11/04</b> (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 265 320</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 BE 12.10.2005	(51) <b>H01R 13/58</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 263 712</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C07C 237/20</b> (84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 264 182</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 ES 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>G01N 33/566</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 265 489</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A23B 7/152</b> (84) PT 13.03.2006 DK 12.01.2006
(11) <b>1 263 746</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>C07D 277/60</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 264 193</b> (84) SE 28.03.2006 FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>F02N 11/04</b> (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 265 497</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>A23L 1/217</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 263 802</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 BE 23.11.2005	(51) <b>C08F 8/00</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 264 198</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>G01S 5/06</b> (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 265 514</b> (84) NL 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A47C 21/00</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 263 828</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>C08G 18/38</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 GR 19.10.2006	(11) <b>1 264 193</b> (84) SE 28.03.2006 FI 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>G01S 5/06</b> (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 265 555</b> (84) NL 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A61F 2/28</b> (84) FI 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) <b>1 263 841</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>C08G 81/02</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 264 198</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(51) <b>G01T 1/26</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 265 555</b> (84) NL 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A61F 2/28</b> (84) FI 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) <b>1 263 888</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 DK 23.02.2006 BE 23.11.2005	(51) <b>C09B 67/04</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 AT 09.11.2005 DK 23.02.2006 BE 09.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 264 200</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>G02B 1/04</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 265 618</b> (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A61K 31/573</b> (84) ES 06.02.2006 DK 26.01.2006
(11) <b>1 263 890</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 DK 19.01.2006 BE 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>C09D 4/00</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 19.01.2006 AT 19.10.2005 DK 19.01.2006 BE 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 264 261</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 BE 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>G06F 17/60</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 265 660</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>A61M 5/14</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 263 918</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 DK 09.02.2006 BE 09.11.2005 GR 09.11.2006	(51) <b>C11D 1/835</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 AT 09.11.2005 DK 09.02.2006 BE 09.11.2006	(11) <b>1 264 551</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>A24F 17/00</b> (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 265 718</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B21D 5/00</b> (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 263 968</b> (84) FI 14.12.2005	(51) <b>C12N 15/54</b> (84) GR 14.03.2006	(11) <b>1 264 554</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>A43B 7/12</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 265 764</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005

(11) <b>1 265 831</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C07B 63/00</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) <b>1 266 506</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) <b>1 267 737</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) <b>1 265 843</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C07C 69/80</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 266 546</b> (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>H05K 3/00</b> (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 267 738</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 265 867</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C07D 217/14</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 266 584</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A41D 31/02</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 267 753</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61F 2/24</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 265 916</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C07K 14/045</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 266 618</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>A61B 5/15</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 267 803</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 265 969</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>C09J 5/02</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 266 693</b> (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>B02C 19/18</b> (84) ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 267 806</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 266 079</b> (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 BE 30.11.2005	(51) <b>D21D 5/02</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 266 741</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B29C 45/14</b> (84) AT 28.12.2005	(11) <b>1 267 807</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 266 118</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>E21B 19/09</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 266 762</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B41J 2/36</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(11) <b>1 267 820</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61K 7/42</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006
(11) <b>1 266 121</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(51) <b>E21B 43/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 266 843</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>B65D 71/00</b> (84) ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 267 825</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>A61K 7/50</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 266 140</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>F04B 35/04</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 266 980</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C23C 30/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 267 966</b> (84) NL 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>A61M 5/32</b> (84) FI 09.11.2005
(11) <b>1 266 169</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>F16N 11/04</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 267 087</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>C03C 1/00</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 267 981</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 266 180</b> (84) PT 06.03.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>F24F 13/12</b> (84) ES 16.01.2006	(11) <b>1 267 132</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>F24F 7/007</b> (84) SE 07.03.2006	(11) <b>1 268 065</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 266 277</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 267 443</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H01Q 3/26</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 268 173</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>B29D 11/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 266 309</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 267 628</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A21D 13/08</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 SE 13.03.2006	(11) <b>1 268 288</b> (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B65D 6/28</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006
(11) <b>1 266 471</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H04J 14/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 267 680</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A47J 27/08</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 268 296</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B65D 45/18</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005

(11) <b>1 268 349</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C02F 1/26</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 269 016</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>F03D 11/04</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 270 060</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B01D 50/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006
(11) <b>1 268 384</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>C07C 51/215</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 269 050</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>F16K 31/04</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 270 079</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>B04B 5/04</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 268 409</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>C07C 269/04</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006	(11) <b>1 269 057</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>F16L 11/08</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 270 114</b> (84) GR 14.03.2006	(51) <b>B22D 18/04</b>
(11) <b>1 268 440</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C07D 233/06</b> (84) SE 07.03.2006	(11) <b>1 269 280</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>G05D 7/01</b> (84) SE 28.02.2006 BE 30.11.2005	(11) <b>1 270 459</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B65G 47/31</b> (84) SE 21.03.2006 BE 21.12.2005
(11) <b>1 268 524</b> (84) GR 02.02.2006	(51) <b>C07K 7/08</b>	(11) <b>1 269 471</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>G11B 23/40</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 270 487</b> (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>B66B 5/02</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 268 572</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>C08G 63/88</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 269 505</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H01H 51/00</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 270 745</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>G01N 33/574</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 268 592</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C08G 12/42</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 269 659</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>H04B 7/26</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 270 833</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>E04B 1/00</b> (84) SE 28.03.2006
(11) <b>1 268 665</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C08L 63/00</b> (84) ES 13.02.2006 BE 02.11.2005	(11) <b>1 269 738</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>H04M 11/10</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 270 837</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>E04B 1/80</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) <b>1 268 690</b> (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C09D 133/00</b> (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 269 824</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A01D 43/10</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 270 858</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>E05D 7/06</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005
(11) <b>1 268 730</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>C11D 3/386</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 269 856</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A23G 3/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 271 120</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>G01L 3/10</b> (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
(11) <b>1 268 766</b> (84) GR 28.02.2006	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 269 960</b> (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>A61G 7/10</b> (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) <b>1 271 162</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>G01R 31/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 268 767</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 269 968</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>A61K 6/083</b> (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 271 440</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>G08B 17/10</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006
(11) <b>1 268 869</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C22F 1/057</b> (84) SE 02.02.2006 BE 02.11.2005	(11) <b>1 269 968</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>A61K 6/083</b> (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 271 456</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>G09F 7/18</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005
(11) <b>1 268 888</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>D01F 2/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 269 960</b> (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>A61G 7/10</b> (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) <b>1 271 440</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>G08B 17/10</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006
(11) <b>1 268 901</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>D03D 47/36</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(11) <b>1 269 968</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>A61K 6/083</b> (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 271 456</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>G09F 7/18</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005
(11) <b>1 268 927</b> (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>D21H 17/00</b> (84) CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 269 973</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) FI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 271 736</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H02G 3/38</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006
(11) <b>1 269 014</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) <b>F03D 7/02</b> (84) FI 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 269 985</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 271 736</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H02G 3/38</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006

(11) <b>1 271 745</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H02J 9/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 272 493</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>C07D 487/22</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 273 272</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>A61B 17/86</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 271 749</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>H02K 11/04</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(11) <b>1 272 578</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>C09D 133/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 273 324</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A63C 9/088</b> (84) SE 14.03.2006
(11) <b>1 272 032</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>A01M 21/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 272 598</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(51) <b>C11D 3/22</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 273 462</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>B60B 7/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 272 059</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A23L 1/302</b> (84) SE 07.03.2006	GR 02.02.2006		(11) <b>1 273 464</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>B60G 9/00</b> (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005
(11) <b>1 272 073</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A47J 27/08</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(11) <b>1 272 683</b> (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>C23C 16/26</b> (84) DK 28.02.2006	(11) <b>1 273 565</b> (84) FI 23.11.2005 SK 23.11.2005	(51) <b>C07C 51/56</b> (84) DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 272 141</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>A61F 13/58</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 272 698</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>D03D 35/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 273 574</b> (84) SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C07D 239/30</b> (84) BE 02.11.2005
(11) <b>1 272 143</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61J 1/20</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 272 732</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>E21B 19/15</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 273 617</b> (84) NL 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006
(11) <b>1 272 232</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>A61L 27/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 272 772</b> (84) FI 21.12.2005	(51) <b>F16D 65/092</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 274 098</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>G11C 29/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 272 274</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 273 029</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>H01J 49/16</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 274 258</b> (84) PT 27.03.2006	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) GR 26.01.2006
(11) <b>1 272 332</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B29C 65/74</b> (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006	(11) <b>1 273 096</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) <b>H02N 2/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005	(11) <b>1 274 336</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>A47L 1/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 272 399</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>B65D 75/58</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.02.2006 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 273 101</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) <b>H03L 3/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005	(11) <b>1 274 390</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 272 434</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006	(51) <b>C02F 9/00</b> (84) SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 273 101</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) <b>H03L 3/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005	(11) <b>1 274 454</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A61K 39/39</b> (84) AT 28.12.2005
(11) <b>1 272 442</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C04B 41/89</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(11) <b>1 273 102</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>H03M 1/06</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 274 457</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>A61K 45/06</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005
(11) <b>1 272 447</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(51) <b>C07C 17/12</b> (84) SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 273 128</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 274 630</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>B65D 71/72</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 272 450</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C07C 47/57</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 273 167</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>H04N 5/445</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 274 635</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>B65G 47/51</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 272 480</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>C07D 307/60</b> (84) SE 23.02.2006	(11) <b>1 273 167</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>H04N 5/445</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 274 639</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B65H 29/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006

(11) <b>1 274 640</b> (84) NL 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B65H 29/02</b> (84) FI 09.11.2005	(11) <b>1 275 483</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>B29B 9/06</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 276 845</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 274 756</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C08G 18/08</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 275 520</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B41N 10/04</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 276 889</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>C12N 15/90</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006
(11) <b>1 274 758</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C08G 18/42</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 275 587</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>B65D 1/22</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 276 903</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 274 784</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>C08K 5/3492</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 275 596</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B65F 1/14</b> (84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 276 957</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>E21B 36/04</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 274 875</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C23C 16/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 275 636</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>C07C 231/06</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 276 958</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>E21B 36/04</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 274 890</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>D03D 47/23</b> (84) FI 07.12.2005 PT 13.03.2006 ES 18.03.2006	(11) <b>1 275 970</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>G01R 31/327</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 276 965</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>E21B 43/24</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 274 947</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>F16B 12/20</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 276 270</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>H04J 3/04</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 276 994</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>F04D 17/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006
(11) <b>1 275 036</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>G05B 19/39</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 276 372</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A01N 25/02</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 276 997</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>F16D 57/04</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006
(11) <b>1 275 096</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>G08G 1/0962</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 276 561</b> (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B01J 23/89</b> (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 277 008</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>F16L 33/207</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 BE 30.11.2005
(11) <b>1 275 098</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>G09B 23/28</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 276 600</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B29C 45/28</b> (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 277 060</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>G01R 19/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 275 180</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 ES 13.03.2006 BE 30.11.2005	(51) <b>H01S 3/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 276 684</b> (84) CH 30.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>B65G 15/40</b> (84) LI 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 277 113</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>G06F 11/14</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 275 322</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>A45D 40/26</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 276 709</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>C07C 51/353</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 277 374</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>H05B 41/00</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 275 333</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A47J 27/16</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 DK 12.01.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 276 807</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>C08K 5/5415</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 277 420</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>A46B 5/02</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 275 390</b> (84) NL 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61K 31/336</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(11) <b>1 276 823</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C09D 175/08</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 277 509</b> (84) SK 26.10.2005 FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B01D 61/18</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005

(11) <b>1 277 633</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>B60R 25/00</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 PT 27.03.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(11) <b>1 278 792</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>C08G 18/70</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 279 896</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>F23Q 7/00</b> (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006
(11) <b>1 277 829</b> (84) SK 19.10.2005 FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 BE 19.10.2005	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 278 809</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C09J 7/02</b> (84) DK 09.02.2006	(11) <b>1 279 983</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>G02B 6/44</b> (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 277 973</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>F16B 13/12</b> (84) SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(11) <b>1 278 831</b> (84) CH 02.11.2005 DK 02.02.2006	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 280 338</b> (84) SK 19.10.2005 FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H04N 5/12</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005
(11) <b>1 277 983</b> (84) SK 14.12.2005 SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>F16D 69/02</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 278 913</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>D21H 21/20</b> (84) LI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(11) <b>1 280 396</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A01G 9/20</b> (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 278 401</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 279 002</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>G01B 11/06</b> (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 280 412</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A23F 3/32</b> (84) SE 23.02.2006 BE 23.11.2005
(11) <b>1 278 420</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>A01N 65/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 279 006</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>G01D 21/02</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 280 418</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A23L 1/164</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 278 457</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>A61B 5/0205</b> (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 279 092</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>G06F 3/05</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 280 427</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>A24C 5/00</b> (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 278 468</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 279 103</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>G06F 13/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 280 429</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>A43B 7/12</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 278 521</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>A61K 31/505</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 279 180</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>H01G 4/12</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 280 457</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>A61B 5/11</b> (84) DK 09.02.2006
(11) <b>1 278 621</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(51) <b>B29C 43/08</b> (84) SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 279 437</b> (84) SK 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) FI 02.11.2005 CZ 02.11.2005	(11) <b>1 280 567</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>A61L 31/16</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 278 627</b> (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>B29C 71/02</b> (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 279 664</b> (84) NL 05.10.2005 DK 05.01.2006	(51) <b>C07C 303/32</b> (84) PT 06.03.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 280 571</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>A61L 31/16</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 278 719</b> (84) NL 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C07C 235/66</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 279 761</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>D06M 10/04</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 280 644</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B29C 45/17</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006
(11) <b>1 278 727</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>C07D 201/08</b> (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 279 775</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>E04B 1/343</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 280 690</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B61D 19/00</b> (84) SE 28.03.2006
(11) <b>1 278 729</b> (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C07D 211/14</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 279 837</b> (84) NL 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) <b>F15B 1/16</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 280 715</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B65D 83/44</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005
(11) <b>1 278 782</b> (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C08F 8/04</b> (84) CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006	(11) <b>1 279 852</b> (84) SK 07.12.2005 FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>F16D 65/06</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005	(11) <b>1 280 729</b> (84) FI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>B68G 5/02</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006

(11) <b>1 280 777</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C07D 217/26</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(11) <b>1 281 086</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>G01N 33/569</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 281 878</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>F16C 11/02</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006
(11) <b>1 280 780</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>C07D 237/04</b> (84) SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 281 096</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>G02B 6/44</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 281 922</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>F28D 9/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 280 842</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>C08G 59/18</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 281 098</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>G02C 7/02</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 281 971</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>G01N 33/94</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 280 844</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C08G 65/26</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(11) <b>1 281 171</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>G10D 1/08</b> (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 282 188</b> (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>H01M 10/50</b> (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>1 280 848</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 AT 19.10.2005 DK 19.01.2006	(51) <b>C08G 77/08</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 281 234</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>H02M 7/12</b> (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 282 260</b> (84) SK 28.12.2005 SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H04L 9/08</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
(11) <b>1 280 866</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C09J 4/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 281 371</b> (84) NL 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A61C 3/00</b> (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 282 374</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>A47F 7/024</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 280 885</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) <b>C12M 1/26</b> (84) FI 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 281 435</b> (84) SK 19.10.2005 FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 14.03.2006	(51) <b>B01F 13/08</b> (84) NL 19.10.2005 FI 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 LI 19.10.2005	(11) <b>1 282 393</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>A61K 7/40</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 280 904</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 281 617</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>B65B 11/48</b> (84) SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 282 430</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A61K 35/74</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 280 950</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>D03D 47/48</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 281 617</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>B65B 11/48</b> (84) SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 282 439</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>A61K 38/36</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) <b>1 280 965</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006	(51) <b>E02B 11/00</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 281 621</b> (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 DK 12.01.2006	(51) <b>B65B 57/00</b> (84) SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 DK 12.01.2006	(11) <b>1 282 439</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>A61K 38/36</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 280 990</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>F02B 37/24</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 281 626</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B65D 39/08</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 282 457</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 30.11.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A61N 1/34</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 281 017</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>F16L 1/26</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 281 716</b> (84) SK 09.11.2005 FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.11.2005	(51) <b>C07K 1/36</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 282 461</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A63C 11/22</b> (84) SE 21.03.2006
(11) <b>1 281 019</b> (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005	(51) <b>F16L 55/128</b> (84) CH 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 281 825</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 LI 19.10.2005	(51) <b>E05B 13/10</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) <b>1 282 479</b> (84) NL 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>B23D 59/00</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 281 026</b> (84) GR 07.03.2006	(51) <b>F23G 5/30</b>	(11) <b>1 281 826</b> (84) ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>E05B 13/10</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) <b>1 282 502</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>B29C 47/28</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) <b>1 281 041</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>G01B 11/275</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 281 833</b> (84) SK 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005	(51) <b>E06B 9/32</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 282 540</b> (84) SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>B60R 19/00</b> (84) CH 26.10.2005 ES 06.02.2006
(11) <b>1 281 043</b> (84) CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>G01C 17/30</b> (84) LI 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 281 876</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>F16B 43/00</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 282 552</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>B62D 27/02</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006

(11) <b>1 282 553</b> (84) DK 26.01.2006	(51) <b>B63B 27/14</b> (84) GR 26.01.2006	(11) <b>1 283 841</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C07F 9/38</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) <b>1 284 769</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A61M 5/50</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 282 590</b> (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>C07C 46/00</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 283 855</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C09B 23/02</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 284 779</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A61M 29/02</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 282 793</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>F16J 15/12</b> (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 283 915</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) <b>D03D 39/08</b> (84) SE 21.03.2006 CH 21.12.2005 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 284 830</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>B21C 37/12</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 282 802</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F22B 1/18</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 283 916</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>D03D 39/08</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 284 901</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>B62K 11/04</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006
(11) <b>1 282 820</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(11) <b>1 283 957</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>F04B 43/04</b> (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 284 951</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>C07C 47/11</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 282 896</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>G10K 9/122</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 283 971</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>F16N 13/20</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(11) <b>1 284 951</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>C07C 47/11</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 282 954</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 284 162</b> (84) SK 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B05B 12/14</b> (84) FI 26.10.2005 CZ 26.10.2005	(11) <b>1 285 065</b> (84) NL 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) AT 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 282 978</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>H04M 9/08</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 284 168</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B22D 17/32</b> (84) GR 28.03.2006	(11) <b>1 285 215</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>F41B 5/12</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 283 228</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C08G 18/10</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 284 231</b> (84) SK 07.12.2005 CZ 07.12.2005	(51) <b>B65H 75/18</b> (84) ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 285 313</b> (84) FI 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>G04B 3/04</b> (84) SE 12.01.2006 DK 12.01.2006
(11) <b>1 283 229</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C08G 18/10</b> (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005	(11) <b>1 284 257</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005	(51) <b>C07C 229/14</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(11) <b>1 285 424</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>G09F 23/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006
(11) <b>1 283 607</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>H04B 7/212</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 284 403</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F25J 3/04</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 285 432</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>G10K 11/178</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 283 666</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A01F 29/20</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(11) <b>1 284 633</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>H02M 7/12</b> (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 BE 12.10.2005	(11) <b>1 285 446</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>H01B 7/04</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006
(11) <b>1 283 759</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B23P 11/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 284 678</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61C 17/22</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 285 498</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>H03L 7/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 283 773</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B29C 63/02</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 284 762</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005	(51) <b>A61M 5/20</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) <b>1 285 544</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005
(11) <b>1 283 816</b> (84) AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>B67B 7/16</b> (84) DK 28.02.2006	(11) <b>1 284 766</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A61C 17/22</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 285 544</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006

(11) <b>1 285 575</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>A01G 13/02</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 287 000</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>C07D 493/04</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(11) <b>1 287 892</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) <b>1 285 604</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) <b>A47B 88/04</b> (84) PT 06.03.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 287 005</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>C07F 7/10</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 287 904</b> (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>B05B 17/06</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) <b>1 285 696</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>B02C 1/04</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 287 026</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>C07K 14/44</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 288 090</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B60S 1/52</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 285 747</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>B32B 27/34</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(11) <b>1 287 043</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 288 121</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B63B 9/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005
(11) <b>1 285 805</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>B60K 15/035</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(11) <b>1 287 253</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>F02M 47/02</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 288 127</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>B65B 11/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 285 912</b> (84) SK 28.12.2005 SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>C07C 403/08</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005	(11) <b>1 287 281</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>F16L 11/10</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 288 142</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>B65D 83/14</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 285 943</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>C08G 77/388</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(11) <b>1 287 326</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(51) <b>G01N 1/00</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 288 155</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>B66B 7/12</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 286 101</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(51) <b>F16L 55/28</b> (84) SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 287 377</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.10.2005	(51) <b>G01S 7/292</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 288 180</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C07C 6/06</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005
(11) <b>1 286 323</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G09B 21/00</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 287 578</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>H01M 12/06</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 288 275</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C09K 11/06</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 286 471</b> (84) SK 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>H03M 7/30</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 CZ 05.10.2005	(11) <b>1 287 635</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>H04L 7/04</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 288 281</b> (84) SK 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C11D 1/72</b> (84) GR 02.02.2006
(11) <b>1 286 588</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>A01N 25/30</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 287 635</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>H04L 7/04</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 288 281</b> (84) SK 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C11D 1/72</b> (84) GR 02.02.2006
(11) <b>1 286 648</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>A61K 7/16</b> (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 287 704</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) <b>H04N 7/26</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 288 285</b> (84) FI 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>C11D 9/38</b> (84) PT 06.03.2006 SK 05.10.2005
(11) <b>1 286 776</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B01L 3/14</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 287 756</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A43C 15/06</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005	(11) <b>1 288 288</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C12F 3/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 286 807</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>B24B 7/18</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 287 797</b> (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>A61F 13/00</b> (84) DK 16.02.2006	(11) <b>1 288 433</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>E21B 19/15</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) <b>1 286 908</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B66C 1/66</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 287 832</b> (84) FI 21.12.2005	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 288 650</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>G01N 21/27</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005

(11) <b>1 288 683</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>G02B 6/16</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 289 965</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>C07D 241/08</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 290 326</b> (84) FI 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>F02G 3/02</b> (84) PT 13.03.2006 DK 12.01.2006
(11) <b>1 288 914</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>G10L 19/00</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 290 003</b> SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C07H 1/08</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 290 348</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 DK 02.02.2006	(51) <b>F04D 29/38</b> (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 289 073</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>H01R 13/436</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) <b>1 290 063</b> NL 16.11.2005 SE 18.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>C08G 77/46</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 290 380</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>F24H 1/22</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006
(11) <b>1 289 074</b> (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005	(51) <b>H01R 13/52</b> (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 290 077</b> FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>C08K 5/10</b> (84) PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 290 400</b> (84) FI 28.12.2005	(51) <b>F42B 5/192</b> (84) GR 28.03.2006
(11) <b>1 289 114</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>H02P 1/54</b> (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 290 084</b> FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>C08L 23/00</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) <b>1 290 451</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>G01N 33/92</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 289 299</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>H04N 7/173</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(11) <b>1 290 087</b> FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>C08L 59/00</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 290 521</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>G05D 23/19</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) <b>1 289 354</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>H05K 3/00</b> (84) FI 30.11.2005 PT 13.03.2006 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 290 093</b> NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>C09D 5/36</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 290 545</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>G06F 7/72</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 289 456</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 BE 19.10.2005	(51) <b>A61F 9/013</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 290 105</b> NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C09K 3/10</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 290 688</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>G11B 20/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 289 537</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>A61K 35/12</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 290 119</b> NL 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>C11B 7/00</b> (84) PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) <b>1 290 809</b> (84) NL 23.11.2005 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>H04B 1/76</b> (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) <b>1 289 620</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>B01D 9/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 290 125</b> NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 290 823</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005
(11) <b>1 289 624</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>B01D 37/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 290 127</b> NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 290 840</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 289 655</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B01J 31/18</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 290 228</b> NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 290 961</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>A46D 1/08</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 289 762</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>B41J 11/20</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 290 237</b> NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C22C 38/46</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 291 025</b> (84) FI 09.11.2005 SK 09.11.2005	(51) <b>A61L 15/58</b> (84) CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 289 851</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>B65D 73/00</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 290 251</b> FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>C30B 25/02</b> (84) AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 291 177</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>B41F 31/00</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 289 872</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>B66C 1/54</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 290 298</b> NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>E04H 4/16</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 291 200</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>B43K 29/10</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
				(11) <b>1 291 339</b> (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005	(51) <b>C07C 213/04</b> (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006

(11) <b>1 291 345</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>C07D 333/70</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 292 255</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61F 9/01</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 292 640</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>C08L 67/00</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 291 471</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>E04B 1/344</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 292 263</b> (84) NL 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) FI 02.11.2005	(11) <b>1 292 673</b> (84) GR 09.02.2006	(51) <b>C09C 1/30</b> (84) GR 28.03.2006
(11) <b>1 291 524</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>F04B 45/06</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 292 266</b> (84) NL 16.11.2005 SE 18.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 292 724</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>C25D 3/56</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 291 535</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>F16B 21/02</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 292 304</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 FI 02.11.2005 LI 02.11.2005	(51) <b>A61K 31/44</b> (84) CH 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 292 746</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>E04H 4/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006
(11) <b>1 291 599</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 CZ 07.12.2005 SK 07.12.2005	(51) <b>F41A 31/02</b> (84) FI 07.12.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 292 340</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61L 26/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 292 780</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F16D 55/36</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 291 604</b> (84) SK 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>F41H 7/02</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005	(11) <b>1 292 410</b> (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>B21D 22/28</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 292 800</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>F28D 9/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 291 606</b> (84) SK 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005	(51) <b>F41H 7/02</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 292 414</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B22D 17/00</b> (84) CH 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 292 834</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>G01R 1/073</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 291 668</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 SK 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>H04N 7/18</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 292 436</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) <b>B29C 33/30</b> (84) SE 07.03.2006 CH 07.12.2005 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 292 852</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>G02B 6/00</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 291 681</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>G02B 5/10</b> (84) SE 21.03.2006 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 292 516</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) <b>B65D 88/12</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005	(11) <b>1 292 921</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 14.03.2006	(51) <b>G06T 17/20</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 DK 16.02.2006
(11) <b>1 291 936</b> (84) SK 14.12.2005 SE 14.03.2006	(51) <b>H01M 2/12</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 292 516</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) <b>B22F 7/06</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 292 950</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) <b>G11B 33/14</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 292 068</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 LI 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 292 554</b> (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>C07C 1/04</b> (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 293 016</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>H01R 13/658</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 292 183</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>A01J 5/017</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 292 618</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>C07K 14/575</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 293 085</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>H04M 3/24</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006
(11) <b>1 292 243</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A61F 2/00</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 292 625</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>C08F 8/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 293 193</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) <b>1 292 249</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A61F 2/36</b> (84) DK 23.02.2006	(11) <b>1 292 634</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>C08J 5/22</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) <b>1 293 218</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>A61L 17/04</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 CZ 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006

(11) <b>1 293 233</b>	(51) <b>A63B 33/00</b>	(11) <b>1 294 370</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>1 294 846</b>	(51) <b>C11D 3/42</b>
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006
SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	SE 12.01.2006	AT 12.10.2005
LI 16.11.2005	AT 16.11.2005	DK 05.01.2006	GR 05.01.2006	DK 12.01.2006	BE 12.10.2005
DK 16.02.2006	BE 16.11.2005			GR 12.01.2006	
GR 16.02.2006					
(11) <b>1 293 278</b>	(51) <b>B23B 29/04</b>	(11) <b>1 294 375</b>	(51) <b>A61K 31/35</b>	(11) <b>1 294 918</b>	(51) <b>C12N 15/861</b>
(84) FI 12.10.2005	(84) BE 12.10.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
GR 12.01.2006		AT 28.12.2005	BE 28.12.2005	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
		GR 28.03.2006		ES 23.01.2006	AT 12.10.2005
				DK 12.01.2006	GR 12.01.2006
(11) <b>1 293 280</b>	(51) <b>B23C 3/05</b>	(11) <b>1 294 393</b>	(51) <b>A61K 38/46</b>	(11) <b>1 294 927</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
PT 13.03.2006	DK 12.01.2006	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	SE 16.02.2006	DK 16.02.2006
SK 12.10.2005	GR 12.01.2006	CH 05.10.2005	LI 05.10.2005	BE 16.11.2005	GR 16.02.2006
(11) <b>1 293 470</b>	(51) <b>B66C 23/687</b>	(11) <b>1 294 498</b>	(51) <b>B21B 1/40</b>	(11) <b>1 294 929</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
SE 28.02.2006	ES 13.03.2006	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
DK 28.02.2006	GR 28.02.2006	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	AT 19.10.2005	GR 19.01.2006
		BE 30.11.2005	GR 28.02.2006		
(11) <b>1 293 563</b>	(51) <b>C12N 9/64</b>	(11) <b>1 294 540</b>	(51) <b>B24D 18/00</b>	(11) <b>1 294 959</b>	(51) <b>C23C 16/32</b>
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	ES 08.04.2006	GR 28.03.2006
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005		
ES 18.03.2006	CZ 07.12.2005	BE 12.10.2005			
SK 07.12.2005	BE 07.12.2005				
GR 07.03.2006					
(11) <b>1 293 673</b>	(51) <b>F04C 2/344</b>	(11) <b>1 294 556</b>	(51) <b>B29D 30/46</b>	(11) <b>1 295 025</b>	(51) <b>F02M 37/22</b>
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) CH 30.11.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005	DK 12.01.2006	DK 28.02.2006	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
SK 30.11.2005	GR 28.02.2006	GR 12.01.2006	GR 28.02.2006	DK 12.01.2006	GR 12.01.2006
(11) <b>1 293 679</b>	(51) <b>F04D 15/02</b>	(11) <b>1 294 591</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>1 295 056</b>	(51) <b>F16K 17/38</b>
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	SE 09.02.2006	ES 20.02.2006
AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	BE 30.11.2005	DK 28.02.2006	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006
CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005				
GR 21.03.2006					
(11) <b>1 293 716</b>	(51) <b>F16L 27/08</b>	(11) <b>1 294 626</b>	(51) <b>B65G 53/30</b>	(11) <b>1 295 079</b>	(51) <b>F41G 3/00</b>
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	DK 16.02.2006	GR 14.03.2006	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005
LI 16.11.2005	ES 27.02.2006	GR 28.02.2006		LI 30.11.2005	AT 30.11.2005
AT 16.11.2005	DK 16.02.2006			DK 28.02.2006	BE 30.11.2005
CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005			GR 28.02.2006	
BE 16.11.2005	GR 16.02.2006				
(11) <b>1 293 727</b>	(51) <b>F23N 1/02</b>	(11) <b>1 294 664</b>	(51) <b>C07C 31/125</b>	(11) <b>1 295 127</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) FI 23.11.2005	(84) GR 23.02.2006	(84) FI 02.11.2005	(84) DK 02.02.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
		GR 02.02.2006		SE 09.02.2006	ES 20.02.2006
				DK 09.02.2006	GR 09.02.2006
(11) <b>1 294 053</b>	(51) <b>H01R 4/28</b>	(11) <b>1 294 670</b>	(51) <b>C07C 45/50</b>	(11) <b>1 295 265</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) GR 07.03.2006	(84) CH 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006		PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	SE 12.01.2006
DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005		CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	LI 12.10.2005
SK 19.10.2005	GR 19.01.2006		ES 23.01.2006	ES 23.01.2006	AT 12.10.2005
				DK 12.01.2006	BE 12.10.2005
				GR 12.01.2006	
(11) <b>1 294 228</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>	(11) <b>1 294 674</b>	(51) <b>C07C 69/54</b>	(11) <b>1 295 275</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	DK 09.02.2006	BE 09.11.2005	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006
BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	GR 09.02.2006		BE 21.12.2005	GR 21.03.2006
(11) <b>1 294 235</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>	(11) <b>1 294 711</b>	(51) <b>C07D 403/06</b>	(11) <b>1 295 357</b>	(51) <b>H01Q 1/36</b>
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
LI 30.11.2005	ES 13.03.2006	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	LI 09.11.2005	ES 20.02.2006
AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006
BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	SE 07.03.2006		BE 09.11.2005	GR 09.02.2006
(11) <b>1 294 246</b>	(51) <b>A41D 27/20</b>	(11) <b>1 294 717</b>	(51) <b>C07D 417/10</b>	(11) <b>1 295 365</b>	(51) <b>H01R 13/646</b>
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005
LI 09.11.2005	AT 09.11.2005	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	LI 16.11.2005	AT 16.11.2005
DK 09.02.2006	BE 09.11.2005	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	DK 16.02.2006	BE 16.11.2005
GR 09.02.2006		SE 07.03.2006		GR 16.02.2006	
(11) <b>1 294 360</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 294 775</b>	(51) <b>C08F 2/38</b>	(11) <b>1 295 512</b>	(51) <b>H05B 6/16</b>
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) FI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	ES 30.01.2006	DK 19.01.2006	CH 05.10.2005	LI 05.10.2005
AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	DK 19.01.2006		AT 05.10.2005	DK 05.01.2006
GR 12.01.2006		GR 16.02.2006		BE 05.10.2005	GR 05.01.2006

(11) <b>1 295 547</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A47C 4/26</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 296 686</b> (84) FI 23.11.2005 DK 19.01.2006	(51) <b>A61K 31/498</b> (84) GR 23.02.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 297 684</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>H04N 5/00</b> (84) PT 13.03.2006 DK 12.01.2006
(11) <b>1 295 563</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>A61B 17/12</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 296 801</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006	(51) <b>B24B 39/02</b> (84) PT 20.03.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 297 735</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A01D 57/03</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 295 588</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61K 7/00</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(11) <b>1 296 860</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>B60R 25/00</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 297 758</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>A41D 19/00</b> (84) LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 295 710</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B31F 1/28</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 296 939</b> (84) SE 09.02.2006	(51) <b>C07C 249/08</b> (84) GR 09.02.2006	(11) <b>1 297 833</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005	(51) <b>A61K 31/404</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 295 713</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B32B 31/00</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 SK 05.10.2005	(11) <b>1 296 987</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>C07D 491/06</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) <b>1 297 913</b> (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B21D 39/02</b> (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005
(11) <b>1 295 737</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B60G 17/015</b> (84) ES 01.04.2006 SK 21.12.2005	(11) <b>1 297 052</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C08G 69/02</b> (84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 297 988</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>B60K 35/00</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 295 820</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>B65G 47/51</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 BE 30.11.2005	(11) <b>1 297 076</b> (84) DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C09C 1/36</b> (84) BE 09.11.2005	(11) <b>1 298 014</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 ES 27.02.2006 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>B60R 21/02</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 295 839</b> (84) DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B66B 13/30</b> (84) SK 23.11.2005	(11) <b>1 297 094</b> (84) AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C09D 17/02</b> (84) GR 07.03.2006	(11) <b>1 298 048</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>B62K 21/06</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005
(11) <b>1 296 008</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>E05B 47/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 ES 13.03.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.01.2006	(11) <b>1 297 079</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>C09D 5/02</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 298 077</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B65G 17/12</b> (84) ES 25.03.2006 SK 14.12.2005
(11) <b>1 296 142</b> (84) NL 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 297 148</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) SE 14.03.2006 CH 14.12.2005 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 298 187</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C10M 129/54</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 296 204</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>G04B 19/243</b> (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006	(11) <b>1 297 233</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 ES 06.02.2006 BE 26.10.2005	(51) <b>E05C 9/18</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 BE 26.10.2005	(11) <b>1 298 190</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>C10M 163/00</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 296 300</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>G08B 15/02</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 297 141</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 BE 09.11.2005	(51) <b>C12N 15/13</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 298 195</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005
(11) <b>1 296 539</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>H05B 3/52</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 297 543</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>H01G 4/38</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 298 232</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C25D 3/20</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) <b>1 296 581</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>A47F 7/024</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 297 303</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>F42B 39/20</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 298 195</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>E03B 7/07</b> (84) FI 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 296 639</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 ES 27.02.2006 AT 07.12.2005 DK 16.02.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 297 629</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 AT 16.11.2005 DK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>H03K 19/0185</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 298 257</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>E03B 7/07</b> (84) FI 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005

(11) <b>1 298 274</b> (84) FI 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>E05F 15/12</b> (84) ES 13.03.2006 SK 30.11.2005	(11) <b>1 299 138</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006	(51) <b>A61M 5/44</b> (84) PT 20.03.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 299 665</b> (84) FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 GR 03.01.2006	(51) <b>F16K 31/126</b> (84) NL 13.04.2005 SE 13.07.2005 IE 27.06.2005 CH 30.06.2005 DK 01.08.2005
(11) <b>1 298 279</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>E21B 33/06</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 299 162</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A63F 9/08</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 299 675</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>F23N 5/10</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>1 298 330</b> (84) ES 18.03.2006	(51) <b>F16B 13/00</b> (84) GR 07.03.2006	(11) <b>1 299 197</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B06B 1/04</b> (84) DK 23.02.2006	(11) <b>1 299 685</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>F41H 11/16</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005
(11) <b>1 298 332</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>F16B 15/08</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 SK 07.12.2005	(11) <b>1 299 207</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B23B 29/034</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(11) <b>1 299 685</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>F41H 11/16</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005
(11) <b>1 298 647</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>G10L 19/00</b> (84) FI 16.11.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 299 210</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B24B 1/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 299 779</b> (84) FI 30.11.2005	(51) <b>G05B 17/02</b> (84) GR 28.02.2006
(11) <b>1 298 977</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>H05K 13/04</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 299 289</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B65D 1/02</b> (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 299 780</b> (84) NL 23.11.2005	(51) <b>G05B 19/00</b> (84) FI 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) <b>1 299 020</b> (84) AT 28.12.2005	(51) <b>A47F 3/00</b> (84) GR 28.03.2006	(11) <b>1 299 352</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>C07C 243/22</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 299 781</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>G05B 19/25</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 299 043</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>A61B 18/02</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 299 406</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>C07H 15/203</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 299 789</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 BE 05.10.2005	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005
(11) <b>1 299 047</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 299 425</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005	(51) <b>C08F 222/04</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) <b>1 299 988</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>H04M 1/05</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 299 050</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 DK 23.02.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 299 431</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>C08F 10/06</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 300 020</b> (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>H04N 7/24</b> (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 299 069</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A61K 7/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 299 463</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005	(51) <b>C08J 9/28</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(11) <b>1 300 140</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>A61K 9/22</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) <b>1 299 072</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 299 513</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 300 157</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A61K 39/17</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006
(11) <b>1 299 075</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A61K 7/32</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 299 513</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 300 170</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A61M 5/32</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 299 084</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A61K 9/127</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 DK 16.11.2005	(11) <b>1 299 563</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 300 170</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A61M 5/32</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 299 085</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A61K 9/127</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 299 643</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>F04B 1/047</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 300 217</b> (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>B23Q 9/00</b> (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006
				(11) <b>1 300 351</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B65G 47/31</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005

(11) <b>1 300 356</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B65H 55/00</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 300 992</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 301 643</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>C22C 49/06</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 300 388</b> (84) FI 07.12.2005 SK 07.12.2005	(51) <b>C07C 67/08</b> (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 301 000</b> (84) FI 21.12.2005	(51) <b>H04L 25/14</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 301 646</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C22C 49/06</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 300 410</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C07F 11/00</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005	(11) <b>1 301 008</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 301 672</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>E04D 5/10</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006
(11) <b>1 300 482</b> (84) CZ 21.12.2005	(51) <b>C22C 38/18</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 301 072</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A01N 37/02</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 301 677</b> (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>E05G 1/10</b> (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 300 502</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>D06F 75/10</b> (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 301 098</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>A45C 5/12</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 301 728</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F16D 65/12</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 300 524</b> (84) SK 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>E04F 10/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005	(11) <b>1 301 098</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>A45C 5/12</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 301 728</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F16D 65/12</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 300 541</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>E06B 9/17</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(11) <b>1 301 133</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A61B 18/02</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 301 747</b> (84) PT 13.03.2006	(51) <b>F23N 5/00</b> (84) GR 12.01.2006
(11) <b>1 300 544</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>E21B 33/04</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 301 191</b> (84) GR 07.03.2006	(51) <b>A61K 31/715</b>	(11) <b>1 301 784</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>G01N 33/487</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 300 613</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>F16H 61/24</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(11) <b>1 301 219</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A61L 2/14</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 BE 02.11.2005	(11) <b>1 301 786</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 BE 30.11.2005
(11) <b>1 300 691</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>G01S 7/48</b> (84) FI 23.11.2005 SE 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 301 231</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) SE 28.03.2006 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 301 812</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>G01V 11/00</b> (84) PT 13.03.2006
(11) <b>1 300 726</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>G03C 1/498</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 301 291</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B21C 37/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) <b>1 301 969</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H01S 5/50</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006
(11) <b>1 300 728</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>G03G 9/08</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 301 419</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B65D 85/68</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 301 981</b> (84) NL 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>H02K 41/03</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006
(11) <b>1 300 749</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>G06F 1/10</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 301 563</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 DK 12.01.2006	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006	(11) <b>1 302 004</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>H04B 7/26</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 300 911</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>H01R 12/18</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 301 444</b> (84) NL 19.10.2005 DK 19.01.2006	(51) <b>C03B 35/20</b> (84) AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 302 006</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>H04B 10/17</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 300 605</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C12N 15/62</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 302 057</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>H04M 1/00</b> (84) CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006		

(11) <b>1 302 140</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A47J 31/54</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 303 214</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>A61B 5/04</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 303 717</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>F16K 7/06</b> (84) SE 28.03.2006
(11) <b>1 302 219</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A62B 18/08</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 303 234</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A61F 2/24</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 303 726</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>F23D 14/04</b> (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 302 312</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 303 269</b> (84) FI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A61K 31/405</b> (84) ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 303 759</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006	(51) <b>G01N 33/58</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 302 366</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005	(51) <b>B60R 7/04</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 303 276</b> (84) SE 22.06.2005 NL 01.01.2006 IE 21.06.2005 MC 30.06.2005 CH 30.06.2005 DK 30.06.2005	(51) <b>A61K 31/4545</b> (84) FI 14.06.2005 BE 30.06.2005 PT 21.03.2006 CY 21.06.2005 LI 30.06.2005 GR 03.01.2006	(11) <b>1 303 771</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>G01V 3/08</b> (84) SE 07.03.2006
(11) <b>1 302 367</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B60R 9/04</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 303 401</b> (84) FI 14.12.2005	(51) <b>B41F 7/10</b> (84) GR 14.03.2006	(11) <b>1 303 835</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G06K 19/07</b> (84) SE 28.03.2006
(11) <b>1 302 431</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>B66B 9/00</b> (84) PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 303 425</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B60N 2/36</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006	(11) <b>1 303 942</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) <b>1 302 524</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>C09K 19/38</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 303 438</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>B63C 9/26</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 303 957</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>H04L 25/02</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 302 531</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C11D 1/83</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 303 551</b> (84) CH 02.11.2005 DK 02.02.2006	(51) <b>C08G 18/48</b> (84) LI 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 304 168</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 302 686</b> (84) SK 02.11.2005 FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 BE 02.11.2005	(51) <b>F16D 3/78</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 303 579</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>C11B 1/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 304 190</b> (84) PT 13.03.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B24D 7/06</b> (84) MC 31.10.2005 SK 12.10.2005
(11) <b>1 302 734</b> (84) SK 07.12.2005	(51) <b>F25D 23/02</b> (84) GR 07.03.2006	(11) <b>1 303 583</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.01.2006	(51) <b>C11D 3/39</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 304 216</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B32B 7/14</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005
(11) <b>1 302 757</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005	(51) <b>G01G 21/30</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 303 585</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(11) <b>1 304 345</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005	(51) <b>C08G 77/26</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 303 069</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H04K 3/00</b> (84) AT 14.12.2005 SK 14.12.2005	(11) <b>1 303 627</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C12N 15/63</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 304 347</b> (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005	(51) <b>C08J 3/215</b> (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 303 163</b> (84) FI 05.10.2005 MC 31.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>H04R 3/12</b> (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 303 641</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(51) <b>C22B 15/00</b> (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 304 355</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 CZ 16.11.2005	(51) <b>C08L 53/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) <b>1 303 199</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A23L 1/22</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(11) <b>1 303 680</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>E21B 6/00</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 304 457</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>F01N 3/08</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
(11) <b>1 303 200</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006	(51) <b>A41D 23/00</b> (84) PT 20.03.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 303 680</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>E21B 6/00</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 304 457</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>F01N 3/08</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 DK 26.01.2006

(11) <b>1 304 491</b>	(51) <b>F16C 1/22</b>	(11) <b>1 305 222</b>	(51) <b>B65D 21/08</b>	(11) <b>1 306 060</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006
CH 02.11.2005	LI 02.11.2005	AT 28.12.2005	BE 28.12.2005	CH 16.11.2005	LI 16.11.2005
AT 02.11.2005	CZ 02.11.2005	GR 28.03.2006		AT 16.11.2005	DK 16.02.2006
SK 02.11.2005	BE 02.11.2005			GR 16.02.2006	
GR 02.02.2006					
(11) <b>1 304 512</b>	(51) <b>F16H 63/32</b>	(11) <b>1 305 246</b>	(51) <b>B65H 35/00</b>	(11) <b>1 306 103</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006
SE 07.03.2006	CZ 07.12.2005	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005
SK 07.12.2005	GR 07.03.2006	GR 07.03.2006	AT 07.12.2005	SK 19.10.2005	GR 19.01.2006
(11) <b>1 304 674</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>	(11) <b>1 305 251</b>	(51) <b>B66D 1/00</b>	(11) <b>1 306 130</b>	(51) <b>B01J 27/122</b>
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) AT 28.12.2005	(84) GR 28.03.2006
AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005		
SK 28.12.2005	BE 28.12.2005	LI 02.11.2005	AT 02.11.2005	(11) <b>1 306 250</b>	(51) <b>B60H 3/06</b>
GR 28.03.2006		DK 02.02.2006	BE 02.11.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
		GR 02.02.2006		SE 07.03.2006	CZ 07.12.2005
				SK 07.12.2005	GR 07.03.2006
(11) <b>1 304 808</b>	(51) <b>H03M 3/00</b>	(11) <b>1 305 254</b>	(51) <b>B67D 5/42</b>	(11) <b>1 306 393</b>	(51) <b>C08F 8/04</b>
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
LI 23.11.2005	AT 23.11.2005	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005
DK 23.02.2006	BE 23.11.2005	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006	DK 09.02.2006	GR 09.02.2006
GR 23.02.2006		BE 19.10.2005	GR 19.01.2006		
(11) <b>1 304 926</b>	(51) <b>A22C 9/00</b>	(11) <b>1 305 343</b>	(51) <b>C07K 16/46</b>	(11) <b>1 306 398</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) PT 27.03.2006	(84) DK 26.01.2006
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	GR 26.01.2006	
AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	(11) <b>1 306 448</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
GR 21.03.2006		ES 23.01.2006	AT 12.10.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
		DK 12.01.2006	BE 12.10.2005	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006
				CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005
				BE 28.12.2005	GR 28.03.2006
(11) <b>1 304 969</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	GR 12.01.2006			
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005				
SE 02.02.2006	ES 13.02.2006	(11) <b>1 305 354</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>	(11) <b>1 306 559</b>	(51) <b>F04D 29/66</b>
AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	(84) CH 02.11.2005	(84) LI 02.11.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) AT 28.12.2005
GR 02.02.2006		DK 02.02.2006	GR 02.02.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006
(11) <b>1 304 989</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>	(11) <b>1 305 378</b>	(51) <b>C09J 133/08</b>	(11) <b>1 306 572</b>	(51) <b>F16D 21/06</b>
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) SK 19.10.2005	(84) NL 19.10.2005
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	SE 16.02.2006	DK 16.02.2006	FI 19.10.2005	PT 20.03.2006
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	GR 16.02.2006		SE 19.01.2006	ES 30.01.2006
AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	(11) <b>1 305 396</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005
BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	GR 19.01.2006	
		SE 02.02.2006	DK 02.02.2006		
		GR 02.02.2006			
(11) <b>1 305 001</b>	(51) <b>A61K 7/46</b>			(11) <b>1 306 579</b>	(51) <b>F16G 3/16</b>
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005			(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
SE 02.02.2006	CH 02.11.2005			AT 28.12.2005	BE 28.12.2005
LI 02.11.2005	AT 02.11.2005	(11) <b>1 305 410</b>	(51) <b>C12N 15/07</b>		
DK 02.02.2006	BE 02.11.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005		
GR 02.02.2006		PT 13.03.2006	SE 12.01.2006		
		AT 12.10.2005	DK 12.01.2006		
		GR 12.01.2006			
(11) <b>1 305 038</b>	(51) <b>A61K 35/76</b>			(11) <b>1 307 099</b>	(51) <b>A01N 37/16</b>
(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	(11) <b>1 305 473</b>	(51) <b>E01B 25/00</b>	(84) NL 19.10.2005	(84) FL 19.10.2005
PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
CH 05.10.2005	LI 05.10.2005	SE 09.02.2006	DK 09.02.2006	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005
AT 05.10.2005	DK 05.01.2006	GR 09.02.2006		ES 30.01.2006	AT 19.10.2005
GR 05.01.2006				DK 19.01.2006	BE 19.10.2005
				GR 19.01.2006	
(11) <b>1 305 052</b>	(51) <b>A61L 2/28</b>	(11) <b>1 305 504</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>	(11) <b>1 307 115</b>	(51) <b>A43B 7/12</b>
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	PT 20.03.2006	DK 19.01.2006	CH 30.11.2005	LI 30.11.2005
LI 02.11.2005	ES 13.02.2006	GR 19.01.2006		AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	(11) <b>1 305 546</b>	(51) <b>F16L 1/11</b>	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006
BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005		
		SE 07.03.2006	AT 07.12.2005		
		GR 07.03.2006			
(11) <b>1 305 070</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	(11) <b>1 305 559</b>	(51) <b>F25B 41/06</b>	(11) <b>1 307 245</b>	(51) <b>A61L 24/04</b>
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
ES 18.03.2006	GR 07.03.2006	DK 16.02.2006	GR 16.02.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
				AT 19.10.2005	DK 19.01.2006
				GR 19.01.2006	
(11) <b>1 305 073</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 305 601</b>	(51) <b>G01N 21/47</b>	(11) <b>1 307 249</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>
(84) FI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
GR 12.01.2006		CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
		AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005
		BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	DK 09.02.2006	BE 09.11.2005
(11) <b>1 305 211</b>	(51) <b>B64G 1/54</b>	(11) <b>1 305 863</b>	(51) <b>H02H 9/06</b>	(11) <b>1 307 277</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>
(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	(84) FI 23.02.2006	(84) SE 21.03.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	SE 28.02.2006	AT 30.11.2005
CH 05.10.2005	LI 05.10.2005	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	DK 28.02.2006	GR 28.02.2006
AT 05.10.2005	DK 05.01.2006	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006		
BE 05.10.2005	GR 05.01.2006				
(11) <b>1 305 219</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>1 306 038</b>	(51) <b>A47G 19/06</b>	(11) <b>1 307 292</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>
(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
CH 23.11.2005	LI 23.11.2005	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	AT 28.12.2005	BE 28.12.2005
AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006		
GR 23.02.2006		BE 21.12.2005	GR 21.03.2006		

(11) <b>1 307 358</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>B60R 19/52</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 308 023</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>H04M 3/493</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 309 353</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>A61K 47/10</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006
(11) <b>1 307 405</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(51) <b>C02F 1/44</b> (84) SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 308 025</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>H04M 11/04</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 309 358</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>A61L 15/28</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 307 407</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>C02F 1/66</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 308 295</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B41J 2/21</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 309 413</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>B21D 1/12</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 307 416</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C07C 17/395</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 308 576</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>E04F 13/08</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 309 444</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>B29C 70/48</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 307 431</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>C07D 233/54</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 308 585</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005	(51) <b>E05B 15/02</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 309 505</b> (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B65H 33/02</b> (84) PT 06.03.2006 BE 05.10.2005
(11) <b>1 307 449</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C07D 451/04</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 308 588</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>E05B 65/08</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(11) <b>1 309 526</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C07F 1/02</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) <b>1 307 465</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>C07F 7/22</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 BE 19.10.2005	(11) <b>1 308 631</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005	(51) <b>F04D 29/58</b> (84) SE 21.03.2006 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 309 533</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>C07C 45/45</b> (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005
(11) <b>1 307 482</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>C07K 14/435</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 308 687</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>F28F 3/04</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005	(11) <b>1 309 537</b> (84) NL 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C07C 51/265</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006
(11) <b>1 307 547</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) <b>C12N 9/28</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 309 039</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>H01R 13/24</b> (84) CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 309 637</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>C08F 283/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 307 610</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>D01D 5/06</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 309 242</b> (84) FI 07.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005	(51) <b>A22B 5/00</b> (84) SE 07.03.2006	(11) <b>1 309 540</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>C07C 211/51</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 307 628</b> (84) GR 09.02.2006	(51) <b>E05B 73/00</b> (84) GR 09.02.2006	(11) <b>1 309 042</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005	(51) <b>H01R 13/646</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 309 666</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>C09J 175/16</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 307 694</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>F25C 1/24</b> (84) FI 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(11) <b>1 309 242</b> (84) FI 07.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005	(51) <b>A22B 5/00</b> (84) SE 07.03.2006	(11) <b>1 309 670</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 307 699</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>F41A 17/06</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 309 273</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>A61B 5/05</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 309 749</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>D06F 39/14</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 307 732</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>G01N 27/28</b> (84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 309 297</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61F 2/78</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(11) <b>1 309 749</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>D06F 39/14</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 307 733</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>G01N 27/327</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) <b>1 309 338</b> (84) FI 16.11.2005 SE 19.01.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>A61K 38/17</b> (84) SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 309 767</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>E05D 15/52</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006
(11) <b>1 307 753</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H02H 9/08</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 309 349</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>A61K 45/06</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 309 804</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>F16B 5/06</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006
(11) <b>1 307 789</b> (84) GR 07.03.2006	(51) <b>G04G 1/00</b> (84) GR 07.03.2006	(11) <b>1 309 349</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>A61K 45/06</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 309 804</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>F16B 5/06</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006

(11) <b>1 309 825</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) <b>F25D 23/02</b> (84) FI 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 310 588</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>D03D 49/60</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 311 442</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B65D 83/20</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 309 828</b> (84) GR 21.03.2006	(51) <b>F26B 7/00</b>	(11) <b>1 310 597</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>E01B 27/02</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(11) <b>1 311 501</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C07D 403/14</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>1 309 866</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 BE 09.11.2005	(51) <b>G01N 33/548</b> (84) FI 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 310 604</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>E03F 5/02</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005	(11) <b>1 311 518</b> (84) FI 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C07F 9/6558</b> (84) SE 02.02.2006
(11) <b>1 309 872</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>G01R 19/00</b> (84) DK 26.01.2006	(11) <b>1 310 623</b> (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005	(51) <b>E05D 13/00</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 311 560</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>C08F 8/00</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 309 943</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>G06T 5/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 310 627</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>E06B 7/08</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 311 577</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C08G 18/38</b> (84) DK 09.02.2006
(11) <b>1 310 032</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>H02J 3/18</b> (84) FI 26.10.2005 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 310 629</b> (84) FI 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>E06B 9/62</b> (84) SE 02.02.2006 SK 02.11.2005	(11) <b>1 311 585</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C08G 69/36</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006
(11) <b>1 310 084</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>H04M 15/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 310 799</b> (84) FI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>G01N 33/74</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 311 587</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C08G 73/10</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 310 099</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>H04N 7/26</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 311 078</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005	(51) <b>H04B 10/08</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 311 604</b> (84) FI 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C08K 5/138</b> (84) DK 02.02.2006
(11) <b>1 310 129</b> (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 311 153</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 BE 30.11.2005	(51) <b>A01N 1/02</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 311 639</b> (84) NL 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>C09D 175/14</b> (84) PT 20.03.2006
(11) <b>1 310 165</b> (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A01K 61/00</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 311 155</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>A01N 1/02</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 311 683</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 310 226</b> (84) SK 28.12.2005	(51) <b>A61F 13/20</b> (84) GR 28.03.2006	(11) <b>1 311 176</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>A46D 3/00</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 311 736</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>E05B 63/12</b> (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 310 240</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>A61K 7/46</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 311 176</b> (84) FI 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>B21D 5/02</b> (84) PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 311 743</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>F01B 19/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 310 411</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005	(51) <b>B60S 1/52</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 DK 05.01.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 311 355</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>B29C 44/34</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 311 768</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>F16B 1/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 310 441</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 AT 12.10.2005 DK 12.01.2006	(51) <b>B65G 1/137</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 DK 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 311 378</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B64C 1/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 311 771</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>F16C 19/18</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>1 310 454</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B67C 3/28</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 311 426</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 DK 26.01.2006 BE 26.10.2005	(51) <b>B64C 1/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 311 823</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>G01N 13/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 310 527</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>C09B 69/10</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 311 439</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 DK 26.01.2006 GR 21.03.2006	(51) <b>B65D 41/34</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006	(11) <b>1 311 771</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>F16C 19/18</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005

(11) <b>1 311 934</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>G06F 1/025</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 312 839</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) <b>F16J 12/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006	(11) <b>1 313 749</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) <b>C07H 17/08</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) <b>1 312 060</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>G08B 21/00</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 312 888</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F41H 9/06</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 313 792</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>C08G 65/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) <b>1 312 135</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>H01Q 3/46</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 313 247</b> (84) NL 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) <b>H04L 1/18</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006	(11) <b>1 313 797</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C08J 3/12</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) <b>1 312 159</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H03F 3/191</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 313 273</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) <b>1 313 887</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>C22C 29/00</b> (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
(11) <b>1 312 169</b> (84) PT 27.03.2006	(51) <b>H03M 13/00</b> (84) GR 26.01.2006	(11) <b>1 313 341</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 CZ 05.10.2005	(11) <b>1 313 957</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) <b>F16B 19/08</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) <b>1 312 244</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>H05B 3/60</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 313 371</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>A01N 57/16</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) <b>1 313 959</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>F16C 39/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006
(11) <b>1 312 290</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>A47J 27/21</b> (84) SE 09.02.2006	(11) <b>1 313 400</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>A61B 17/15</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 313 960</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>F16C 39/06</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 312 314</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>A61B 17/30</b> (84) PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(11) <b>1 313 412</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 313 986</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>A47G 19/22</b> (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 312 318</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 313 443</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 313 987</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>F24C 7/00</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 312 459</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>B29C 49/56</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 313 523</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) <b>1 313 992</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) <b>F26B 21/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006
(11) <b>1 312 506</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>B60Q 1/52</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 313 571</b> (84) FI 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>B07C 5/16</b> (84) DK 26.01.2006	(11) <b>1 314 157</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>G11B 20/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) <b>1 312 683</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 313 627</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) <b>B60K 6/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 314 197</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>H01L 21/60</b> (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 312 722</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>E04B 5/10</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 313 655</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005	(51) <b>B65G 47/244</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) <b>1 314 238</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>H02M 3/07</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 312 727</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>E04F 11/18</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 313 700</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C07C 321/28</b> (84) AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 314 294</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006

(11) <b>1 314 364</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>A24D 3/02</b> (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 315 654</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B65D 25/04</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 316 186</b> (84) NL 02.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 314 607</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B60P 3/34</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006	(11) <b>1 315 693</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) <b>C07C 45/79</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 09.02.2006	(11) <b>1 316 240</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 BE 09.11.2005
(11) <b>1 314 674</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>B65H 75/18</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 315 714</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C07D 401/12</b> (84) DK 09.02.2006	(11) <b>1 316 645</b> (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>D21G 9/00</b> (84) MC 30.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005
(11) <b>1 314 678</b> (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(51) <b>B66B 5/00</b> (84) MC 30.11.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 315 767</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C08G 18/40</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(11) <b>1 316 801</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 SK 23.11.2005	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 314 928</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>F21V 11/02</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(11) <b>1 315 805</b> (84) GR 16.02.2006	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 317 197</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A45D 24/22</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 314 937</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>F24F 13/06</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005	(11) <b>1 315 874</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>E05B 49/00</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 317 215</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 315 263</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>H02G 7/14</b> (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 315 914</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>F16C 23/08</b> (84) AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 317 217</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 315 340</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(11) <b>1 315 943</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>G01B 11/10</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 317 290</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>A61L 2/07</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 315 352</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 316 005</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>G05F 3/26</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 317 291</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A61L 2/07</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) <b>1 315 397</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) FI 16.11.2005 MC 30.11.2005 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 DK 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 316 070</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>G06T 15/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 317 337</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 315 449</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A61B 5/05</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 316 149</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>H03L 7/08</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 317 390</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B65G 17/38</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) <b>1 315 585</b> (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>B21B 1/00</b> (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 316 150</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>H03M 1/10</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 317 439</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) <b>C07D 317/34</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 315 606</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>B29C 33/20</b> (84) FI 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 316 164</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>H04B 10/10</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(11) <b>1 317 483</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C07K 14/435</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005

(11) <b>1 317 489</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>C08B 37/00</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 318 301</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) <b>F03G 1/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 319 082</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>C12N 15/85</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 317 500</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>C08J 5/02</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 318 315</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005	(51) <b>F16B 13/12</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(11) <b>1 319 102</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>D06M 16/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 BE 26.10.2005
(11) <b>1 317 506</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>C08L 67/02</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 318 337</b> (84) NL 12.10.2005 MC 30.11.2005 CZ 12.10.2005	(51) <b>F16K 5/04</b> (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(11) <b>1 319 176</b> (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 BE 12.10.2005	(51) <b>G01N 21/27</b> (84) PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 317 524</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 318 406</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 319 200</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>G03G 15/00</b> (84) DK 09.02.2006
(11) <b>1 317 631</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>F16B 7/04</b> (84) DK 23.02.2006	(11) <b>1 318 594</b> (84) NL 05.10.2005 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>H02M 7/48</b> (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 319 258</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H01M 2/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 317 649</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>F28G 3/16</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 318 631</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H04L 12/46</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 319 269</b> (84) NL 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>H03K 3/0231</b> (84) ES 13.02.2006
(11) <b>1 317 670</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>G01N 33/53</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 318 646</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 319 438</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>B02C 18/24</b> (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 317 679</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>G01V 1/34</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 318 730</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>A41F 1/06</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 319 543</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 DK 19.01.2006 BE 19.10.2005	(51) <b>B60H 3/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 AT 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 317 699</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>G05D 23/19</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 318 737</b> (84) FI 28.12.2005	(51) <b>A47C 20/04</b> (84) GR 28.03.2006	(11) <b>1 319 645</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>C07C 29/80</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005
(11) <b>1 317 730</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>G06K 9/46</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 318 772</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 319 652</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(51) <b>C07C 241/02</b> (84) SK 14.12.2005
(11) <b>1 317 828</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>H04L 25/02</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 318 851</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A61M 16/08</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(11) <b>1 319 706</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 317 893</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A47B 47/00</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(11) <b>1 318 864</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>A63G 3/02</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 319 886</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>F16P 3/14</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005
(11) <b>1 318 086</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B65G 25/06</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005	(11) <b>1 318 904</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.10.2006	(51) <b>B29C 63/10</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 319 881</b> (84) MC 30.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>F16L 37/084</b> (84) ES 20.02.2006 SK 09.11.2005
(11) <b>1 318 201</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C07H 17/065</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 319 035</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C08G 18/70</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(11) <b>1 320 152</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(51) <b>H01R 35/02</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 318 245</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005	(51) <b>E04B 2/70</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 319 057</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>C11C 3/10</b> (84) DK 23.02.2006	(11) <b>1 319 888</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>F16P 3/14</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005

(11) <b>1 320 372</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A61K 31/7024</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 320 735</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>G01L 9/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 321 843</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005	(51) <b>G05F 3/26</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 320 388</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>A61L 2/04</b> (84) SE 09.02.2006	(11) <b>1 320 767</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>G01V 1/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 322 161</b> (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>A01N 43/90</b> (84) SE 16.02.2006
(11) <b>1 320 399</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CH 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) FI 30.11.2005	(11) <b>1 320 795</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) <b>1 322 217</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 320 468</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B60K 15/00</b> (84) CH 23.11.2005	(11) <b>1 320 878</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>H01L 21/336</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 322 227</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A61B 5/11</b> (84) AT 28.12.2005
(11) <b>1 320 479</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B62D 5/12</b> (84) FI 09.11.2005	(11) <b>1 320 972</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 322 256</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) <b>1 320 497</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>B65F 1/14</b> (84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 320 975</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 322 376</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>A61M 39/10</b> (84) SE 28.02.2006 BE 30.11.2005
(11) <b>1 320 504</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>B65G 53/16</b> (84) FI 07.12.2005	(11) <b>1 321 005</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 322 438</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) <b>B22C 9/04</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006
(11) <b>1 320 511</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006	(51) <b>C01B 15/10</b> (84) PT 20.03.2006	(11) <b>1 321 012</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 322 461</b> (84) FI 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>B29D 30/54</b> (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006
(11) <b>1 320 516</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>C07C 41/26</b> (84) FI 05.10.2005	(11) <b>1 321 150</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 BE 02.11.2005	(51) <b>A61K 35/78</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 322 481</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>B43K 5/00</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 320 557</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C08F 8/30</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 321 476</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C07K 14/705</b> (84) SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(11) <b>1 322 561</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C03B 23/033</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 320 578</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C11D 11/00</b> (84) FI 07.12.2005	(11) <b>1 321 530</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 BE 02.11.2005	(11) <b>1 322 574</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>C07B 63/00</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 320 611</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C12N 15/52</b> (84) FI 09.11.2005	(11) <b>1 321 693</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>F16F 9/04</b> (84) MC 30.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 322 670</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C07K 16/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 320 652</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>E05B 65/32</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(11) <b>1 321 717</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>F24C 15/02</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 322 702</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C08K 5/5313</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 320 683</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>F04C 29/04</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 321 718</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>F24C 15/02</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 322 715</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C09D 17/00</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006
(11) <b>1 320 689</b> (84) NL 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>F16C 17/10</b> (84) FI 07.12.2005	(11) <b>1 321 719</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>F24C 15/02</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 322 698</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>C08J 9/18</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006

(11) <b>1 322 739</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 323 994</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006	(51) <b>F25J 1/02</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 324 975</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C07C 213/08</b> (84) ES 27.02.2006 BE 16.11.2005
(11) <b>1 322 745</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 324 032</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>G01N 29/22</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 325 045</b> (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C08F 210/02</b> (84) BE 28.12.2005
(11) <b>1 322 809</b> (84) FI 07.12.2005	(51) <b>D05B 97/12</b> (84) GR 07.03.2006	(11) <b>1 324 475</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>H02K 29/10</b> (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(11) <b>1 325 047</b> (84) FI 21.12.2005	(51) <b>C08G 12/42</b> (84) GR 21.03.2006
(11) <b>1 322 820</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>E02D 5/14</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 324 572</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) <b>1 325 055</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>C08G 63/199</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 322 834</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>E21B 43/017</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 324 614</b> (84) GR 14.03.2006	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 325 057</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>C08G 69/28</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 322 867</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>F15B 15/14</b> (84) FI 23.11.2005 CH 14.12.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 324 659</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A01N 59/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 325 079</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C08L 67/04</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 322 878</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) <b>F16J 15/08</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 324 666</b> (84) FI 21.12.2005	(51) <b>A22C 25/14</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 325 146</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>C12P 17/10</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 322 900</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>F27B 9/30</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006	(11) <b>1 324 674</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A41D 27/24</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 325 238</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F16B 39/282</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 322 964</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>G01R 1/073</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 324 680</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A45D 24/22</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 325 500</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G11C 11/22</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005
(11) <b>1 323 007</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>G05B 19/19</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 324 731</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A61F 9/013</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) <b>1 325 533</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>H01P 5/107</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006
(11) <b>1 323 015</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 324 798</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A61M 5/20</b> (84) AT 14.12.2005	(11) <b>1 325 802</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>B29C 31/08</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 323 128</b> (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 324 790</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) <b>1 325 843</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B60R 11/02</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005
(11) <b>1 323 337</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>H05B 33/14</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 324 809</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>B01B 1/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 325 864</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B65B 11/04</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) <b>1 323 422</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>A61K 31/5517</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 324 831</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B03C 3/68</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 325 985</b> (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005	(51) <b>E01H 1/12</b> (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 323 943</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005	(51) <b>F16D 69/02</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 324 943</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 ES 08.04.2006 BE 28.03.2006	(51) <b>B67D 3/02</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 326 390</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>H04L 25/02</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
		(11) <b>1 324 952</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A01N 37/04</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 326 483</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>H05B 41/00</b> (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006

(11) <b>1 326 486</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>H05B 41/295</b> (84) PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 327 097</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F16L 39/02</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 328 306</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>A61M 1/14</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 326 533</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A61B 5/15</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 327 100</b> (84) GR 09.02.2006	(51) <b>F16N 13/10</b>	(11) <b>1 328 310</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 326 549</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 327 104</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>F23C 6/04</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 328 335</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B01D 63/06</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) <b>1 326 659</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A61M 5/142</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 327 169</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>G02B 6/00</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 328 387</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>B29C 35/08</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 326 722</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B21D 26/02</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 BE 12.10.2005	(11) <b>1 327 468</b> (84) SK 07.12.2005 FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A63C 11/22</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 BE 07.12.2005	(11) <b>1 328 421</b> (84) GR 14.03.2006	(51) <b>G07C 5/08</b>
(11) <b>1 326 778</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B65D 5/36</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 327 804</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 CZ 30.11.2005	(51) <b>F16K 1/30</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005	(11) <b>1 328 483</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>C03C 1/00</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 326 787</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B65D 65/46</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 327 507</b> (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>B26D 7/00</b> (84) SE 09.02.2006 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 328 570</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C08G 69/48</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 326 790</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>B65D 83/04</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 327 826</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 SK 23.11.2005	(51) <b>F24C 7/04</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 328 573</b> (84) DK 09.02.2006	(51) <b>C08J 9/00</b> (84) GR 09.02.2006
(11) <b>1 326 818</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C07C 29/04</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 328 069</b> (84) AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>H01Q 1/24</b> (84) ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 328 585</b> (84) FI 21.12.2005	(51) <b>C08L 95/00</b> (84) GR 21.03.2006
(11) <b>1 326 845</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C07D 235/10</b> (84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 328 081</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) <b>1 328 596</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C09G 1/04</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005
(11) <b>1 326 850</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C07D 263/62</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(11) <b>1 328 130</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 328 600</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C09J 5/02</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 326 895</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>C07K 16/08</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 328 193</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SE 23.02.2006	(51) <b>A61B 5/0488</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 328 683</b> (84) GR 07.03.2006	(51) <b>C11D 1/72</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) <b>1 326 915</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C08K 13/00</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 328 215</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) <b>A61F 2/24</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 328 758</b> (84) FI 07.12.2005	(51) <b>F23H 17/08</b> (84) GR 07.03.2006
(11) <b>1 327 014</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>D01F 4/02</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 328 237</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>A61K 6/10</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 328 819</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>G01R 31/01</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 327 040</b> (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>E04H 3/12</b> (84) DK 16.02.2006	(11) <b>1 328 242</b> (84) NL 02.11.2005 DK 02.02.2006	(51) <b>A61K 7/075</b> (84) FI 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 328 857</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>G06F 3/033</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 327 053</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>E21B 43/25</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 328 256</b> (84) PT 20.03.2006 SE 14.12.2005	(51) <b>A61K 9/22</b> (84) AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 328 905</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>G07B 17/00</b> (84) ES 27.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 327 053</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>E21B 43/25</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 328 256</b> (84) PT 20.03.2006 SE 14.12.2005	(51) <b>A61K 9/22</b> (84) AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 329 014</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>H02K 5/128</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006

(11) <b>1 329 049</b> (84) SE 14.03.2006	(51) <b>H04L 9/00</b> (84) GR 14.03.2006	(11) <b>1 330 282</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 330 961</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>A24C 5/34</b> (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 329 157</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 330 292</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005	(11) <b>1 330 974</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 MC 30.11.2005	(51) <b>A47K 3/28</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005
(11) <b>1 329 229</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>A61L 27/12</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(11) <b>1 330 322</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) <b>B22D 41/58</b> (84) SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(11) <b>1 330 993</b> (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005
(11) <b>1 329 409</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>B66B 1/46</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 330 336</b> (84) NL 23.11.2005 DK 23.02.2006	(51) <b>B24B 5/307</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 331 021</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) <b>1 329 457</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C07K 5/027</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 330 342</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>B26B 19/38</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 331 051</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>B21D 51/26</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 329 472</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 PT 06.03.2006 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>C08G 59/30</b> (84) NL 05.10.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 330 385</b> (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B62D 7/14</b> (84) ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 331 114</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>B60H 1/32</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) <b>1 329 482</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C09B 23/14</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 SK 09.11.2005	(11) <b>1 330 500</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>C09D 5/44</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 331 301</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>D06F 57/08</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) <b>1 329 973</b> (84) CH 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>H01M 10/24</b> (84) LI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 330 512</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 331 302</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>D06P 1/52</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) <b>1 330 164</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CH 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A01N 59/16</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 330 623</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>F26B 3/347</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 331 359</b> (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>E21B 47/12</b> (84) CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006
(11) <b>1 330 171</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A47C 27/05</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 330 658</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>G01R 31/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 331 417</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>F16F 9/14</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) <b>1 330 181</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CH 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A61B 5/0468</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 330 850</b> (84) NL 05.10.2005 MC 31.10.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 AT 05.10.2005 BE 05.01.2006	(51) <b>H01Q 1/00</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 331 731</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>H03F 3/45</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) <b>1 330 196</b> (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 DK 05.01.2006	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 MC 31.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 330 897</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 331 974</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A63F 13/06</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005
(11) <b>1 330 209</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>A61F 2/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 MC 31.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 330 933</b> (84) FI 14.12.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 BE 26.10.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) GR 14.03.2006 AT 14.12.2005	(11) <b>1 332 123</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>C07C 45/48</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 330 281</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 330 960</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.10.2005 SK 26.10.2005	(51) <b>A24C 5/18</b> (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 332 138</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C07D 295/18</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005

(11) <b>1 332 149</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C07F 9/117</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(11) <b>1 334 042</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>B65D 51/30</b> (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 334 770</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) <b>1 332 171</b> (84) GR 19.01.2006	(51) <b>C08J 9/04</b>  (84) GR 28.03.2006	(11) <b>1 334 043</b>  (84) GR 28.03.2006	(51) <b>B65D 71/00</b>  	(11) <b>1 334 770</b>  (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>B01L 3/02</b>  (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) <b>1 332 323</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>F25B 29/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 334 056</b> (84) GR 07.03.2006	(51) <b>B65H 29/26</b>  	(11) <b>1 334 883</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>B60R 21/20</b>  (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 332 555</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>H03M 1/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 12.01.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 334 068</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>C01B 39/02</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 334 904</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005	(51) <b>B63C 11/22</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 332 703</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>A47J 37/07</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 334 075</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>C02F 3/12</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 334 938</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B65H 39/10</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006
(11) <b>1 332 764</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>A61K 47/38</b> (84) LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 334 135</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>C08F 8/30</b> (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 334 965</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>C07C 273/02</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 332 873</b> (84) AT 07.12.2005	(51) <b>B41N 7/00</b> (84) GR 07.03.2006	(11) <b>1 334 140</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>C08F 14/06</b> (84) PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(11) <b>1 335 061</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>D06F 39/08</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 332 896</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>B60F 3/00</b> (84) ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 334 150</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>C08L 23/28</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 335 215</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>G02B 5/22</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 332 968</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B65B 11/02</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 334 205</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>C12Q 1/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 335 518</b> (84) NL 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>H04L 5/02</b> (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>1 332 988</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B65G 25/06</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 334 241</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>E03D 9/03</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(11) <b>1 335 660</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>A61B 1/00</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005
(11) <b>1 333 082</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C09K 19/12</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(11) <b>1 334 253</b> (84) NL 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>E05D 15/48</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 335 672</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005	(51) <b>A61B 17/16</b> (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 333 100</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 334 501</b> (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 DK 16.02.2006 BE 16.11.2005	(51) <b>H01H 59/00</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 335 931</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C07K 1/107</b> (84) SE 21.03.2006 BE 21.12.2005
(11) <b>1 333 211</b> (84) SI 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>F16L 11/04</b> (84) DK 05.01.2006	(11) <b>1 334 664</b>  	(51) <b>A23G 9/18</b>  	(11) <b>1 335 941</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) <b>1 333 222</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 CZ 05.10.2005 SK 05.10.2005	(51) <b>F16L 59/065</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 334 684</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A47L 5/22</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 335 941</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) <b>1 333 940</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B05D 7/00</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 334 713</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 335 965</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>C11D 3/02</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 333 969</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B29C 47/08</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 ES 30.01.2006 BE 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 334 713</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 336 173</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>G10H 1/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006

(11) <b>1 336 371</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A61B 3/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 337 523</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>C07D 401/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 338 401</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B29C 47/20</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005
(11) <b>1 336 429</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 337 566</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>C08F 10/06</b> (84) SE 14.03.2006 CH 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 338 530</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>B65D 83/16</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 336 466</b> (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B29C 59/06</b> (84) FI 12.10.2005 NL 26.10.2005 SE 12.01.2006 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 337 672</b> (84) NL 26.10.2005 FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C21D 1/613</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 338 560</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C01B 39/48</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) <b>1 336 468</b> (84) FI 28.12.2005 SK 28.12.2005	(51) <b>B29D 29/08</b> (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 337 724</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>E04D 13/10</b> (84) SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 338 735</b> (84) SK 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005	(51) <b>E05B 49/00</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 336 477</b> (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B41F 13/008</b> (84) DK 16.02.2006	(11) <b>1 337 730</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 LI 05.10.2005	(51) <b>E05D 5/12</b> (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 DK 05.01.2006 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 338 648</b> (84) DK 28.02.2006	(51) <b>C12N 5/08</b> (84) GR 28.02.2006
(11) <b>1 336 479</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B41F 13/008</b> (84) DK 09.02.2006	(11) <b>1 337 724</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>E04D 13/10</b> (84) SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 338 818</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) <b>F16F 1/12</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006
(11) <b>1 336 578</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>B65D 88/28</b> (84) FI 30.11.2005 AT 28.12.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 337 772</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>F16H 59/04</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 338 835</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>F16K 27/04</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 336 587</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B67B 7/04</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 337 796</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>F25D 25/02</b> (84) FI 16.11.2005 MC 30.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 338 850</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>F24C 14/00</b> (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 336 685</b> (84) NL 07.12.2005 SK 07.12.2005	(51) <b>D21F 7/08</b> (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 337 879</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>G01V 7/16</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 338 890</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 BE 02.11.2005	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 336 781</b> (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>F16K 15/03</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 338 098</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) SE 14.03.2006 CH 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 338 892</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>G01N 27/30</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005
(11) <b>1 336 790</b> (84) SI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 SK 05.10.2005	(51) <b>F16L 37/088</b> (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 338 208</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>A23K 1/00</b> (84) SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 339 078</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>H01H 11/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 336 798</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005	(51) <b>F21V 29/00</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 338 289</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>A61L 2/24</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 DK 26.01.2006 BE 21.12.2005	(11) <b>1 339 181</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>H04J 3/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) <b>1 337 210</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>A61F 9/00</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 338 303</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>A61P 43/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 339 299</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>A45D 20/12</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 DK 02.02.2006
(11) <b>1 337 402</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B44C 1/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 338 314</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A63H 19/26</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005	(11) <b>1 339 347</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A61F 2/00</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) <b>1 337 470</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C02F 1/42</b> (84) SE 07.03.2006	(11) <b>1 338 349</b> (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B08B 17/06</b> (84) SK 14.12.2005	(11) <b>1 339 347</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A61F 2/00</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) <b>1 337 481</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>C03B 5/225</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 338 349</b> (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B08B 17/06</b> (84) SK 14.12.2005	(11) <b>1 339 347</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A61F 2/00</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005

(11) <b>1 339 381</b> (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 DK 12.01.2006	(51) <b>A61K 7/16</b> (84) MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 341 345</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006	(11) <b>1 342 789</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005	(51) <b>C12Q 1/02</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 339 393</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>A61K 9/20</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 341 449</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A61B 17/12</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 342 794</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 14.03.2006
(11) <b>1 339 438</b> (84) PT 20.03.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61L 27/54</b> (84) MC 30.11.2005	(11) <b>1 341 477</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 342 862</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(51) <b>E04D 3/366</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 339 569</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>B60R 16/04</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 341 487</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CH 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A61F 2/24</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 342 917</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>F04B 15/04</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 339 726</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C07F 7/00</b> (84) MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(11) <b>1 341 837</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 MC 30.11.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>C08G 64/20</b> (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 342 931</b> (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>F16D 65/46</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 DK 12.10.2005 SK 12.10.2005
(11) <b>1 339 806</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>C09D 5/03</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 341 904</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>C12N 9/12</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 342 943</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>F16K 51/00</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 SK 05.10.2005
(11) <b>1 340 023</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>F24C 15/02</b> (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 341 928</b> (84) CH 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C12Q 1/48</b> (84) LI 16.11.2005	(11) <b>1 343 261</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>H04J 3/07</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005
(11) <b>1 340 205</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>G08B 21/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 342 019</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>F16F 1/373</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) <b>1 343 262</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>H04J 3/08</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 340 333</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 MC 30.11.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 342 034</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 SE 05.01.2006 MC 30.11.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>F24C 15/20</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 343 398</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A46B 5/04</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) <b>1 340 482</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>A61K 6/04</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 342 049</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 SE 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>G01B 7/34</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 343 620</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B29C 45/46</b> (84) SE 14.03.2006
(11) <b>1 340 593</b> (84) FI 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B24D 3/18</b> (84) SE 16.02.2006 SK 16.11.2005	(11) <b>1 342 059</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 SE 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>F25D 23/00</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 343 693</b> (84) DK 09.02.2006	(51) <b>B65B 3/02</b> (84) GR 09.02.2006
(11) <b>1 340 657</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>B60R 21/26</b> (84) FI 09.11.2005 SE 08.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 342 459</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 343 738</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>C04B 41/63</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 340 684</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>B65D 5/02</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 342 538</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>B25B 27/00</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 343 935</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>D21F 1/48</b> (84) PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 BE 05.10.2005
(11) <b>1 340 802</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>C10L 1/22</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 342 666</b> (84) GR 14.03.2006	(51) <b>B65B 5/04</b> (84) GR 14.03.2006	(11) <b>1 343 988</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>F16H 57/08</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
		(11) <b>1 342 682</b> (84) FI 28.12.2005 SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B65H 1/18</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006		

(11) <b>1 344 015</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>F41A 33/02</b> (84) ES 06.03.2006 BE 23.11.2005	(11) <b>1 344 766</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C07C 209/78</b> (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(11) <b>1 346 263</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>G04D 3/00</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 344 034</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>G01L 9/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 344 774</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C07D 231/38</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 346 307</b> (84) CH 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>G06F 17/60</b> (84) LI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 344 048</b> (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005 DK 12.01.2006	(51) <b>G01N 27/403</b> (84) PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 344 921</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CH 30.11.2005 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>F02D 41/24</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 346 316</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005
(11) <b>1 344 148</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>G06F 17/20</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 344 957</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 SE 26.01.2006 DK 05.01.2006 LI 26.10.2005 SK 05.10.2005	(51) <b>F16F 9/04</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 346 355</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>G11B 19/04</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 344 314</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H03F 3/193</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 05.01.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 345 001</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005	(51) <b>F41A 21/48</b> (84) SE 14.03.2006 AT 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005	(11) <b>1 346 469</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.10.2005	(51) <b>H03F 3/217</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 344 322</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>H04B 1/00</b> (84) CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 345 027</b> (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>G01N 27/12</b> (84) ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 346 536</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 344 452</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>A01K 45/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 345 358</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 346 628</b> (84) FI 23.11.2005	(51) <b>A01G 9/10</b> (84) GR 23.02.2006
(11) <b>1 344 481</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A47L 9/12</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 345 688</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>B01J 20/06</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 346 632</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) <b>A01K 1/02</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) <b>1 344 626</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B29C 47/24</b> (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 345 823</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>B65G 17/32</b> (84) MC 30.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 346 638</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A01N 43/40</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 344 627</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B29C 47/62</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005	(11) <b>1 345 827</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>B65G 47/244</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 346 654</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>A42B 3/22</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 344 723</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>B65D 85/72</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 346 045</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) FI 19.10.2005 MC 30.11.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 346 661</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A45D 40/12</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 344 727</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B65G 15/14</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 346 102</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>D07B 1/06</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(11) <b>1 346 665</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>A47C 7/22</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005
(11) <b>1 344 728</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>B65G 15/42</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 DK 28.02.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 346 174</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>F16L 25/14</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 346 695</b> (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) <b>A61B 17/17</b> (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006
(11) <b>1 344 731</b> (84) CZ 28.12.2005 ES 08.04.2006 BE 28.12.2005	(51) <b>B65G 47/252</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 346 216</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>G01N 33/483</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 346 709</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005

(11) <b>1 346 718</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>A61K 6/04</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 347 705</b> (84) AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) BE 07.12.2005	(11) <b>1 348 479</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>B01F 13/00</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 346 809</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>B29C 45/16</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 347 714</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>A61C 13/00</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(11) <b>1 348 524</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>B26D 7/18</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) <b>1 346 906</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>B62J 17/06</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 347 733</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A61K 6/083</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 348 643</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>B65D 85/68</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 346 909</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 BE 19.10.2005	(51) <b>B62L 3/02</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 347 788</b> (84) NL 19.01.2006 FI 19.10.2005 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005	(51) <b>A61L 15/58</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 348 669</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C01B 33/18</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006
(11) <b>1 346 929</b> (84) FI 30.11.2005	(51) <b>B65G 1/133</b> (84) GR 28.02.2006	(11) <b>1 347 931</b> (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>B66B 11/00</b> (84) SE 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 348 890</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 02.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>F16H 49/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005
(11) <b>1 346 930</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B65G 37/00</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 347 918</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>B65C 9/26</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 349 122</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>G07F 7/10</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005
(11) <b>1 346 931</b> (84) FI 23.11.2005	(51) <b>B65G 47/08</b> (84) GR 23.02.2006	(11) <b>1 348 112</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) <b>G01L 19/06</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 349 348</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) FI 05.10.2005 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 347 104</b> (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 SK 26.10.2005	(51) <b>E03B 7/10</b> (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 347 982</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C07D 491/10</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 349 294</b> (84) PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 347 157</b> (84) NL 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>F02B 33/42</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 348 117</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.11.2005	(51) <b>G01N 15/14</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(11) <b>1 349 439</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>H05H 1/34</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 347 226</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>F16L 13/14</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005	(11) <b>1 348 134</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>G01R 31/3185</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 349 454</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>A01N 43/08</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006
(11) <b>1 347 244</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005	(51) <b>F24F 3/16</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 348 263</b> (84) NL 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 349 452</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A01L 11/00</b> (84) ES 06.03.2006 DK 23.02.2006
(11) <b>1 347 305</b> (84) PT 27.03.2006	(51) <b>G01S 5/14</b> (84) GR 26.01.2006	(11) <b>1 348 263</b> (84) NL 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 349 678</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>B08B 3/08</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 347 427</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>G08G 1/0967</b> (84) LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 348 352</b> (84) NL 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>A46B 9/02</b> (84) FI 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 349 777</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>B64C 1/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006
(11) <b>1 347 598</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 SK 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) FI 19.10.2005 DK 09.02.2006 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 348 355</b> (84) NL 09.11.2005 FI 21.12.2005 DK 19.01.2006 SE 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>A47B 96/06</b> (84) FI 09.11.2005 SK 09.11.2005	(11) <b>1 349 793</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B65D 41/04</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) <b>1 347 621</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 348 458</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A61M 1/34</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 349 824</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>C07C 51/265</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 347 621</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 348 458</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A61M 1/34</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 349 825</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006	(51) <b>C07C 51/265</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006

(11) <b>1 349 910</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 350 655</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>B60K 15/04</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 352 337</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>G06F 17/16</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006
(11) <b>1 350 007</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 BE 26.10.2005	(51) <b>E21B 34/06</b> (84) PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 350 734</b> (84) NL 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B65D 51/14</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 352 511</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>H04M 11/06</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) <b>1 350 008</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 BE 26.10.2005	(51) <b>E21B 34/06</b> (84) PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 350 988</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>F16H 25/22</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 352 615</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>A61B 18/20</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 350 030</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>F04B 43/04</b> (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006	(11) <b>1 351 229</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>G11B 7/24</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 352 622</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A61F 2/42</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 350 074</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>F41G 3/26</b> (84) ES 27.02.2006 BE 16.11.2005	(11) <b>1 351 258</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>G21K 1/06</b> (84) ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 352 745</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>B41J 2/14</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 350 093</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>G01N 27/64</b> (84) FI 16.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 351 364</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CH 23.11.2005	(51) <b>H02J 7/00</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 352 882</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C04B 22/00</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 350 141</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 DK 28.02.2006 BE 30.11.2005	(51) <b>G03F 7/20</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 351 458</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005	(11) <b>1 352 925</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C08L 69/00</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005
(11) <b>1 350 144</b> (84) FI 21.12.2005	(51) <b>G05B 19/418</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 351 784</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 BE 30.11.2005	(51) <b>B21J 7/34</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 352 982</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>C22C 38/38</b> (84) NL 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005
(11) <b>1 350 172</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>G06F 15/76</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 351 789</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>B23B 51/04</b> (84) SE 07.03.2006	(11) <b>1 353 043</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>F01L 1/30</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 350 293</b> (84) NL 05.10.2005 DK 05.01.2006	(51) <b>H02H 7/08</b> (84) PT 06.03.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 352 000</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>C08F 228/02</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 353 058</b> (84) NL 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>F02M 7/18</b> (84) ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 350 344</b> (84) CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) LI 19.10.2005 DK 19.01.2006	(11) <b>1 352 059</b> (84) DK 09.02.2006	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) GR 09.02.2006	(11) <b>1 353 082</b> (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F16C 33/10</b> (84) CH 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 350 441</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>A45D 33/00</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 352 083</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 BE 26.10.2005	(51) <b>C12Q 1/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 353 111</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>F16P 3/12</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 SK 16.11.2005
(11) <b>1 350 489</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 SK 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 352 247</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 353 163</b> (84) PT 06.03.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>G01N 13/00</b> (84) BE 05.10.2005
(11) <b>1 350 508</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 SK 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61K 9/50</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 352 300</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>G05B 19/418</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 353 514</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>H04N 7/36</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005
		(11) <b>1 352 301</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>G05B 24/00</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006		

(11) <b>1 353 548</b> (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A01K 1/015</b> (84) CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 353 965</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>C08F 114/26</b> (84) SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 355 147</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>G01N 33/14</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 353 561</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A22C 21/00</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 354 054</b> (84) GR 19.01.2006	(51) <b>C12N 15/62</b> (84) FI 19.01.2006	(11) <b>1 355 148</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(51) <b>G01N 33/46</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 353 566</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A23F 5/48</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 354 067</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>C13K 1/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 355 178</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>G02B 6/38</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 353 599</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>A61B 17/04</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 354 127</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>E21B 47/18</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 355 189</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>G03B 13/18</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005
(11) <b>1 353 601</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A61B 17/06</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 354 227</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G02B 6/00</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 355 189</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>G03B 13/18</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005
(11) <b>1 353 602</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A61N 7/02</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 354 522</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A24D 3/08</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005	(11) <b>1 355 459</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>H04L 12/64</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 353 753</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B01L 9/06</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 354 654</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) <b>B23C 3/35</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 355 460</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>H04L 12/64</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 353 782</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>B26B 19/14</b> (84) FI 30.11.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 354 779</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005	(51) <b>B62B 1/04</b> (84) AT 28.12.2005	(11) <b>1 355 531</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A01N 47/12</b> (84) SE 21.03.2006
(11) <b>1 353 785</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>B29C 35/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 354 856</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C02F 1/16</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(11) <b>1 355 533</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>A21C 1/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 353 788</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>B29C 70/48</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 354 878</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>C07D 215/22</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 355 550</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006	(51) <b>A44B 1/34</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006
(11) <b>1 353 796</b> (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) <b>B01L 9/00</b> (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 354 883</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>C07D 453/04</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 355 554</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A47B 43/00</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006
(11) <b>1 353 885</b> (84) CH 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C04B 35/80</b> (84) LI 02.11.2005	(11) <b>1 354 885</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C07F 9/12</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 355 600</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>A61F 11/14</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 353 886</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C04B 35/462</b> (84) LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 354 909</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 SK 07.12.2005	(51) <b>C08J 3/12</b> (84) SE 07.03.2006 DK 07.12.2005	(11) <b>1 355 741</b> (84) NL 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>B05B 7/04</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 353 904</b> (84) AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C07D 209/08</b> (84) BE 07.12.2005	(11) <b>1 354 969</b> (84) DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>C22B 7/04</b> (84) CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 355 743</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B05C 5/02</b> (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 353 931</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C07F 13/00</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(11) <b>1 355 124</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>G01B 11/00</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 355 898</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>C07D 311/30</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006

(11) <b>1 355 930</b>	(51) <b>C07K 14/31</b>	(11) <b>1 357 123</b>	(51) <b>C07D 477/14</b>	(11) <b>1 358 270</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
LI 09.11.2005	GR 09.02.2006	LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	MC 30.11.2005	CH 26.10.2005
		DK 28.02.2006	BE 30.11.2005	LI 26.10.2005	ES 06.02.2006
(11) <b>1 355 959</b>	(51) <b>C08F 36/08</b>	(11) <b>1 357 224</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>1 358 415</b>	(51) <b>F16K 11/085</b>
(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
MC 30.11.2005	AT 23.11.2005	PT 13.03.2006	DK 12.01.2006	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005
DK 23.02.2006	GR 23.02.2006	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005	LI 02.11.2005	AT 02.11.2005
		GR 12.01.2006		DK 02.02.2006	BE 02.11.2005
(11) <b>1 356 003</b>	(51) <b>C09D 163/00</b>	(11) <b>1 357 300</b>	(51) <b>F15B 15/20</b>	(11) <b>1 358 420</b>	(51) <b>F16L 1/16</b>
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) FI 05.10.2005	(84) AT 05.10.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
SE 23.02.2006	MC 30.11.2005	DK 05.01.2006	GR 05.01.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
ES 06.03.2006	DK 23.02.2006			CH 19.10.2005	LI 19.10.2005
GR 23.02.2006				AT 19.10.2005	BE 19.10.2005
(11) <b>1 356 060</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>1 357 316</b>	(51) <b>F16H 61/32</b>	(11) <b>1 358 436</b>	(51) <b>F24C 7/06</b>
(84) SE 14.03.2006	(84) CH 14.12.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
LI 14.12.2005	AT 14.12.2005	SE 07.03.2006	ES 18.03.2006	SE 02.02.2006	DK 02.02.2006
ES 25.03.2006	BE 14.12.2005	CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005	GR 09.01.2006	
GR 14.03.2006		GR 07.03.2006			
(11) <b>1 356 181</b>	(51) <b>E05F 3/10</b>	(11) <b>1 357 383</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>	(11) <b>1 358 493</b>	(51) <b>G01R 21/06</b>
(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006	(84) NL 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006
CH 07.12.2005	LI 07.12.2005	DK 09.02.2006	GR 09.02.2006	DK 12.01.2006	GR 12.01.2006
AT 07.12.2005	GR 07.03.2006				
(11) <b>1 356 465</b>	(51) <b>G11B 7/085</b>	(11) <b>1 357 634</b>	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(11) <b>1 358 542</b>	(51) <b>G06F 5/06</b>
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006
SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	CH 16.11.2005	LI 16.11.2005
LI 09.11.2005	ES 20.02.2006	LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	ES 27.02.2006	AT 16.11.2005
AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005	DK 16.02.2006	BE 16.11.2005
BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	SK 30.11.2005	BE 30.11.2005		
(11) <b>1 356 470</b>	(51) <b>G11C 11/22</b>	(11) <b>1 357 649</b>	(51) <b>H01T 1/14</b>	(11) <b>1 358 645</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>
(84) PT 13.03.2006	(84) GR 12.01.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
		SE 09.02.2006	DK 09.02.2006	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
				LI 09.11.2005	AT 09.11.2005
				DK 09.02.2006	BE 09.11.2005
(11) <b>1 356 613</b>	(51) <b>H04B 10/213</b>	(11) <b>1 357 699</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 358 808</b>	(51) <b>A24C 5/47</b>
(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	GR 09.02.2006	CH 07.12.2005	SE 28.02.2006	AT 30.11.2005
CH 05.10.2005	LI 05.10.2005		LI 07.12.2005	DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005
ES 16.01.2006	AT 05.10.2005	(84) NL 07.12.2005	ES 18.03.2006	SK 30.11.2005	BE 30.11.2005
DK 05.01.2006	BE 05.10.2005	SE 07.03.2006	CZ 07.12.2005	GR 28.02.2006	
GR 05.01.2006		LI 07.12.2005	BE 07.12.2005		
(11) <b>1 356 714</b>	(51) <b>H05B 41/392</b>	(11) <b>1 357 720</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 358 831</b>	(51) <b>A47K 10/42</b>
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) GR 07.03.2006	(84) SE 14.03.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	ES 06.03.2006	CH 14.12.2005	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
LI 23.11.2005	DK 23.02.2006	DK 23.02.2006	LI 14.12.2005	LI 09.11.2005	ES 20.02.2006
AT 23.11.2005	GR 23.02.2006	AT 14.12.2005	BE 14.12.2005	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006
BE 23.11.2005		GR 14.03.2006		CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005
				BE 09.11.2005	GR 09.02.2006
(11) <b>1 356 721</b>	(51) <b>A01D 69/00</b>	(11) <b>1 357 886</b>	(51) <b>A61K 7/06</b>	(11) <b>1 358 852</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	AT 28.12.2005	GR 28.03.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005			AT 14.12.2005	BE 14.12.2005
ES 18.03.2006	CZ 07.12.2005			GR 14.03.2006	
SK 07.12.2005	BE 07.12.2005				
GR 07.03.2006					
(11) <b>1 356 729</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>	(11) <b>1 357 890</b>	(51) <b>A61K 7/135</b>	(11) <b>1 358 957</b>	(51) <b>B22D 17/12</b>
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
SE 09.02.2006	ES 20.02.2006	AT 28.12.2005	GR 28.03.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005			CH 26.10.2005	LI 26.10.2005
GR 09.02.2006				ES 06.02.2006	AT 26.10.2005
				DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005
				SK 26.10.2005	BE 26.10.2005
(11) <b>1 356 825</b>	(51) <b>C08B 15/04</b>	(11) <b>1 357 930</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 358 970</b>	(51) <b>B25G 3/12</b>
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) AT 14.12.2005	(84) GR 14.03.2006
SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	SE 02.02.2006	AT 02.11.2005		
LI 02.11.2005	ES 13.02.2006	DK 02.02.2006	GR 02.02.2006	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005
AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	(11) <b>1 358 098</b>	(51) <b>B60T 8/40</b>	ES 06.02.2006	AT 26.10.2005
BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005
		AT 14.12.2005	GR 14.03.2006	SK 26.10.2005	BE 26.10.2005
				GR 26.01.2006	
(11) <b>1 356 919</b>	(51) <b>B29D 31/51</b>	(11) <b>1 358 145</b>	(51) <b>C07C 51/10</b>	(11) <b>1 358 970</b>	(51) <b>B25G 3/12</b>
(84) FI 19.10.2005	(84) SE 19.01.2006	(84) FI 02.11.2005	(84) DK 02.02.2006	(84) AT 14.12.2005	(84) GR 14.03.2006
CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005	GR 02.02.2006			
GR 19.01.2006					
(11) <b>1 357 039</b>	(51) <b>B65B 51/14</b>	(11) <b>1 358 248</b>	(51) <b>C08G 69/00</b>	(11) <b>1 359 011</b>	(51) <b>B41F 31/00</b>
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) FI 26.10.2005	(84) SE 26.01.2006	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005
AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006
CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005
BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	GR 26.01.2006		SK 12.10.2005	GR 12.01.2006

(11) <b>1 359 085</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>B62D 53/06</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(11) <b>1 360 152</b> (84) GR 05.01.2006	(51) <b>C03B 37/04</b> (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 361 020</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 BE 05.10.2005	(51) <b>B23Q 11/00</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 359 093</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 BE 07.12.2005	(51) <b>B65B 13/02</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 360 236</b> (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C08L 67/02</b> (84) LI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 361 035</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>B29C 45/54</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 359 123</b> (84) GR 28.03.2006	(51) <b>C01F 7/34</b>	(11) <b>1 360 305</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C12N 15/54</b> (84) SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 361 062</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>B41J 2/14</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 359 171</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>C08F 297/08</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 360 421</b> (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>F16C 11/04</b> (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 361 179</b> (84) SI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) <b>B65G 1/137</b> (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006
(11) <b>1 359 247</b> (84) FI 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>D06M 23/12</b> (84) PT 13.03.2006	(11) <b>1 360 497</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>G01N 33/558</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 361 224</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C07D 403/12</b> (84) SE 28.03.2006
(11) <b>1 359 279</b> (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>E06B 3/54</b> (84) SE 16.02.2006	(11) <b>1 360 636</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 AT 09.11.2005 DK 09.02.2006 BE 09.11.2005	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 361 239</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 DK 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>C08G 18/66</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005
(11) <b>1 359 325</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>F04D 25/08</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 AT 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 360 680</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>G09F 11/24</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 DK 16.02.2006	(11) <b>1 361 381</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>F16K 1/14</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) <b>1 359 491</b> (84) FI 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(11) <b>1 360 685</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 20.02.2006 AT 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>G10K 11/32</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 LI 26.10.2005 ES 06.02.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 361 419</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 CZ 12.10.2005 SK 12.10.2005	(51) <b>G01J 11/00</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 359 687</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>H04B 10/18</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 AT 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 360 691</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>G11B 27/00</b> (84) PT 27.03.2006 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 361 701</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 CZ 21.12.2005 SK 21.12.2005
(11) <b>1 359 792</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H05K 1/03</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005	(11) <b>1 360 884</b> (84) FI 14.12.2005 SE 14.03.2006 CH 14.12.2005 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H05K 7/20</b> (84) SE 14.03.2006 CH 14.12.2005 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 361 701</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 ES 06.02.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 359 876</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 AT 25.03.2006 BE 25.03.2006	(11) <b>1 360 942</b> (84) FI 14.12.2005 SE 14.03.2006 CH 14.12.2005 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 361 724</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>A01N 25/34</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 ES 06.02.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 360 034</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>B24B 37/04</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 DK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 360 953</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A61K 6/027</b> (84) FI 23.11.2005 SE 23.01.2006 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.02.2006	(11) <b>1 361 793</b> (84) NL 05.10.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>A01N 25/34</b> (84) PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 360 061</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>B29C 47/70</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 360 990</b> (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005	(51) <b>B01J 27/26</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 LI 12.10.2005	(11) <b>1 361 818</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>A61B 5/0205</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>1 360 063</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B29C 67/00</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 360 990</b> (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005	(51) <b>B01J 27/26</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 LI 12.10.2005	(11) <b>1 361 793</b> (84) NL 05.10.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>A01N 25/34</b> (84) PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 360 109</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B64D 11/06</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 360 109</b> (84) FI 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B23Q 9/00</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) <b>1 361 818</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>A61B 5/0205</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>1 360 119</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>B65D 51/24</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 AT 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 361 019</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 ES 23.01.2006	(51) <b>B23Q 9/00</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) <b>1 361 941</b> (84) FI 02.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B28D 7/02</b> (84) SE 02.02.2006 GR 02.02.2006

(11) <b>1 362 063</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>C08F 2/22</b> (84) SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 363 339</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 BE 26.10.2005	(51) <b>H01M 2/10</b> (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 364 433</b> (84) FI 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>H01S 3/08</b> (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 362 335</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 BE 16.11.2005	(51) <b>G08B 21/00</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 363 354</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006	(51) <b>H01Q 1/32</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005	(11) <b>1 364 500</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) <b>H04L 12/66</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) <b>1 362 351</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 363 506</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 BE 23.11.2005	(51) <b>A23L 1/16</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 364 515</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 362 386</b> (84) NL 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) <b>H01Q 1/08</b> (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 363 522</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CH 07.12.2005 ES 18.03.2006 BE 07.12.2005	(51) <b>A47G 29/22</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 364 557</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H05B 3/84</b> (84) AT 21.12.2005
(11) <b>1 362 474</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CH 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>H04N 1/32</b> (84) FI 07.12.2005 SE 07.03.2006 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 363 539</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>A61B 8/06</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 364 606</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A47J 37/08</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 362 593</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A61K 31/7068</b> (84) FI 07.12.2005 SE 07.03.2006 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 363 545</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A61B 17/72</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 364 620</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>A61B 17/64</b> (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 362 641</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B05B 5/16</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005	(11) <b>1 363 623</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>C07D 207/26</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 364 651</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>A61K 33/06</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005
(11) <b>1 362 677</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B27B 27/08</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 SK 19.10.2005	(11) <b>1 363 679</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>A61L 15/44</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 364 693</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B01D 3/20</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005
(11) <b>1 362 791</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>B65B 61/26</b> (84) SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 363 731</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>B01J 13/08</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 364 723</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>B21B 1/18</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 362 802</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B65D 88/72</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 363 813</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B60R 22/00</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 364 726</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B21F 27/12</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 362 861</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C07F 9/6587</b> (84) SE 14.03.2006 AT 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 363 897</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C07D 319/18</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 364 746</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>B23Q 16/08</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 362 961</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>E03F 5/04</b> (84) SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 363 986</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 364 873</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>B64C 27/33</b> (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005
(11) <b>1 363 030</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F16B 5/02</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 364 088</b> (84) GR 09.02.2006	(51) <b>D06N 7/00</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 364 746</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>B23Q 16/08</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 363 043</b> (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005	(51) <b>F16F 9/44</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 364 217</b> (84) FI 28.12.2005	(51) <b>G01P 15/00</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 364 873</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>B64C 27/33</b> (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005
(11) <b>1 363 196</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>G06F 13/14</b> (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 364 380</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>H01H 19/58</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(11) <b>1 365 025</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C12N 15/56</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005

(11) <b>1 365 231</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 SK 23.11.2005 BE 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>G01N 23/207</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 BE 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 366 057</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>C07H 21/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 366 969</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>B62D 5/093</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 365 275</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G02F 1/00</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 366 134</b> (84) CH 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C10G 65/12</b> (84) LI 16.11.2005	(11) <b>1 367 058</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 365 464</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005	(11) <b>1 366 251</b> (84) NL 26.10.2005	(51) <b>E04F 17/02</b> (84) GR 26.01.2006	(11) <b>1 367 239</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>F02B 75/24</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005
(11) <b>1 365 519</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H04B 7/00</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 366 258</b> (84) GR 07.03.2006	(51) <b>E05F 1/00</b>	(11) <b>1 367 293</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>F16H 3/00</b> (84) FI 05.10.2005
(11) <b>1 365 623</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CH 23.11.2005 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) FI 23.11.2005	(11) <b>1 366 303</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>F16B 13/12</b> (84) FI 16.11.2005	(11) <b>1 367 293</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>F16H 3/00</b> (84) FI 05.10.2005
(11) <b>1 365 713</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>A61F 5/48</b> (84) FI 26.10.2005	(11) <b>1 366 341</b> (84) NL 12.10.2005 SE 16.01.2006 PT 13.03.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>G01F 1/66</b> (84) FI 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) <b>1 367 350</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>F28D 7/02</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006
(11) <b>1 365 748</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A61K 9/28</b> (84) FI 09.11.2005	(11) <b>1 366 362</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 367 372</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>G01G 21/28</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 365 757</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>A61K 31/138</b> (84) AT 28.12.2005	(11) <b>1 366 422</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>G06F 13/42</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 367 433</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>G03B 23/12</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005
(11) <b>1 365 923</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B41M 5/26</b> (84) FI 12.10.2005	(11) <b>1 366 479</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>G08G 1/0962</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 367 690</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H02K 1/02</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 365 924</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>B42C 3/00</b> (84) FI 16.11.2005	(11) <b>1 366 555</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>A01G 9/14</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 367 856</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) FI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 365 933</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>B60F 3/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 366 720</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>A61B 17/12</b> (84) AT 28.12.2005	(11) <b>1 367 864</b> (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>H05B 41/04</b> (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>1 365 940</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B60P 7/08</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 366 800</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>B01D 53/84</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) <b>1 367 960</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) <b>A61B 17/56</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) <b>1 365 976</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B65G 7/12</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 366 955</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) <b>B60Q 1/12</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) <b>1 368 001</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) FI 26.10.2005 ES 06.02.2006
(11) <b>1 365 989</b> (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>B68C 1/18</b> (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 366 966</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>B61D 3/12</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 368 007</b> (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006	(51) <b>A61K 9/28</b> (84) PT 06.03.2006 GR 05.01.2006

(11) <b>1 368 117</b>	(51) <b>B01J 23/00</b>	(11) <b>1 369 143</b>	(51) <b>A61M 36/04</b>	(11) <b>1 370 446</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>
(84) NL 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
DK 12.01.2006	GR 12.01.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
(11) <b>1 368 138</b>	(51) <b>B08B 3/10</b>	SK 14.12.2005	AT 14.12.2005	DK 19.01.2006	GR 19.01.2006
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	GR 14.03.2006	BE 14.12.2005	(11) <b>1 370 457</b>	(51) <b>B62D 25/06</b>
SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	(11) <b>1 369 150</b>	(51) <b>A63C 5/07</b>	(84) FI 14.12.2005	(84) CH 14.12.2005
LI 16.11.2005	AT 16.11.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	LI 14.12.2005	AT 14.12.2005
DK 16.02.2006	BE 16.11.2005	ES 08.04.2006	BE 28.12.2005	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
GR 16.02.2006	GR 28.03.2006	GR 28.03.2006		(11) <b>1 370 463</b>	(51) <b>B65B 27/08</b>
(11) <b>1 368 148</b>	(51) <b>B23B 5/22</b>	(11) <b>1 369 181</b>	(51) <b>B05B 7/16</b>	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) FI 07.12.2005	(84) CH 07.12.2005	PT 13.03.2006	DK 12.01.2006
GR 21.03.2006	LI 07.12.2005	LI 07.12.2005	GR 07.03.2006		
(11) <b>1 368 203</b>	(51) <b>B42F 7/14</b>	(11) <b>1 369 349</b>	(51) <b>B64D 7/00</b>	(11) <b>1 370 557</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>
(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005	LI 16.11.2005	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005
DK 16.02.2006	BE 16.11.2005	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	LI 16.11.2005	AT 16.11.2005
GR 16.02.2006	GR 16.02.2006	GR 16.02.2006	GR 16.02.2006	DK 16.02.2006	BE 16.11.2005
(11) <b>1 368 216</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>	(11) <b>1 369 447</b>	(51) <b>C08G 69/26</b>	(11) <b>1 370 568</b>	(51) <b>C07H 19/16</b>
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	ES 18.03.2006	CZ 07.12.2005	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	SK 07.12.2005	GR 07.03.2006	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005
ES 18.03.2006	BE 07.12.2005			ES 23.01.2006	AT 12.10.2005
GR 07.03.2006				DK 12.01.2006	BE 12.10.2005
(11) <b>1 368 219</b>	(51) <b>B61D 5/02</b>	(11) <b>1 369 555</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>	GR 12.01.2006	
(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(11) <b>1 370 592</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
SE 26.01.2006	DK 26.01.2006	SE 16.02.2006	AT 16.11.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
GR 26.01.2006		DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
		SK 16.11.2005	GR 16.02.2006		GR 14.03.2006
(11) <b>1 368 273</b>	(51) <b>B67D 5/33</b>	(11) <b>1 369 637</b>	(51) <b>F16L 55/165</b>	AT 14.12.2005	
(84) FI 07.12.2005	(84) CH 07.12.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006		
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005		
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	(11) <b>1 370 788</b>	(51) <b>F16K 11/07</b>
		CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
		GR 14.03.2006	GR 14.03.2006	SE 02.02.2006	AT 02.11.2005
(11) <b>1 368 278</b>	(51) <b>C02F 1/72</b>	BE 14.12.2005		DK 02.02.2006	GR 02.02.2006
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005				
PT 27.03.2006	AT 26.10.2005	(11) <b>1 369 639</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	(11) <b>1 370 862</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>
GR 26.01.2006		(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
		AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005	GR 28.03.2006	
		SK 14.12.2005	GR 14.03.2006		
(11) <b>1 368 309</b>	(51) <b>C07C 323/25</b>			(11) <b>1 371 038</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005			(84) GR 28.03.2006	
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005				
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005				
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006				
(11) <b>1 368 446</b>	(51) <b>C10M 101/02</b>	(11) <b>1 369 836</b>	(51) <b>G08B 17/107</b>	(11) <b>1 371 043</b>	(51) <b>G08B 21/00</b>
(84) PT 27.03.2006	(84) CH 26.10.2005	(84) GR 21.03.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
LI 26.10.2005	GR 26.01.2006			CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
				AT 21.12.2005	BE 21.12.2005
				GR 21.03.2006	
(11) <b>1 368 521</b>	(51) <b>D05B 3/20</b>	(11) <b>1 369 993</b>	(51) <b>H03G 1/00</b>	(11) <b>1 371 057</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
SE 07.03.2006	GR 07.03.2006	SE 09.02.2006	ES 20.02.2006	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
		DK 09.02.2006	GR 09.02.2006	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005
				DK 09.02.2006	BE 09.11.2005
(11) <b>1 368 559</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>1 370 258</b>	(51) <b>C07D 207/48</b>	(11) <b>1 371 118</b>	(51) <b>H01S 3/094</b>
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) AT 21.12.2005	(84) GR 21.03.2006
PT 20.03.2006	DK 19.01.2006	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	SE 28.02.2006	
GR 19.01.2006		LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	LI 30.11.2005	
		GR 07.03.2006		DK 28.02.2006	
				GR 28.02.2006	
(11) <b>1 368 590</b>	(51) <b>F16L 37/088</b>	(11) <b>1 370 271</b>	(51) <b>A61K 35/78</b>	(11) <b>1 371 135</b>	(51) <b>H03H 9/46</b>
(84) SE 14.03.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) FI 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
LI 14.12.2005	GR 14.03.2006	ES 16.01.2006	GR 05.01.2006	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005
AT 14.12.2005				LI 30.11.2005	AT 30.11.2005
				DK 28.02.2006	BE 30.11.2005
				GR 28.02.2006	
(11) <b>1 368 715</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>1 370 306</b>	(51) <b>A61L 31/02</b>	(11) <b>1 371 192</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) SE 21.03.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) GR 19.01.2006	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
CH 21.12.2005				PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
AT 21.12.2005				CH 12.10.2005	LI 12.10.2005
BE 21.12.2005				AT 12.10.2005	DK 12.01.2006
				BE 12.10.2005	GR 12.01.2006
(11) <b>1 368 762</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 370 314</b>	(51) <b>A61M 5/34</b>	(11) <b>1 371 211</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
LI 09.11.2005	AT 09.11.2005	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	LI 09.11.2005	ES 20.02.2006
DK 09.02.2006	BE 09.11.2005	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006
GR 09.02.2006				BE 09.11.2005	GR 09.02.2006
(11) <b>1 369 020</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	(11) <b>1 370 345</b>	(51) <b>B26D 7/18</b>	(11) <b>1 371 211</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006	(84) DK 09.02.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
ES 20.02.2006			CH 14.12.2005	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005			ES 25.03.2006	LI 14.12.2005	ES 20.02.2006
GR 09.02.2006	SK 09.11.2005	GR 14.03.2006	BE 14.12.2005	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006
				BE 09.11.2005	GR 09.02.2006

(11) <b>1 371 260</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>H04Q 11/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 371 981</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>G01N 33/49</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 372 876</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B21C 23/00</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 371 301</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>A45D 19/02</b> (84) FI 30.11.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 372 294</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>H04L 12/14</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 372 925</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B29C 44/12</b> (84) SE 14.03.2006
(11) <b>1 371 304</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(51) <b>A45F 5/02</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 SE 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.10.2006	(11) <b>1 372 311</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 372 935</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B29C 47/06</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006
(11) <b>1 371 312</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>G07F 13/06</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2006	(11) <b>1 372 391</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>A01N 37/40</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 372 988</b> (84) FI 07.12.2005	(51) <b>B60C 11/04</b> (84) GR 07.03.2006
(11) <b>1 371 454</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B25B 15/00</b> (84) FI 23.11.2005 SE 07.03.2006 DK 23.02.2006 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 372 445</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A47J 36/36</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 373 023</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>B60R 16/02</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 371 458</b> (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B25D 16/00</b> (84) FI 16.11.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 372 481</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A61B 5/103</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 373 067</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>B64C 23/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 371 540</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G08G 1/095</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 372 559</b> (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>A61F 13/539</b> (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 373 070</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>B64D 45/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 371 574</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>B65D 81/26</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 372 569</b> (84) FI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>A61H 33/04</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 373 113</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 BE 12.10.2005	(51) <b>B65H 23/24</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 371 620</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H01L 21/316</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005	(11) <b>1 372 575</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A61K 6/10</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(11) <b>1 373 162</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C04B 35/58</b> (84) SE 21.03.2006
(11) <b>1 371 638</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>C07C 281/10</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 372 576</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A61K 7/00</b> (84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 373 184</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>C07C 69/76</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 371 671</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>C08F 290/06</b> (84) PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 372 593</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>A61K 7/16</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 373 227</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C07D 249/08</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>1 371 787</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>E03D 1/32</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005	(11) <b>1 372 752</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>A61L 31/02</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(11) <b>1 373 232</b> (84) SE 23.02.2006	(51) <b>C07D 295/02</b> (84) GR 23.02.2006
(11) <b>1 371 861</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>F16B 25/10</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 372 761</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>A61M 3/00</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(11) <b>1 373 254</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C07D 403/06</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>1 371 940</b> (84) GR 26.01.2006	(51) <b>G01B 11/04</b>	(11) <b>1 372 764</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A61M 5/142</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 373 241</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C07D 309/30</b> (84) SE 28.03.2006
(11) <b>1 371 979</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>G01N 33/36</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 372 856</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>B02C 18/00</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 373 273</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>C07D 487/12</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006

(11) <b>1 373 366</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>C08G 81/00</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 374 061</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>G06F 11/36</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 374 745</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>A47G 9/10</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 373 420</b> (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>C09D 175/16</b> (84) DK 28.02.2006	(11) <b>1 374 146</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 374 825</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>A61H 39/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 373 449</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>C11D 3/22</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 374 168</b> (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005	(51) <b>G06T 5/00</b> (84) CH 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 374 829</b> (84) NL 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>A61K 6/083</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005
(11) <b>1 373 471</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>C12N 1/20</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 374 237</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) <b>G11B 20/00</b> (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 374 840</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 ES 30.01.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 373 534</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) <b>1 374 237</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) <b>H01S 5/14</b> (84) PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 374 841</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 ES 30.01.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 373 612</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>D02G 3/34</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 374 355</b> (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) <b>H02J 9/00</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(11) <b>1 374 849</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 373 627</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>D06L 1/02</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 374 366</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005	(51) <b>H02J 9/00</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(11) <b>1 374 852</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005
(11) <b>1 373 645</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>E02D 9/04</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 374 399</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>H03H 17/00</b> (84) LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 374 949</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 373 661</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>E04G 21/04</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 374 424</b> (84) NL 02.11.2005 FI 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.11.2005	(51) <b>H04B 1/40</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 375 020</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B21C 47/14</b> (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) <b>1 373 675</b> (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>E21B 10/38</b> (84) NL 02.11.2005 FI 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.11.2005	(11) <b>1 374 481</b> (84) NL 23.11.2005 FI 23.11.2005 SE 23.02.2006 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 375 022</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>B21D 11/12</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 373 682</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>E21B 43/017</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 374 494</b> (84) NL 23.11.2005 FI 23.11.2005 SE 23.02.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 375 022</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>B21D 11/12</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 373 764</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>F16H 61/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 374 542</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 375 022</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>B21D 11/12</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 373 947</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>G02B 5/30</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 374 727</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H04M 3/42</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 375 036</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>B23B 27/14</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 373 977</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>G02F 1/29</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 374 715</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A44C 27/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 375 284</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(51) <b>B60T 11/26</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005
(11) <b>1 374 002</b> (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>G05D 1/02</b> (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 374 727</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A47B 27/02</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 375 284</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(51) <b>B60T 11/26</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005
(11) <b>1 374 028</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>G06F 3/06</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 374 727</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A47B 27/02</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 375 284</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(51) <b>B60T 11/26</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005

(11) <b>1 375 377</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>B65D 65/46</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 SE 05.01.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 376 798</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>H02G 3/04</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 SE 06.02.2006 AT 05.10.2005 DK 05.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 377 837</b> (84) FI 16.11.2005 MC 30.11.2005 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>G01N 35/00</b> (84) SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 375 402</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B65H 18/20</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 376 920</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 SE 06.02.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H04L 1/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 377 839</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>G01R 27/26</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) <b>1 375 455</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(51) <b>C04B 38/10</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 376 934</b> (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 378 042</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>H02G 9/06</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 375 501</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 377 386</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 BE 23.11.2005	(51) <b>B05B 7/04</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 378 098</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006
(11) <b>1 375 527</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>C08F 2/46</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 377 398</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B21H 3/02</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 378 102</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 375 594</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>C08L 77/00</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 377 562</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>C07D 301/12</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 378 160</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005	(51) <b>A01D 45/02</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 375 771</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>E04B 9/04</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(11) <b>1 377 567</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>C07D 401/06</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 378 189</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>A47C 1/032</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 375 803</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>E05D 11/08</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(11) <b>1 377 585</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006	(11) <b>1 378 197</b> (84) CZ 02.11.2005	(51) <b>A47K 3/40</b> (84) GR 02.02.2006
(11) <b>1 375 858</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>F02B 33/42</b> (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006	(11) <b>1 377 706</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>D06F 39/02</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 378 211</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 375 945</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>F16D 13/75</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 377 739</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>F02M 21/02</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 378 228</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006
(11) <b>1 376 055</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>G01C 15/00</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(11) <b>1 377 765</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>F16H 61/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(11) <b>1 378 229</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006
(11) <b>1 376 292</b> (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G05D 23/13</b> (84) SK 28.12.2005	(11) <b>1 377 753</b> (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>F16B 13/08</b> (84) SE 28.02.2006	(11) <b>1 378 229</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006
(11) <b>1 376 416</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>G06F 17/50</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 377 774</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>F16L 37/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 378 273</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A63B 71/14</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006
(11) <b>1 376 804</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 13.04.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>G01K 17/10</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 377 804</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>G01K 17/10</b> (84) FI 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) <b>1 378 402</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>B60R 19/18</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006

(11) <b>1 378 416</b> (84) NL 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>B61G 5/10</b> (84) FI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 379 191</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>A61B 19/02</b> (84) DK 09.02.2006	(11) <b>1 380 201</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>A01C 7/20</b> (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 378 422</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>B62D 25/20</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 379 312</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61N 5/06</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(11) <b>1 380 204</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>A01D 43/08</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005
(11) <b>1 378 454</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B65D 1/02</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 379 318</b> (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>B01D 29/21</b> (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 380 255</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>A61B 5/04</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 378 588</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005	(51) <b>C23C 30/00</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 379 332</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 380 285</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 DK 19.01.2006	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006
(11) <b>1 378 694</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>F16K 17/16</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 379 353</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>B23H 7/28</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 380 326</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(51) <b>A63H 19/24</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 378 702</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>F16L 37/098</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 379 445</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 19.01.2006 DK 12.01.2006 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>B65D 65/46</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 380 382</b> (84) NL 19.10.2005 DK 19.01.2006	(51) <b>B23Q 1/62</b> (84) FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 378 727</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>G01F 1/66</b> (84) SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 379 447</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>B65D 73/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 380 402</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>B29C 47/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 378 758</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G01R 31/30</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005	(11) <b>1 379 516</b> (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C07D 307/80</b> (84) DK 16.02.2006	(11) <b>1 380 444</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>B60D 1/14</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 378 770</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>G02B 5/18</b> (84) SE 28.02.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 379 547</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(51) <b>C07K 7/64</b> (84) AT 21.12.2005	(11) <b>1 380 482</b> (84) SK 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B60S 3/06</b> (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005
(11) <b>1 379 037</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 379 582</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C08K 3/18</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(11) <b>1 380 512</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>B65D 5/42</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 379 092</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 379 603</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>C09K 11/86</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 380 523</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B65G 47/53</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005
(11) <b>1 379 138</b> (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>A01N 51/00</b> (84) SE 16.02.2006	(11) <b>1 379 613</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C10J 3/00</b> (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005	(11) <b>1 380 531</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(51) <b>B66B 13/30</b> (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 379 143</b> (84) FI 28.12.2005	(51) <b>A22C 25/17</b> (84) GR 28.03.2006	(11) <b>1 379 780</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>F03D 9/00</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 380 571</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>E21B 10/56</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) <b>1 379 162</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 379 832</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>G01B 3/00</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 380 719</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>E21B 10/56</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005

(11) <b>1 380 788</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>F16L 19/08</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 381 814</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>F25D 21/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 382 524</b> (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>B63C 11/22</b> (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 381 160</b> (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>H03M 11/20</b> (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 381 907</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>G02B 27/09</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 382 604</b> (84) AT 28.12.2005	(51) <b>C07D 401/12</b> (84) GR 28.03.2006
(11) <b>1 381 290</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A24C 5/35</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 382 002</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 382 684</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C12P 13/06</b> (84) SE 07.03.2006
(11) <b>1 381 496</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B26B 19/22</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 382 023</b> (84) FI 05.10.2005 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>G08B 21/00</b> (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 382 810</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F01M 13/04</b> (84) ES 01.04.2006 SK 21.12.2005
(11) <b>1 381 529</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B60K 15/035</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 382 076</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>H01M 2/02</b> (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 382 900</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>F21S 8/10</b> (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 381 534</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>B62D 11/14</b> (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 382 125</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>H03M 13/17</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 382 965</b> (84) NL 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>G01N 33/542</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 381 542</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>B65B 51/04</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 382 158</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 383 210</b> (84) SK 07.12.2005 FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>H01R 31/06</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 BE 07.12.2005
(11) <b>1 381 559</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>B67C 3/30</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 382 225</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) <b>H05B 3/14</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 383 212</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>H01R 43/048</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005
(11) <b>1 381 607</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 382 226</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>H05B 3/26</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 383 263</b> (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>H04J 13/00</b> (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>1 381 628</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>C07K 14/47</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 382 272</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>A47B 57/30</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005	(11) <b>1 383 297</b> (84) SK 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 BE 05.10.2005
(11) <b>1 381 665</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 382 460</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B41M 5/36</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 383 403</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 BE 23.02.2006	(51) <b>A43B 17/10</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006
(11) <b>1 381 752</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>E21B 36/02</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 382 472</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>B60H 1/34</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 383 410</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A47J 36/28</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005
(11) <b>1 381 753</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>E21B 36/04</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 382 514</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(51) <b>B62D 25/20</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 383 436</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 BE 19.10.2005	(51) <b>A61B 17/72</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 381 782</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>F16B 5/06</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(11) <b>1 382 514</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(51) <b>B62D 25/20</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 383 436</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 BE 19.10.2005	(51) <b>A61B 17/72</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006

(11) <b>1 383 446</b> (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 DK 02.02.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 384 005</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) <b>F04C 2/344</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006	(11) <b>1 384 802</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005	(51) <b>D04H 1/46</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 383 471</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 384 011</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>F16D 65/12</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 384 847</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005	(51) <b>E06B 9/02</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 383 545</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61L 2/07</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 384 114</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>G03B 21/62</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 384 885</b> (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>F04B 13/00</b> (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005
(11) <b>1 383 587</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B01D 15/00</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 384 248</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H01J 49/04</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 385 368</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) <b>A01G 1/00</b> (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006
(11) <b>1 383 607</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>B04B 1/20</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 384 271</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>H01L 35/30</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 385 396</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>A23P 1/08</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005
(11) <b>1 383 749</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C07D 271/06</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(11) <b>1 384 281</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>H01P 1/213</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 385 536</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006	(51) <b>A61K 38/38</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 383 777</b> (84) DK 16.02.2006	(51) <b>C07F 9/00</b> (84) GR 16.02.2006	(11) <b>1 384 290</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H01R 13/633</b> (84) CH 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 385 745</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B65D 1/00</b> (84) ES 25.03.2006
(11) <b>1 383 844</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C09J 7/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 384 414</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A45C 5/14</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 385 760</b> (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) <b>B65G 1/06</b> (84) CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 383 860</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 384 515</b> (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B05B 5/04</b> (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(11) <b>1 385 775</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>B66F 3/12</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 383 872</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>C12N 5/10</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 384 576</b> (84) SK 09.11.2005 FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) <b>B32B 27/08</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 BE 09.11.2005	(11) <b>1 385 781</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>C01B 21/068</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 383 891</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>C12N 15/11</b> (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 384 627</b> (84) NL 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>B60R 16/02</b> (84) FI 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 385 837</b> (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006	(51) <b>C07D 313/12</b> (84) PT 13.03.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 383 898</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005	(11) <b>1 384 693</b> (84) SK 21.12.2005 CZ 21.12.2005	(51) <b>B65G 11/06</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 386 040</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>E03D 9/03</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 383 939</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>C23C 16/44</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 FI 12.10.2005 DK 23.02.2006	(11) <b>1 384 695</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>B65H 31/32</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 386 085</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>F15B 15/19</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 383 989</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>F01N 1/24</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 384 724</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>C07H 1/06</b> (84) SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 386 337</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H01H 13/70</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005

(11) <b>1 386 408</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>H04B 1/40</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 387 332</b> (84) SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>G08B 25/10</b> (84) AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 387 870</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C09B 67/22</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) <b>1 386 414</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 387 583</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>H04N 7/173</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 387 967</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>F16H 57/02</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006
(11) <b>1 386 490</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H04N 7/173</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 387 597</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 387 994</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 DE 22.03.2006	(51) <b>F27D 17/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 386 530</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>A01D 34/82</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 387 614</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>A01N 65/00</b> (84) SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 388 406</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>B29C 47/22</b> (84) FL 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 386 568</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A47J 19/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 SK 26.10.2005	(11) <b>1 387 653</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>A61F 9/013</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 388 414</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B32B 21/08</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005
(11) <b>1 386 589</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 31.10.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61C 17/22</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 GR 19.10.2005	(11) <b>1 387 667</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>A61K 7/50</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 388 423</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>B41K 3/40</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 386 648</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>B01D 3/00</b> (84) SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 387 668</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>A61K 7/50</b> (84) SE 14.03.2006 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 388 459</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>B60P 1/28</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) <b>1 386 702</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 PT 13.03.2006 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B26D 7/22</b> (84) NL 12.10.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 387 712</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>A61N 1/36</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 388 510</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>B65G 47/96</b> (84) PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 SK 19.10.2005
(11) <b>1 386 718</b> (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>B29C 47/88</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 387 760</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>B29C 70/46</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 389 136</b> (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>A61L 28/00</b> (84) PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 BE 05.10.2005
(11) <b>1 386 918</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>C07D 301/32</b> (84) SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 387 769</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006	(11) <b>1 389 153</b> (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B24C 7/00</b> (84) PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 DE 13.01.2006
(11) <b>1 387 026</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>E05B 37/12</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 387 772</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>B60B 9/00</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 389 208</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C07D 453/02</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005
(11) <b>1 387 051</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>F01N 3/023</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(11) <b>1 387 778</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>B60K 41/02</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 389 257</b> (84) NL 23.11.2005 DK 23.02.2006	(51) <b>E05G 1/10</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 387 111</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F16F 13/16</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005	(11) <b>1 387 812</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>B67B 3/20</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 389 259</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>E21B 1/00</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 387 122</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>F21S 8/10</b> (84) PT 06.03.2006	(11) <b>1 387 867</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>C09B 67/00</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 389 438</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>A47F 3/04</b> (84) FI 26.10.2005 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006

(11) <b>1 389 469</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A61K 45/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(11) <b>1 390 595</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>E05B 47/00</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(11) <b>1 391 299</b> (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>B41F 27/12</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 389 486</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>B01D 35/147</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(11) <b>1 390 603</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>E21B 43/12</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 391 309</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.12.2006	(51) <b>B41J 2/21</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 389 625</b> (84) SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C08F 2/20</b> (84) DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(11) <b>1 390 637</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>F16D 65/12</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 391 375</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>B62M 25/08</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005
(11) <b>1 389 811</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>H01R 31/06</b> (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 390 654</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>F16L 5/04</b> (84) LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 391 400</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B65F 1/14</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 389 863</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 390 771</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>G01R 31/36</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 391 453</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C07D 211/90</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005
(11) <b>1 389 934</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A47J 31/06</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 390 792</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>G02B 7/00</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 391 624</b> (84) FI 07.12.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>F16D 35/02</b> (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 389 985</b> (84) FI 14.12.2005	(51) <b>A61F 5/01</b> (84) GR 14.03.2006	(11) <b>1 390 848</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>G06F 9/48</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 391 624</b> (84) FI 07.12.2005 SK 07.12.2005	(51) <b>F16D 35/02</b> (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 390 082</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A61L 2/16</b> (84) ES 06.02.2006	(11) <b>1 390 903</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>G06K 7/08</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 391 678</b> (84) ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>F28F 19/04</b> (84) SK 30.11.2005
(11) <b>1 390 112</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>B01D 9/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 390 927</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>G08B 29/14</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(11) <b>1 391 720</b> (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>G01N 21/84</b> (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) <b>1 390 296</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>C01B 33/027</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 390 960</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>H01H 13/70</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 391 798</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>G05D 23/02</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) <b>1 390 368</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>C07D 473/18</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 391 029</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>H02P 6/18</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 391 951</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>H01M 4/62</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005
(11) <b>1 390 424</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>C08G 73/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 391 084</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 391 964</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>H01R 4/24</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 390 429</b> (84) FI 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C08J 11/06</b> (84) DK 02.02.2006	(11) <b>1 391 090</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 392 412</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B01D 29/27</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 390 461</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>C11D 1/83</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 30.11.2005 LI 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 391 147</b> (84) NL 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>A01C 7/20</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(11) <b>1 392 423</b> (84) DK 02.02.2006	(51) <b>B01J 2/10</b> (84) GR 02.02.2006
(11) <b>1 390 541</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 391 171</b> (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A47F 3/04</b> (84) CH 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 392 435</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 390 592</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 BE 19.10.2005	(51) <b>E04F 13/04</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 391 190</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>A61F 13/08</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(11) <b>1 392 481</b> (84) GR 12.01.2006	(51) <b>B27H 1/00</b>

(11) <b>1 392 635</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) <b>C07C 51/43</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 393 655</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>A47C 1/023</b> (84) SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 394 084</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>B65G 53/42</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005
(11) <b>1 392 679</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C07D 401/06</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 16.11.2005	(11) <b>1 393 656</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>A47C 3/04</b> (84) SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 394 166</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>C07F 7/18</b> (84) SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) <b>1 392 709</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) <b>C07F 15/00</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 393 695</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61F 2/36</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 394 167</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C07F 7/18</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 392 806</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 393 755</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>A61L 9/03</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 394 297</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>D02G 3/26</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 392 811</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 393 770</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(11) <b>1 394 311</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>D05C 1/02</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 392 912</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>D06M 23/12</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 393 807</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(11) <b>1 394 348</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>E05G 7/00</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) <b>1 392 935</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>E03C 1/04</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 393 830</b> (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>B21D 5/12</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(11) <b>1 394 464</b> (84) FI 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>F17D 3/08</b> (84) DK 23.02.2006 SK 23.11.2005
(11) <b>1 393 005</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>F24F 13/06</b> (84) LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 393 835</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>F16B 5/04</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 394 504</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>G01B 11/27</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 393 116</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>G02B 21/00</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 393 840</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>B22F 7/02</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 394 477</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>F24F 3/16</b> (84) PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 393 282</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>G08G 1/16</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 393 840</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>B22F 7/02</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 394 725</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.11.2005 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>G06K 9/32</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 393 410</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>H01Q 9/38</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 393 863</b> (84) NL 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B25D 16/00</b> (84) ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 394 900</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005	(51) <b>H01R 4/36</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 393 516</b> (84) NL 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>H04L 27/227</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 393 919</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>B41J 11/46</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 395 004</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 393 541</b> (84) GR 14.03.2006	(51) <b>H04M 11/06</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 393 938</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005	(11) <b>1 395 141</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>A45F 5/02</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 393 597</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>H05B 33/14</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 393 938</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005	(11) <b>1 395 168</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>A61B 3/16</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 393 611</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>A01D 34/416</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 394 030</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>B62J 6/12</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 395 395</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B24D 3/32</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) <b>1 393 648</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005	(51) <b>A45D 1/02</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 394 069</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B65D 75/36</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005	(11) <b>1 395 395</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B24D 3/32</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005

(11) <b>1 395 418</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>B29D 11/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 AT 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 395 990</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>G11B 33/04</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006	(11) <b>1 396 567</b> (84) NL 16.11.2005 SK 16.11.2005	(51) <b>D04H 3/10</b> (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 395 439</b> (84) FI 14.12.2005	(51) <b>B42D 15/00</b> (84) GR 14.03.2006	(11) <b>1 396 042</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H01Q 1/12</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 396 668</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>F16K 31/30</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 395 450</b> (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(51) <b>B60F 1/02</b> (84) FI 19.10.2005 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 396 080</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>H03F 3/195</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005	(11) <b>1 396 906</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>H01Q 1/24</b> (84) AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 395 508</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>B65G 45/16</b> (84) FI 23.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 396 139</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) <b>1 396 924</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H02K 15/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 395 555</b> (84) FI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>C07D 211/58</b> (84) AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 396 144</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H04N 5/217</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006	(11) <b>1 397 056</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A43B 13/20</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 395 558</b> (84) FI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>C07D 211/58</b> (84) AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 396 144</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H04N 5/217</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006	(11) <b>1 397 099</b> (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 395 625</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C08G 64/42</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 396 205</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 DK 19.01.2006 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A45B 25/02</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 397 129</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A61K 31/40</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 395 660</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 BE 12.10.2005	(11) <b>1 396 206</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>A45B 25/02</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 397 133</b> (84) NL 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>A61K 31/4402</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 395 661</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 BE 05.10.2005	(51) <b>C12N 15/54</b> (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 396 212</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A47B 88/04</b> (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(11) <b>1 397 170</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A61M 5/32</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 395 662</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 BE 05.10.2005	(51) <b>C12N 15/57</b> (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 396 247</b> (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A61H 3/06</b> (84) SK 07.12.2005	(11) <b>1 397 206</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B01J 23/62</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 395 725</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>E05B 19/22</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 396 276</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61M 16/08</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 397 210</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B01J 37/02</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006
(11) <b>1 395 730</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>E21B 10/32</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006	(11) <b>1 396 277</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 ES 27.02.2006 AT 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>A61M 16/08</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 397 238</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B29C 65/06</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006
(11) <b>1 395 731</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>E21B 17/01</b> (84) SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 396 310</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B24B 21/00</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005	(11) <b>1 397 263</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) <b>B60C 9/09</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 395 756</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>F04C 29/00</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 396 329</b> (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>B29C 45/16</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 397 308</b> (84) NL 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C01B 13/11</b> (84) ES 18.03.2006
(11) <b>1 395 788</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>F28F 19/00</b> (84) LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 396 331</b> (84) NL 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>B29C 47/04</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 397 334</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>C07C 51/12</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 395 871</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>G02F 1/13357</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 396 375</b> (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005	(51) <b>B60K 41/20</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 397 334</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>C07C 51/12</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005

(11) <b>1 397 354</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>C07D 401/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(11) <b>1 397 987</b> (84) FI 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>A47G 25/90</b> (84) DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(11) <b>1 399 025</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>A21D 2/36</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) <b>1 397 427</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C08K 5/39</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(11) <b>1 398 016</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005	(51) <b>A61H 1/02</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 399 226</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>A63B 55/08</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 397 439</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>C09B 67/22</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 398 047</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61M 1/16</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 399 264</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B03C 1/035</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006
(11) <b>1 397 520</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) <b>C12Q 1/70</b> (84) SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 398 070</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>B01D 61/36</b> (84) SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 399 294</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.12.2005	(51) <b>B24B 37/04</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 397 571</b> (84) FI 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>E05B 1/00</b> (84) SE 19.01.2006	(11) <b>1 398 127</b> (84) NL 23.11.2005 SK 30.11.2005	(51) <b>B27N 1/02</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 399 322</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B60C 23/04</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006
(11) <b>1 397 606</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>F16K 15/14</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 398 212</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B60Q 1/14</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005	(11) <b>1 399 456</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C07F 9/6574</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 397 733</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>G05D 23/19</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006	(11) <b>1 398 319</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>C07F 9/655</b> (84) SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 399 526</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>C09K 11/84</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 397 775</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G06F 3/033</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 398 336</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>C08G 61/12</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 399 568</b> (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C12N 15/57</b> (84) ES 27.02.2006
(11) <b>1 397 787</b> (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>G07F 19/00</b> (84) CH 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 398 368</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 399 642</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>E21B 17/10</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 397 808</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>G11C 7/18</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 398 368</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 399 645</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>E21F 1/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006
(11) <b>1 397 862</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>H03K 17/28</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 398 519</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 ES 06.02.2006	(51) <b>F16D 25/10</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 ES 06.02.2006	(11) <b>1 399 685</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>F16J 15/00</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 397 897</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H04L 27/06</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 398 382</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 PT 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 399 775</b> (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>G02C 5/00</b> (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 397 967</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A24D 3/02</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005	(11) <b>1 398 539</b> (84) NL 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>F16H 7/12</b> (84) FI 30.11.2005 SK 30.11.2005	(11) <b>1 399 901</b> (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>G08B 13/24</b> (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) <b>1 397 975</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A45F 5/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 398 867</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>H02M 5/40</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(11) <b>1 399 937</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>H01G 9/052</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 BE 23.11.2005
(11) <b>1 397 980</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>A47B 91/04</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 BE 12.01.2006	(11) <b>1 399 014</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>A01K 13/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 400 011</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>H03F 1/32</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006

(11) <b>1 400 077</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>H04L 12/64</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(11) <b>1 401 354</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A61F 2/01</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 402 144</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>E21B 7/06</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) <b>1 400 217</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005	(51) <b>A61C 5/02</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 401 365</b> (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) PT 06.03.2006 LI 05.10.2005	(11) <b>1 402 158</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>F02B 31/00</b> (84) BE 14.12.2005
(11) <b>1 400 324</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>B26D 7/01</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 GR 09.01.2006	(11) <b>1 401 380</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 402 188</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>F15B 15/14</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 400 333</b> (84) NL 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>B29C 45/42</b> (84) SE 28.02.2006 SK 30.11.2005	(11) <b>1 401 391</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(11) <b>1 402 195</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>F16F 9/05</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006
(11) <b>1 400 544</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>C08F 265/04</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 401 735</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) <b>B65D 85/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 402 267</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 400 621</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>D06F 17/04</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 DE 03.05.2006	(11) <b>1 401 749</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B65H 39/16</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 402 291</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>G02B 5/30</b> (84) SE 28.02.2006 DK 28.02.2006
(11) <b>1 400 665</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>F01N 3/08</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 401 764</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>C01B 37/02</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 402 315</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>G03B 21/28</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>1 400 679</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005	(51) <b>F02D 41/40</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 401 823</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>C07D 311/68</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 402 366</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G06F 11/14</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005
(11) <b>1 400 702</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F15B 21/04</b> (84) ES 01.04.2006 SK 21.12.2005	(11) <b>1 401 877</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C08F 2/22</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(11) <b>1 402 371</b> (84) NL 01.02.2006 IE 04.07.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 BE 31.07.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>G06F 11/34</b> (84) FI 10.07.2005 SE 05.07.2005 CH 31.07.2005 DK 01.08.2005 CY 04.07.2005
(11) <b>1 400 917</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>G06K 9/74</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 401 911</b> (84) FI 07.12.2005 CH 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C08G 63/80</b> (84) GR 07.03.2006	(11) <b>1 402 384</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) <b>G06F 13/42</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 400 945</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>G09F 3/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 401 925</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C08J 3/22</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 402 515</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>G10L 13/02</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 401 146</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 401 976</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>C09D 201/08</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 402 602</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) <b>H01R 13/631</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005
(11) <b>1 401 219</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 402 099</b> (84) NL 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>D04H 3/10</b> (84) SE 28.02.2006	(11) <b>1 402 515</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>G10L 13/02</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 401 243</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>H04S 1/00</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 402 138</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>E05B 65/20</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006	(11) <b>1 402 677</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>H04L 7/04</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006

(11) <b>1 402 689</b> (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 SE 28.02.2006 AT 02.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(11) <b>1 403 449</b> (84) NL 30.11.2005 SE 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>E04H 6/42</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 404 518</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>B32B 17/02</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 402 805</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>A47J 37/04</b> (84) FI 23.11.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 403 545</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>F16D 27/00</b> (84) SE 14.03.2006 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 404 580</b> (84) AT 07.12.2005	(51) <b>B32B 27/10</b> (84) GR 07.03.2006
(11) <b>1 402 817</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A61B 5/22</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 403 832</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>G08C 19/00</b> (84) SE 14.03.2006 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 404 586</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>B65D 45/32</b> (84) PT 20.03.2006
(11) <b>1 402 838</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 403 961</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>H01Q 1/00</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006	(11) <b>1 404 595</b> (84) FI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>B65G 1/00</b> (84) PT 20.03.2006
(11) <b>1 402 856</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 403 964</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) <b>H01Q 9/42</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006	(11) <b>1 404 631</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>C07B 47/00</b> (84) FI 02.11.2005
(11) <b>1 402 915</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A61M 16/06</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 403 962</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>H01Q 3/26</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 404 683</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>C07D 495/14</b> (84) PT 06.03.2006
(11) <b>1 402 921</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>A61N 2/06</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 404 001</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 30.11.2005	(51) <b>H01Q 9/42</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006	(11) <b>1 404 688</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C07F 7/18</b> (84) SE 28.03.2006
(11) <b>1 402 960</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B05D 7/00</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 404 008</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>H02K 5/24</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 404 725</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C08F 8/00</b> (84) SE 16.02.2006
(11) <b>1 403 014</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B26D 7/01</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 404 065</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SE 21.03.2006 CH 21.12.2005 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005	(11) <b>1 404 763</b> (84) FI 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>C09C 1/00</b> (84) PT 06.03.2006
(11) <b>1 403 168</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>B62D 1/16</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 404 155</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>H05B 6/12</b> (84) LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 404 793</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C11D 3/39</b> (84) FI 09.11.2005
(11) <b>1 403 271</b> (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C07F 5/02</b> (84) SK 16.11.2005	(11) <b>1 404 280</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A61K 6/10</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 404 991</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>F16H 57/08</b> (84) FI 05.10.2005
(11) <b>1 403 276</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C07K 5/06</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(11) <b>1 404 450</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>B03C 1/28</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 405 022</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>F28F 3/08</b> (84) FI 23.11.2005
(11) <b>1 403 362</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>C12G 3/08</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 404 509</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B29C 69/02</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 405 026</b> (84) ES 20.02.2006 BE 09.11.2005	(51) <b>F41G 3/26</b> (84) DK 09.02.2006
(11) <b>1 403 408</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>D03C 11/00</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 404 509</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B29C 69/02</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 405 083</b> (84) CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>G01N 33/74</b> (84) SK 09.11.2005

(11) <b>1 405 155</b> (84) NL 23.11.2005 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>G06F 1/16</b> (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 407 000</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C12N 1/04</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 407 824</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B05B 7/20</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 405 267</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 407 066</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>D03D 3/02</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 407 875</b> (84) NL 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B29D 22/00</b> (84) FI 23.11.2005 SK 23.11.2005
(11) <b>1 405 280</b> (84) GB 26.10.2005 FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>G08B 13/22</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(11) <b>1 407 073</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(51) <b>D21B 1/12</b> (84) ES 25.03.2006	(11) <b>1 407 985</b> (84) FI 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B65G 17/08</b> (84) CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005
(11) <b>1 405 565</b> (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>A23B 7/04</b> (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 DK 26.01.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 407 086</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>E02F 9/22</b> (84) FI 26.10.2005 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 407 993</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B65G 69/04</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 405 567</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>A23G 3/00</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.03.2006	(11) <b>1 407 155</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>F16C 29/02</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 408 047</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 BE 26.10.2005	(51) <b>C07H 17/08</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 405 582</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A47C 1/03</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005	(11) <b>1 407 169</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>F16H 25/22</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 408 067</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 01.04.2006	(51) <b>C08G 73/10</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 405 587</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>A47J 17/04</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 SK 28.12.2005	(11) <b>1 407 224</b> (84) FI 28.12.2005 SE 08.04.2006 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>G01B 21/30</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 408 098</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C09K 19/20</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005
(11) <b>1 405 985</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005	(51) <b>E21D 11/38</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 407 240</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>G01L 9/06</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 408 242</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>F16B 5/08</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 406 207</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005	(51) <b>G06K 17/00</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 407 304</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>G02B 6/38</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 19.10.2005	(11) <b>1 408 299</b> (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>F41A 21/04</b> (84) AT 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 406 362</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>H02G 3/32</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 BE 23.11.2005	(11) <b>1 407 308</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>G02B 21/02</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 408 484</b> (84) GR 28.02.2006	(51) <b>G10L 21/02</b>
(11) <b>1 406 677</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>A61L 12/08</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(11) <b>1 407 571</b> (84) AT 07.12.2005 SK 07.12.2005	(51) <b>H04L 1/06</b> (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 408 761</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A01N 63/00</b> (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) <b>1 406 717</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B01D 46/52</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 407 635</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 BE 07.12.2005	(51) <b>HO4R 25/00</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 408 793</b> (84) FI 28.12.2005	(51) <b>A47B 96/14</b> (84) GR 28.03.2006
(11) <b>1 406 719</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) <b>B01D 53/54</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 407 804</b> (84) FI 21.12.2005 SE 21.12.2005	(51) <b>A63G 9/00</b> (84) AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 408 800</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A47G 1/17</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 406 827</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>B65H 19/10</b> (84) FI 07.12.2005 SE 18.03.2006 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005	(11) <b>1 407 815</b> (84) FI 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B01J 2/16</b> (84) DK 23.02.2006	(11) <b>1 408 834</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A61B 5/103</b> (84) FI 23.11.2005 SE 23.02.2006 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006

(11) <b>1 409 133</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>B01J 45/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 ES 30.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 409 981</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>G01N 1/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 411 058</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C07F 17/00</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006
(11) <b>1 409 177</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B21D 41/04</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 410 019</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 SK 26.10.2005	(11) <b>1 411 187</b> (84) GR 28.03.2006	(51) <b>E04H 5/06</b>
(11) <b>1 409 475</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 DK 05.01.2006	(51) <b>C07D 321/00</b> (84) SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 410 051</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>G01R 31/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 411 240</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005	(51) <b>F02M 63/02</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005
(11) <b>1 409 488</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 410 245</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 411 250</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) <b>F04D 29/50</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 409 531</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) <b>C07K 14/415</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 410 327</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>G06T 1/00</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 411 255</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F16C 32/04</b> (84) LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) <b>1 409 621</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>C11B 9/00</b> (84) SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(11) <b>1 410 369</b> (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>G09F 11/18</b> (84) PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 SK 05.10.2005	(11) <b>1 411 566</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>H01M 2/24</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 409 627</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 410 477</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 DK 19.01.2006	(51) <b>H02G 7/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 411 670</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005
(11) <b>1 409 629</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(11) <b>1 410 578</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.10.2005 SK 26.10.2005	(51) <b>H04L 12/46</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 411 674</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 409 633</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 410 649</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 AT 23.11.2005 ES 25.03.2006 BE 14.12.2005	(11) <b>1 411 778</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A23C 9/154</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 409 727</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(11) <b>1 410 729</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.12.2005	(51) <b>A45B 11/00</b> (84) SE 07.03.2006 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 411 790</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A41G 3/00</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005
(11) <b>1 409 809</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>E04C 2/26</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006	(11) <b>1 410 854</b> (84) GR 16.02.2006	(51) <b>B21D 5/02</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 411 831</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>A61B 5/11</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 409 866</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>F02K 1/76</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 410 883</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B26B 3/03</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 411 836</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 409 947</b> (84) NL 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>F41G 5/24</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(11) <b>1 410 963</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B60R 25/02</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 411 854</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61C 7/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006

(11) <b>1 411 862</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 412 539</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>C14C 1/08</b> (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(11) <b>1 413 329</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>A61M 39/02</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 411 877</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 412 547</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) <b>C22C 1/04</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) <b>1 413 369</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005	(51) <b>B21D 7/08</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 411 891</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.11.2005	(11) <b>1 412 554</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C23F 11/08</b> (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005	(11) <b>1 413 489</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B60R 25/08</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 411 906</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006	(51) <b>A61K 9/70</b> (84) PT 20.03.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 412 554</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>F02N 15/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 413 509</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B62M 11/16</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 412 004</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A61M 5/20</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 412 636</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>F02N 15/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 413 523</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B65D 33/25</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005
(11) <b>1 412 112</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B22F 3/16</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(11) <b>1 412 654</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>F16D 65/12</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 413 637</b> (84) FI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>C22C 29/08</b> (84) SK 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 412 133</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B24C 5/06</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(11) <b>1 412 670</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>F17C 1/06</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(11) <b>1 413 677</b> (84) SK 14.12.2005	(51) <b>E01B 7/22</b> (84) GR 14.03.2006
(11) <b>1 412 142</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B26B 19/00</b> (84) SE 14.03.2006 CH 14.12.2005 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 412 676</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>F24C 3/00</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(11) <b>1 413 869</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(51) <b>G01M 3/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 412 169</b> (84) FI 12.10.2005 LI 12.10.2005 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B29D 30/36</b> (84) CH 12.10.2005 DK 12.01.2006 BE 12.10.2005	(11) <b>1 412 830</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>G05D 23/20</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 414 212</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 412 197</b> (84) CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) SK 16.11.2005	(11) <b>1 412 872</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>G06F 17/10</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 414 212</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 412 268</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>B65H 23/24</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(11) <b>1 413 003</b> (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H01Q 1/12</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 414 275</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H05B 3/42</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005
(11) <b>1 412 287</b> (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C01B 15/029</b> (84) SK 28.12.2005	(11) <b>1 413 014</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>H01R 13/719</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 414 298</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>A01N 37/10</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 412 339</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C07D 301/12</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(11) <b>1 413 026</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>H01S 5/183</b> (84) FI 12.10.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 414 313</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>A23L 1/22</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005
(11) <b>1 412 464</b> (84) NL 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>C11D 3/02</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 CH 30.11.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 413 287</b> (84) FI 14.12.2005 DK 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.12.2005	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) SE 14.03.2006 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 414 356</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A61B 17/17</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 412 467</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 413 287</b> (84) FI 14.12.2005 DK 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.12.2005	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) SE 14.03.2006 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 414 356</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A61B 17/17</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006

(11) <b>1 414 374</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(11) <b>1 415 443</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 416 804</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A23C 19/032</b> (84) SK 26.10.2005
(11) <b>1 414 501</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>A61L 9/22</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 415 567</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A45D 31/00</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 416 856</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) <b>1 414 547</b> (84) FI 28.12.2005	(51) <b>B01D 46/52</b> (84) GR 28.03.2006	(11) <b>1 415 628</b> (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 416 857</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 414 657</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>B60C 19/08</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 415 717</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B03B 4/02</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 416 901</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A61K 6/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 414 819</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 415 789</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>B29C 65/72</b> (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(11) <b>1 416 944</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A61K 35/14</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 414 916</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>C09D 11/02</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 415 903</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005	(51) <b>B62M 11/14</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 417 020</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B01D 53/00</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 415 047</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>E01F 1/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 415 936</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>B65D 88/12</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(11) <b>1 417 027</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) SE 21.03.2006
(11) <b>1 415 095</b> (84) FI 14.12.2005	(51) <b>F15B 13/04</b> (84) GR 14.03.2006	(11) <b>1 416 098</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005	(51) <b>E03C 1/284</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(11) <b>1 417 090</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B30B 15/06</b> (84) PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005
(11) <b>1 415 101</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>F16J 15/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 416 106</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>E04G 11/48</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 417 112</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>B60K 41/26</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 415 147</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>G01N 29/26</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 416 205</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005	(51) <b>F16K 25/00</b> (84) AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 417 113</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>B60N 2/34</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 415 271</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 416 456</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 ES 06.03.2006 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>G07F 19/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 AT 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 417 126</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B64D 1/02</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 415 369</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>H01R 4/04</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 416 623</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H02P 6/14</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 417 246</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>C08G 18/69</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 415 430</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>H04L 9/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 416 735</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H04N 7/26</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 417 249</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>C08G 65/20</b> (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006

(11) <b>1 417 265</b> (84) GR 28.03.2006	(51) <b>C09B 67/00</b>	(11) <b>1 418 825</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A41D 13/01</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 419 154</b> (84) PT 06.03.2006 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>C07D 405/06</b> (84) AT 05.10.2005 SK 05.10.2005 GR 05.10.2006
(11) <b>1 417 525</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>G02B 17/08</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 418 828</b> (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005	(51) <b>A45F 3/04</b> (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(11) <b>1 419 183</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C08F 8/00</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005
(11) <b>1 417 527</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>G02B 23/18</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 418 855</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 DK 12.01.2006	(51) <b>A61B 17/74</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 DK 12.01.2006	(11) <b>1 419 220</b> (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C10J 3/64</b> (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) <b>1 417 638</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>G06K 19/07</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 418 887</b> (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 AT 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 419 231</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005
(11) <b>1 417 660</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>G08B 13/186</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 418 891</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 SK 09.11.2005	(51) <b>A61K 9/107</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 DK 09.02.2006	(11) <b>1 419 419</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>G04B 17/28</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 417 744</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>H02K 29/08</b> (84) NL 12.10.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 418 998</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>B01D 21/26</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(11) <b>1 419 606</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>H04L 1/16</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 417 842</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 ES 13.03.2006 AT 30.11.2005 DK 28.02.2006 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>H04N 7/64</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 418 999</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>B01D 29/96</b> (84) PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 419 638</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 417 930</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 MC 30.11.2005 CH 05.10.2005 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 DK 05.01.2006 CZ 05.10.2005 SK 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>A61B 5/16</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 CH 05.10.2005 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 DK 05.01.2006 CZ 05.10.2005 SK 05.10.2005 GR 05.10.2006	(11) <b>1 419 015</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>B05D 3/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 419 691</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 418 027</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 ES 27.02.2006 AT 16.11.2005 DK 16.02.2006 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>B26B 19/04</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 419 070</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>B60R 21/20</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 419 807</b> (84) FI 19.10.2005 MC 30.11.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>B01D 35/027</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005
(11) <b>1 418 273</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>E01B 27/12</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 419 108</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005	(51) <b>C01F 11/46</b> (84) SE 21.03.2006 CH 21.12.2005 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 420 181</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>F16D 3/205</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) <b>1 418 610</b> (84) FI 19.10.2005 MC 31.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>H01J 35/08</b> (84) PT 20.03.2006 SK 19.10.2005	(11) <b>1 419 109</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005	(51) <b>C02F 1/28</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 420 320</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005	(51) <b>G05D 1/08</b> (84) AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 418 808</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 DK 28.02.2006 CZ 30.11.2005 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>A01K 67/033</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 DK 28.02.2006 CZ 30.11.2005 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 419 147</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 LI 30.11.2005 ES 16.01.2006 AT 05.10.2005 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>C07D 307/62</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 21.12.2005 DK 16.02.2006	(11) <b>1 420 555</b> (84) AT 21.12.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>H04L 25/02</b> (84) GR 21.03.2006
(11) <b>1 418 819</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>A23K 1/16</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 419 154</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 LI 05.10.2005 ES 16.01.2006 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>C07D 405/06</b> (84) SE 26.10.2005 PT 27.03.2006 CZ 16.11.2005 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 420 899</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>B21C 1/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005

(11) <b>1 420 900</b> (84) FI 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B21C 1/00</b> (84) SE 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 421 634</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>H01L 51/30</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 423 071</b> (84) FI 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) AT 16.11.2005 SK 16.11.2005
(11) <b>1 420 930</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B29C 45/38</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 421 741</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006	(11) <b>1 423 078</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) <b>A61F 13/64</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 420 991</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B60T 13/74</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(11) <b>1 421 756</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) <b>H04L 27/26</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) <b>1 423 109</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) <b>A61K 31/375</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 421 008</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>B65D 41/26</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 421 801</b> (84) NL 09.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006	(11) <b>1 423 117</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) <b>A61K 31/495</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) <b>1 421 020</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B65G 49/05</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 421 826</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>H05B 7/00</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 423 186</b> (84) AT 28.12.2005 SK 28.12.2005	(51) <b>B01F 15/00</b> (84) CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005
(11) <b>1 421 039</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C04B 40/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 421 835</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) <b>H05K 3/10</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) <b>1 423 220</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>B22D 11/124</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 421 140</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>C08L 29/04</b> (84) SK 28.12.2005	(11) <b>1 421 997</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) <b>B05B 7/26</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) <b>1 423 299</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) <b>B60R 13/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) <b>1 421 168</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 422 092</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 MC 30.11.2005	(51) <b>B60J 3/02</b> (84) FI 09.11.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006	(11) <b>1 423 323</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) <b>B65H 19/26</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) <b>1 421 240</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>E03C 1/18</b> (84) SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 422 092</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 MC 30.11.2005	(51) <b>B60J 3/02</b> (84) FI 09.11.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006	(11) <b>1 423 327</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) <b>B66D 1/74</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006
(11) <b>1 421 254</b> (84) NL 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>E21B 7/02</b> (84) SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 422 430</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) <b>F16D 13/52</b> (84) FI 30.11.2005 SE 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 423 373</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) <b>C07D 295/12</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) <b>1 421 284</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>F15B 15/00</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 422 270</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C09D 7/00</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005	(11) <b>1 423 324</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) <b>B65H 45/16</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) <b>1 421 286</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>F16B 37/06</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 422 430</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) <b>F16D 13/52</b> (84) FI 30.11.2005 SE 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 423 378</b> (84) FI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C07D 401/04</b> (84) DK 09.02.2006 SK 09.11.2005
(11) <b>1 421 373</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>G01N 27/447</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 422 436</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005	(51) <b>F16F 1/10</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 ES 06.02.2006	(11) <b>1 423 441</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) <b>C08F 8/46</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005
(11) <b>1 421 563</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>G07F 7/00</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 422 465</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005	(51) <b>F16L 47/00</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005	(11) <b>1 423 455</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>C08G 65/26</b> (84) SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006

(11) <b>1 423 468</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>C08K 5/31</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 424 019</b> (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A43B 13/12</b> (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 425 037</b> (84) CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>A61K 39/108</b> (84) SK 09.11.2005
(11) <b>1 423 496</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C11D 7/50</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 424 029</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>A47C 1/03</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(11) <b>1 425 038</b> (84) CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>A61K 39/108</b> (84) SK 09.11.2005
(11) <b>1 423 516</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>C12N 15/09</b> (84) SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 424 214</b> (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005	(51) <b>B43K 19/16</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 425 135</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>B24B 13/06</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005
(11) <b>1 423 567</b> (84) SK 21.12.2005	(51) <b>D06F 75/40</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 424 246</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B60R 21/26</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(11) <b>1 425 151</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>B29C 47/40</b> (84) SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 423 573</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>E03D 1/01</b> (84) SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 424 28</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C07D 213/74</b> (84) FI 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 425 227</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B65D 41/22</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005
(11) <b>1 423 620</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>F16B 37/04</b> (84) FI 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 424 328</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 425 252</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>C04B 16/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 423 623</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>F16D 41/07</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(11) <b>1 424 708</b> (84) FI 28.12.2005 SK 28.12.2005	(51) <b>H01G 9/06</b> (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 425 254</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>C04B 41/88</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 DK 05.01.2006
(11) <b>1 423 630</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>F16J 15/16</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 424 825</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 425 254</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>C04B 41/88</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 DK 05.01.2006
(11) <b>1 423 635</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>F16L 21/035</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 424 902</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A22B 1/00</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 425 370</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 423 671</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>G01L 19/12</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 424 913</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A41D 13/05</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 425 370</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 423 689</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G01N 29/22</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005	(11) <b>1 424 918</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(51) <b>A45D 7/06</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 425 371</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) <b>1 423 717</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>G01R 31/00</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 424 925</b> (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>A47J 19/02</b> (84) PT 13.03.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 425 373</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 423 743</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>G02B 6/44</b> (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 424 988</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 425 392</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C12N 9/88</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005
(11) <b>1 423 947</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 424 992</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 425 469</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>D21G 1/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 424 005</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>A01M 29/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 424 993</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 AT 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 425 803</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>H01L 33/00</b> (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005

(11) <b>1 425 868</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>H04B 17/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 426 794</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>G02B 6/16</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 427 957</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>F16L 3/137</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005
(11) <b>1 425 894</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 427 130</b> (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>H04L 5/02</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 427 978</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>F27B 9/30</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 425 986</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>A45D 20/50</b> (84) SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 427 297</b> (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>A23L 1/30</b> (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 428 057</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>G02B 6/44</b> (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 426 001</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005	(51) <b>A47J 36/14</b> (84) SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 427 381</b> (84) FI 19.10.2005 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61K 7/40</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 428 081</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>G05B 1/00</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 426 127</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B23B 27/06</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006	(11) <b>1 427 467</b> (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 BE 02.11.2005	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 428 180</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>G06T 17/10</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005
(11) <b>1 426 156</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>B28D 1/18</b> (84) MC 30.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 427 502</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>B01D 29/00</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 428 195</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>G08G 5/04</b> (84) PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006
(11) <b>1 426 231</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>B60N 2/36</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 427 628</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>B62D 57/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 428 308</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H02M 3/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 426 243</b> (84) NL 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>B60R 21/01</b> (84) FI 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 427 633</b> (84) FI 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>B65B 1/00</b> (84) DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(11) <b>1 428 401</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 426 322</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B67B 1/04</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 427 652</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>B65D 81/32</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 428 435</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005	(51) <b>A21C 9/04</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 426 582</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>F02B 47/08</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005	(11) <b>1 427 719</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 ES 06.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>C07D 401/04</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 428 458</b> (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A47C 7/26</b> (84) SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005
(11) <b>1 426 584</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>F02B 75/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 427 760</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>C08F 8/04</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 428 502</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 CZ 19.10.2005 SK 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005
(11) <b>1 426 633</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>F16B 37/04</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005	(11) <b>1 427 760</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>C08F 8/04</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 428 591</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>B21D 53/36</b> (84) SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>1 426 634</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F16B 37/04</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005	(11) <b>1 427 866</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>C22C 38/04</b> (84) DK 23.02.2006	(11) <b>1 428 651</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>B29D 29/08</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005
(11) <b>1 426 636</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F16B 37/08</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005	(11) <b>1 427 907</b> (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>E06B 3/50</b> (84) SK 21.12.2005	(11) <b>1 429 009</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 DK 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>F02D 35/02</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 426 752</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(51) <b>G01M 15/00</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 CZ 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 427 950</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>F16F 1/12</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(11) <b>1 429 009</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 DK 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>F02D 35/02</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006

(11) <b>1 429 055</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>F16H 59/02</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 430 277</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005	(51) <b>G01G 19/414</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(11) <b>1 430 884</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>A61K 7/50</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 429 134</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>G01M 17/02</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 430 352</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) <b>G02B 27/22</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(11) <b>1 430 951</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B02C 4/02</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 SK 12.10.2005
(11) <b>1 429 413</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>H01P 1/12</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 430 387</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) <b>G06F 3/12</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) <b>1 431 016</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B28D 1/22</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 SK 19.10.2005
(11) <b>1 429 647</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A47L 11/164</b> (84) SE 14.03.2006 BE 23.11.2005	(11) <b>1 430 404</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>G06F 13/00</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 431 136</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) <b>B60R 21/34</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005
(11) <b>1 429 656</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A61B 5/055</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 430 474</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>G10L 15/26</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 431 147</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>B60T 7/06</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 429 860</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>B01D 61/48</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 430 474</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>G10L 15/26</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 28.02.2006	(11) <b>1 431 153</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>B60T 17/00</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 429 931</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>B60J 7/14</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 430 497</b> (84) FI 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>H01H 27/00</b> (84) DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 431 314</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>C08F 2/38</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 429 965</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B65C 3/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005	(11) <b>1 430 525</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>H01L 21/768</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 431 384</b> (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) <b>1 429 983</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005	(51) <b>B65H 9/10</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 430 532</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>H01L 23/498</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 ES 20.02.2006 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 431 445</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>D06F 95/00</b> (84) SK 23.11.2005
(11) <b>1 430 073</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CH 07.12.2005 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C07J 1/00</b> (84) FI 07.12.2005 ES 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 430 659</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 431 467</b> (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>E03D 1/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 430 131</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 430 670</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H04L 12/64</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005	(11) <b>1 431 538</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>F01N 7/18</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 430 225</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F16B 12/20</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.12.2005	(11) <b>1 430 718</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>H04N 7/173</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 431 566</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>F02M 37/10</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005
(11) <b>1 430 229</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>F16B 37/06</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(11) <b>1 430 762</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>A01C 7/12</b> (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 431 596</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>F16C 11/06</b> (84) FI 30.11.2005
(11) <b>1 430 239</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>F16H 25/18</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 430 883</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(11) <b>1 431 596</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>F16C 11/06</b> (84) FI 30.11.2005

(11) <b>1 431 688</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>F25D 25/02</b> (84) FI 19.10.2005 MC 30.11.2005 CZ 19.10.2005 SE 27.11.2005	(11) <b>1 432 578</b> (84) ES 25.03.2006 SK 14.12.2005	(51) <b>B41F 1/00</b> (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 433 124</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>G06K 17/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 ES 16.01.2006 DE 03.05.2006
(11) <b>1 431 812</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>G03B 42/02</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(11) <b>1 432 591</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>B42D 15/00</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 433 129</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005
(11) <b>1 431 918</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>G06T 7/20</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 432 675</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>C07C 217/58</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 433 189</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>H01H 21/50</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005
(11) <b>1 431 954</b> (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>G10G 7/00</b> (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 432 708</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) <b>1 433 204</b> (84) FI 23.11.2005 SK 23.11.2005	(51) <b>H01L 25/07</b> (84) CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 432 065</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>H01Q 1/24</b> (84) NL 12.10.2005 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 432 775</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C09J 7/02</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 433 266</b> (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) <b>1 432 135</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>H04B 1/713</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 432 882</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 LI 26.10.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>E04H 9/10</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 433 349</b> (84) CH 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) LI 14.12.2005 SK 14.12.2005
(11) <b>1 432 215</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 432 899</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005 SK 26.10.2005	(51) <b>F02D 41/14</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 433 360</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 432 236</b> (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 CH 09.11.2005 LI 09.11.2005 ES 20.02.2006 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>H04N 1/56</b> (84) SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 432 918</b> (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>F16C 11/06</b> (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 433 444</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61C 1/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>1 432 269</b> (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2006	(11) <b>1 432 932</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 CZ 26.10.2005 SK 16.11.2005	(51) <b>F16H 48/08</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 433 739</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>B67D 5/32</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 27.02.2006 AT 16.02.2006 CZ 16.11.2005 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 432 306</b> (84) FI 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>A01N 25/00</b> (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 433 012</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>G02B 26/10</b> (84) AT 14.12.2005 SK 14.12.2005	(11) <b>1 434 138</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>G06F 13/42</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 AT 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 432 338</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>A47L 9/28</b> (84) SE 14.03.2006 CH 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 433 013</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 18.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005	(51) <b>G02B 27/00</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005	(11) <b>1 434 138</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>G06F 13/42</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 AT 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 432 465</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A61M 5/24</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005	(11) <b>1 433 057</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>G06F 9/50</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 434 158</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) <b>1 432 467</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A61M 25/01</b> (84) SE 14.03.2006 CH 14.12.2005 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 433 118</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 434 245</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 ES 12.10.2005	(51) <b>H01H 35/34</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005
(11) <b>1 432 490</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B01D 21/26</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005	(11) <b>1 433 118</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 434 245</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 ES 12.10.2005	(51) <b>H01H 35/34</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005

(11) <b>1 434 447</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005	(11) <b>1 435 403</b> (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>D01F 2/00</b> (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 436 880</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>H02K 7/102</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 434 449</b> (84) NL 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>H04Q 7/24</b> (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 435 424</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>E06B 3/62</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(11) <b>1 436 906</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 434 557</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>A61K 7/075</b> (84) FI 09.11.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005	(11) <b>1 435 712</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005	(51) <b>H04L 25/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(11) <b>1 437 048</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A23G 3/00</b> (84) SE 07.03.2006
(11) <b>1 434 606</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A61L 15/60</b> (84) SK 21.12.2005	(11) <b>1 436 017</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A61L 9/04</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 437 067</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A47B 11/00</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 434 670</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 DK 05.01.2006 BE 05.10.2005	(51) <b>B24B 33/10</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 SK 05.10.2005 GR 05.10.2006	(11) <b>1 436 134</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B29C 45/72</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 437 196</b> (84) SI 12.10.2005 NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>B23Q 1/48</b> (84) FI 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 434 839</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>C11D 1/83</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 436 144</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>B32B 15/14</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 437 428</b> (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>D01F 2/00</b> (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) <b>1 434 853</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C12N 1/14</b> (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) <b>1 436 179</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B60S 1/40</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 SK 09.11.2005	(11) <b>1 437 867</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005
(11) <b>1 434 891</b> (84) SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C21D 11/00</b> (84) BE 28.12.2005	(11) <b>1 436 339</b> (84) CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 SK 19.10.2005	(51) <b>C08G 59/18</b> (84) LI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 437 869</b> (84) NL 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>H04L 25/02</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 434 927</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>E21B 43/27</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 436 352</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C09B 62/20</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005	(11) <b>1 437 913</b> (84) FI 21.12.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) GR 21.03.2006
(11) <b>1 434 928</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>E21B 47/12</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 436 355</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C09D 133/26</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005	(11) <b>1 438 141</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B05B 1/34</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005
(11) <b>1 434 941</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005	(51) <b>F02M 61/18</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 436 378</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C11D 17/06</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 438 148</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B07C 5/34</b> (84) PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005
(11) <b>1 434 945</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>F16B 41/00</b> (84) SE 14.03.2006 AT 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 436 411</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>C12Q 1/34</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 438 195</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 435 005</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>G01R 31/3185</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 436 489</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>E21F 17/103</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(11) <b>1 438 221</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B60T 13/74</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005
(11) <b>1 435 101</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H01F 10/32</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005	(11) <b>1 436 553</b> (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>F24F 9/00</b> (84) SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 438 290</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 LI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C07D 209/94</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 435 104</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>H01H 19/00</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 436 648</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>G02B 6/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 438 290</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 LI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C07D 209/94</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005

(11) <b>1 438 318</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C07F 9/6524</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 439 033</b> (84) SI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B25B 5/10</b> (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(11) <b>1 440 071</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 438 355</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005	(51) <b>C08L 23/16</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 439 040</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>B26B 19/04</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 440 173</b> (84) FI 05.10.2005 MC 31.10.2005 CZ 05.10.2005	(51) <b>C21D 8/12</b> (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 438 372</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C10G 1/00</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 439 263</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>D21H 27/02</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 440 237</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 AT 16.02.2006 GR 16.11.2005	(51) <b>F02M 59/46</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005
(11) <b>1 438 410</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C12N 15/63</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 439 319</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F16F 1/40</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005	(11) <b>1 440 247</b> (84) FI 21.12.2005	(51) <b>F16D 27/112</b> (84) GR 21.03.2006
(11) <b>1 438 455</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>D06L 1/22</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 439 757</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>A23B 5/005</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 440 284</b> (84) CZ 28.12.2005	(51) <b>F27D 1/16</b> (84) GR 28.03.2006
(11) <b>1 438 530</b> (84) FI 26.10.2005 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>F16L 37/084</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(11) <b>1 439 782</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>A61B 5/103</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 440 303</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005	(51) <b>G01N 1/00</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 438 692</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G06F 19/00</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005	(11) <b>1 439 790</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 440 326</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>G01R 33/36</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005
(11) <b>1 438 700</b> (84) AT 07.12.2005 SK 07.12.2005	(51) <b>G08B 29/04</b> (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 439 840</b> (84) CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 440 641</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005	(51) <b>A47J 31/42</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 438 754</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005	(51) <b>H01L 41/09</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 439 830</b> (84) NL 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>A61K 31/192</b> (84) MC 30.11.2005	(11) <b>1 440 835</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>B60K 25/06</b> (84) SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 438 814</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 439 913</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 BE 07.12.2005	(51) <b>A61K 31/55</b> (84) SK 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 440 846</b> (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B60R 9/06</b> (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>1 438 889</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A01F 15/07</b> (84) PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 SK 26.10.2005	(11) <b>1 439 962</b> (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B03C 3/41</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 440 880</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>B64C 13/00</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005
(11) <b>1 438 948</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 440 010</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B65D 5/06</b> (84) SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 440 881</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>B64C 13/28</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005
(11) <b>1 438 975</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61L 15/28</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 440 014</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B65D 45/32</b> (84) PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(11) <b>1 440 937</b> (84) FI 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>C01F 7/44</b> (84) DK 28.02.2006 SK 30.11.2005
(11) <b>1 438 993</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>A63C 9/08</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 440 052</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>C07C 233/73</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 440 979</b> (84) NL 19.10.2005 AT 19.10.2005 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>C07K 14/415</b> (84) FI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005

(11) <b>1 441 092</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>E05B 65/46</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(11) <b>1 442 440</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G08C 23/00</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 443 717</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 441 141</b> (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>F16D 65/097</b> (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 BE 30.11.2005	(11) <b>1 442 553</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>H04L 7/04</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 443 838</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 DK 21.12.2005 DE 19.04.2006	(51) <b>A47J 39/00</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 441 312</b> (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) <b>G07F 7/06</b> (84) LI 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 442 565</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 443 858</b> (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>A61B 6/14</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005
(11) <b>1 441 829</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005	(51) <b>B01D 24/16</b> (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 442 579</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 443 869</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>A61C 13/00</b> (84) FI 19.10.2005 MC 30.11.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 441 932</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>B60R 25/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 442 656</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(51) <b>A01G 13/02</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005	(11) <b>1 443 882</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>A61G 5/02</b> (84) PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 441 943</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>B63B 35/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 442 687</b> (84) FI 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>A47G 27/04</b> (84) PT 06.03.2006	(11) <b>1 443 983</b> (84) NL 26.10.2005 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>A61L 31/04</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 441 953</b> (84) FI 21.12.2005	(51) <b>B65B 1/28</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 442 788</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 444 027</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>B01D 36/04</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 441 967</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>B65D 85/10</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 442 851</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>B26F 1/44</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 444 043</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>B01L 9/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 441 968</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>B65D 85/10</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 442 902</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B60F 3/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 444 158</b> (84) FI 28.12.2005 SK 28.12.2005	(51) <b>B65H 75/14</b> (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 442 247</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>F16M 11/04</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 442 975</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B62M 9/12</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 BE 21.12.2005	(11) <b>1 444 213</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>C07D 251/32</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) <b>1 442 276</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005	(51) <b>G01L 9/00</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 443 079</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 DK 12.01.2006	(51) <b>C08L 33/26</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006	(11) <b>1 444 217</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005	(51) <b>C07D 301/06</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 442 427</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 443 186</b> (84) FI 21.12.2005 SE 21.03.2006 SK 21.12.2005	(51) <b>F01N 3/02</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 444 241</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>C07F 9/50</b> (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 442 434</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>G07F 7/10</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 LI 23.11.2005 SK 09.11.2005 AT 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 443 226</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>F16B 39/282</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006	(11) <b>1 444 347</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.02.2006	(51) <b>C12N 15/11</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006

(11) <b>1 444 452</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>F16H 7/08</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 445 880</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 CZ 12.10.2005 SK 12.10.2005	(51) <b>H04B 10/16</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 446 900</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>H04B 10/10</b> (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 DK 05.01.2006
(11) <b>1 444 455</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>F16J 15/34</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 446 038</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>A47C 1/03</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 446 928</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>H04L 27/36</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006
(11) <b>1 444 819</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H04M 3/30</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 446 103</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>A61L 9/02</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 DK 12.01.2006	(11) <b>1 447 103</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>A61L 9/02</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 444 921</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>A47B 61/02</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 446 063</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>A61B 18/20</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 447 215</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 31.10.2005 SK 19.10.2005	(51) <b>B32B 27/08</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 445 041</b> (84) PT 20.03.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>B21D 28/00</b> (84) CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 446 208</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>A63H 3/18</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 447 270</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>B60P 3/34</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005
(11) <b>1 445 121</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B43K 7/03</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005	(11) <b>1 446 248</b> (84) FI 14.12.2005	(51) <b>B21D 51/26</b> (84) GR 14.03.2006	(11) <b>1 447 576</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>F16B 37/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 445 138</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>B60K 5/12</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 446 269</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B26B 21/40</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 448 014</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>H04R 1/10</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 445 175</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>B62D 21/11</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 446 280</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B29D 30/16</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005	(11) <b>1 448 196</b> (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>A61K 31/4412</b> (84) PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005
(11) <b>1 445 194</b> (84) NL 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B64D 7/08</b> (84) PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(11) <b>1 446 305</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>B60K 41/06</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 448 331</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>B22D 17/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005
(11) <b>1 445 210</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>B65D 75/00</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 446 325</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>B65B 11/04</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 448 360</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>B29C 67/24</b> (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 445 459</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 BE 30.11.2005	(51) <b>F02D 41/20</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 446 343</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B65G 47/84</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 448 692</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>C08K 5/132</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 445 522</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>F16K 24/04</b> (84) AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 446 377</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) <b>C07C 209/60</b> (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(11) <b>1 448 744</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C09J 7/04</b> (84) SE 14.03.2006
(11) <b>1 445 729</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>G06K 13/08</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 SK 30.11.2005	(11) <b>1 446 579</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 SE 12.01.2006	(51) <b>F04B 17/04</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) <b>1 448 805</b> (84) FI 16.11.2005 MC 30.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C23C 14/22</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005
(11) <b>1 445 844</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>H02G 3/08</b> (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 446 971</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005	(51) <b>G01M 3/26</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 448 971</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005	(51) <b>G01M 3/26</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006

(11) <b>1 449 039</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>G05B 17/02</b> (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 449 716</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	(51) <b>B60Q 1/12</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 450 949</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>B01J 37/16</b> (84) PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005
(11) <b>1 449 213</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>G11B 27/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 449 736</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>B61C 17/04</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 450 976</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) <b>B22F 7/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006
(11) <b>1 449 280</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H01R 13/639</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 449 762</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 SK 05.10.2005	(51) <b>B63C 7/16</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(11) <b>1 450 988</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>B24C 7/00</b> (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005
(11) <b>1 449 283</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>H01S 3/16</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 450 017</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 DK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>F01N 7/10</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 450 988</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>B24C 7/00</b> (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005
(11) <b>1 449 306</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>H03M 13/45</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 450 145</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>G01J 3/26</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 451 029</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>B60G 17/015</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005
(11) <b>1 449 327</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 MC 30.11.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) PT 13.03.2006 BE 12.10.2005	(11) <b>1 450 223</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>G05B 19/042</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 451 063</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B64B 1/00</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>1 449 356</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H04N 5/222</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005	(11) <b>1 450 238</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>G06F 1/04</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 451 071</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>B65D 5/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 449 434</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A01N 25/30</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 450 331</b> (84) AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G08G 5/04</b> (84) ES 08.04.2006 SK 28.12.2005	(11) <b>1 451 085</b> (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>B65D 88/12</b> (84) FI 19.10.2005 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 449 441</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A23G 9/02</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005	(11) <b>1 450 572</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>H04Q 7/30</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 451 117</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C03C 3/00</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005
(11) <b>1 449 543</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005 SK 26.10.2005	(51) <b>A61L 2/18</b> (84) FI 26.10.2005 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 450 571</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) AT 07.12.2005	(11) <b>1 451 127</b> (84) PT 20.03.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>C04B 35/443</b> (84) MC 30.11.2005
(11) <b>1 449 576</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>B01F 7/18</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 450 644</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A47B 3/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 451 128</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C04B 41/45</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006
(11) <b>1 449 600</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B21D 28/32</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 DK 09.02.2006 BE 09.11.2005	(11) <b>1 450 786</b> (84) GR 14.03.2006	(51) <b>A61K 31/352</b>	(11) <b>1 451 433</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>E06B 3/66</b> (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 449 671</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>B41J 11/42</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 450 834</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A61K 35/78</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005	(11) <b>1 451 778</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>G06T 11/00</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>1 449 890</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005	(11) <b>1 450 890</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005	(11) <b>1 451 854</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>H01L 21/00</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005

(11) <b>1 451 910</b> (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>H02G 3/06</b> (84) PT 27.03.2006 SK 26.10.2005	(11) <b>1 453 709</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B60T 7/10</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 454 543</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>A24C 5/35</b> (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 451 994</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) PT 17.01.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 453 763</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>C02F 11/12</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 454 646</b> (84) FI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>A61M 5/30</b> (84) PT 20.03.2006 SK 19.10.2005
(11) <b>1 452 042</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 454 048</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) <b>F02D 41/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 454 817</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.10.2005	(51) <b>B62D 21/11</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 452 100</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A24C 5/47</b> (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(11) <b>1 454 055</b> (84) NL 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>F02M 59/06</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(11) <b>1 454 856</b> (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>B65G 47/96</b> (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 452 121</b> (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A47L 11/32</b> (84) LI 23.11.2005 SK 23.11.2005	(11) <b>1 454 056</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 DK 12.01.2006	(51) <b>F02M 61/08</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 454 862</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>B65H 29/26</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
(11) <b>1 452 122</b> (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 SK 23.11.2005	(51) <b>A47L 11/32</b> (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 454 057</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 DK 12.01.2006	(51) <b>F02M 61/08</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 454 891</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C07C 41/24</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005
(11) <b>1 452 253</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(51) <b>B22D 11/041</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 454 070</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) <b>F16B 23/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) <b>1 454 927</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>C08F 14/22</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005
(11) <b>1 452 268</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>B23Q 11/08</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 454 079</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>F16H 1/28</b> (84) SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 455 124</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F16K 1/226</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005
(11) <b>1 452 531</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C07D 303/16</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 454 079</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>F16H 1/28</b> (84) SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 455 207</b> (84) NL 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>G02B 6/38</b> (84) FI 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 452 648</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>E02D 29/14</b> (84) FI 07.12.2005 PT 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005	(11) <b>1 454 083</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>F16H 63/20</b> (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 455 257</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 SK 05.10.2005	(51) <b>G02B 6/38</b> (84) FI 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 452 707</b> (84) NL 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>F02C 7/04</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 454 150</b> (84) FI 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>G01R 13/00</b> (84) PT 27.03.2006 SK 26.10.2005	(11) <b>1 455 296</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) FI 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 452 718</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>F02M 21/02</b> (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 454 202</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006	(51) <b>G05B 23/02</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 455 296</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G06K 7/14</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005
(11) <b>1 452 785</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>F16K 5/20</b> (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(11) <b>1 454 269</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 455 298</b> (84) BE 26.10.2005	(51) <b>G06K 9/20</b> (84) GR 26.01.2006
(11) <b>1 453 115</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>H01L 41/09</b> (84) SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 454 474</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SE 07.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 FI 07.12.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 455 409</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005	(51) <b>H01M 8/12</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 453 595</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B01D 67/00</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 454 542</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 FI 07.12.2005 CH 07.12.2005	(51) <b>A24C 5/18</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 SE 07.12.2005 LI 07.12.2005	(11) <b>1 455 493</b> (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) <b>1 453 606</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 SK 07.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 454 474</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 FI 07.12.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 455 622</b> (84) FI 19.10.2005 MC 30.11.2005 DK 19.01.2006	(51) <b>A47J 36/02</b> (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006

(11) <b>1 455 921</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>B01D 25/26</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(11) <b>1 456 850</b> (84) MC 30.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>G11C 11/22</b> (84) AT 09.11.2005 SK 09.11.2005	(11) <b>1 458 001</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005	(51) <b>H01H 3/20</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 455 959</b> (84) MC 31.10.2005	(51) <b>B07C 3/14</b> (84) GR 05.01.2006	(11) <b>1 456 915</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>H01S 3/091</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 458 087</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>H03D 3/00</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 455 964</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>B21D 7/08</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 456 923</b> (84) SI 12.10.2005 SK 12.10.2005	(51) <b>H02G 1/08</b> (84) PT 13.03.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 458 552</b> (84) FI 28.12.2005 SK 28.12.2005	(51) <b>B29C 59/02</b> (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 455 975</b> (84) FI 07.12.2005 SK 07.12.2005	(51) <b>B22D 11/12</b> (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 456 931</b> (84) NL 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>H02K 1/27</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 458 620</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>B65D 43/02</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 455 978</b> (84) PT 20.03.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>B23B 51/00</b> (84) CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 457 023</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) <b>1 458 647</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C02F 1/42</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005
(11) <b>1 455 992</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>B26B 19/24</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 457 122</b> (84) NL 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A24C 5/39</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 458 699</b> (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>C07D 301/10</b> (84) SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) <b>1 456 083</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>B65B 9/06</b> (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 457 170</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>A61F 2/16</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 458 715</b> (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C07D 409/12</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 456 131</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>C02F 1/44</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 457 282</b> (84) SI 12.10.2005 NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>B22D 11/103</b> (84) NL 12.10.2005 FI 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 458 801</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C08K 5/01</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006
(11) <b>1 456 202</b> (84) FI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C07D 417/04</b> (84) DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(11) <b>1 457 288</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 16.11.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>B23Q 11/00</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 458 901</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>C23C 14/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 456 227</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>C07K 1/13</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 457 288</b> (84) FI 16.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B23Q 11/00</b> (84) AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 458 950</b> (84) NL 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>E21B 6/08</b> (84) SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006
(11) <b>1 456 277</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C08G 63/83</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 457 439</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B65G 19/26</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(11) <b>1 458 950</b> (84) NL 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>E21B 6/08</b> (84) SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006
(11) <b>1 456 493</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>E05F 15/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 457 688</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>F16B 13/02</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005	(11) <b>1 459 080</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G01R 31/3185</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005
(11) <b>1 456 551</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>F16D 33/16</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 457 705</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>F16F 13/10</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 459 105</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 LI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>G01W 1/17</b> (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 456 560</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(51) <b>F16G 15/08</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 457 726</b> (84) NL 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>F16L 33/26</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(11) <b>1 459 108</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>G02B 3/02</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 456 849</b> (84) FI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>G11B 33/04</b> (84) SE 09.02.2006 SK 09.11.2005	(11) <b>1 457 856</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>G05D 7/06</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 459 108</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>G02B 3/02</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006

(11) <b>1 459 128</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>G02F 1/1335</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 460 811</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 461 993</b> (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>A01F 12/40</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 459 248</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>G06K 19/07</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(11) <b>1 460 868</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 462 014</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>A24B 1/04</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 459 431</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>H02M 3/335</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 461 109</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A61M 25/02</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 462 208</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005	(51) <b>B23P 15/00</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 459 698</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005	(51) <b>A61C 5/14</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 461 199</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B29D 30/10</b> (84) CH 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 462 287</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005	(51) <b>B60K 11/04</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 459 894</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005	(51) <b>B41F 27/12</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 461 253</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>B65B 61/20</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005	(11) <b>1 462 362</b> (84) FI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>B64C 27/625</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 459 905</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>B42D 9/00</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 461 511</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>E21C 37/14</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 462 364</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>B65B 9/20</b> (84) PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 459 957</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>B62B 7/08</b> (84) SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 BE 28.02.2006	(11) <b>1 461 768</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 AT 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>G06K 19/07</b> (84) FI 16.11.2005 MC 30.11.2005 LI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 462 476</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C08K 3/34</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 459 970</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B62K 19/46</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 DK 23.11.2005 SK 23.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 461 511</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>E21C 37/14</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 462 654</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>F04C 15/00</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006
(11) <b>1 459 976</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>B63C 7/16</b> (84) SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 461 770</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>G06T 7/20</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 462 700</b> (84) NL 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>F16L 5/04</b> (84) FI 02.11.2005 SK 02.11.2005
(11) <b>1 460 248</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>F02B 37/16</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 461 793</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>G08G 5/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 12.10.2005	(11) <b>1 462 900</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>G05D 1/08</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005
(11) <b>1 460 456</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>G02B 3/14</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 LI 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 461 793</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 463 196</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>H03B 5/12</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005
(11) <b>1 460 725</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H01R 13/422</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005	(11) <b>1 461 966</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 CZ 12.10.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 463 354</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>H04Q 7/34</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005
(11) <b>1 460 798</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) SE 21.03.2006 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005	(11) <b>1 461 965</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 463 383</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H05B 6/12</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 SK 28.12.2005

(11) <b>1 463 387</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>H05K 1/02</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 464 161</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>H04M 17/00</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 465 808</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>B65B 51/20</b> (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 463 401</b> (84) FI 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>A01B 29/04</b> (84) AT 02.11.2005	(11) <b>1 464 249</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>A45D 40/22</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 465 815</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>B65D 51/28</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 463 492</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 SE 26.01.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A61K 9/70</b> (84) FI 26.10.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(11) <b>1 464 269</b> (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>A47L 15/50</b> (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 465 817</b> (84) PT 27.03.2006	(51) <b>B65D 81/32</b> (84) GR 26.01.2006
(11) <b>1 463 653</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B60R 13/04</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005	(11) <b>1 464 420</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B22C 7/06</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 465 898</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C07D 493/04</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005
(11) <b>1 463 670</b> (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>B65D 25/34</b> (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 464 842</b> (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>F04F 5/52</b> (84) NL 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 465 971</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) <b>1 463 673</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>B65D 81/05</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(11) <b>1 464 993</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(51) <b>G02B 1/10</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 466 023</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>C21D 1/58</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 463 693</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C05F 17/02</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006	(11) <b>1 465 132</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>G08B 25/12</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 466 110</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>F16H 29/18</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 463 721</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>C07D 307/78</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 465 220</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>H01H 5/04</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 466 111</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>F16H 55/17</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005
(11) <b>1 463 847</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C25B 1/00</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005	(11) <b>1 465 386</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 466 135</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>F28F 19/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005
(11) <b>1 463 925</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 DK 19.01.2006 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>G01J 3/42</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 465 449</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 466 298</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>G06K 19/07</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 463 998</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>G06F 13/16</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 465 665</b> (84) FI 21.12.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 466 400</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>H02M 5/293</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 464 011</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 465 671</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A61L 2/28</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 466 563</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 05.10.2006 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>A61B 17/34</b> (84) FI 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 464 110</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>H02P 21/00</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 465 729</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 CZ 30.11.2005 BE 28.02.2006	(11) <b>1 466 581</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005

(11) <b>1 466 676</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B21C 37/08</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(11) <b>1 467 912</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>B65B 11/30</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 468 541</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005
(11) <b>1 466 819</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>B62H 3/08</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005	(11) <b>1 467 923</b> (84) GR 28.03.2006	(51) <b>B65D 43/02</b>  	(11) <b>1 468 621</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A43B 19/00</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005
(11) <b>1 467 117</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005	(51) <b>F16F 9/04</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 467 996</b> (84) FI 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(11) <b>1 468 632</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>A47B 88/10</b> (84) SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 467 228</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>G01V 8/14</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 468 061</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>C10G 9/36</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(11) <b>1 468 793</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>B26B 3/03</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 467 244</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>G03B 17/56</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 468 075</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>C12N 1/20</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 468 852</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B60H 1/32</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005
(11) <b>1 467 348</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>G10H 1/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 468 126</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 DK 09.11.2005	(51) <b>C22C 37/04</b> (84) DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 469 036</b> (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>C08L 33/00</b> (84) DK 19.01.2006 SK 19.10.2005
(11) <b>1 467 390</b> (84) FI 09.11.2005 SK 09.11.2005	(51) <b>H01H 13/70</b> (84) CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 468 108</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>C12Q 1/44</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 468 993</b> (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005	(51) <b>C07D 231/04</b> (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 467 501</b> (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 468 164</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>E21B 17/01</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 469 145</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>E04H 13/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005
(11) <b>1 467 611</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A01G 15/00</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 468 167</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>E21D 21/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(11) <b>1 469 250</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>F16M 11/06</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005
(11) <b>1 467 718</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>A61K 9/48</b> (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 468 198</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>F16B 37/06</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 469 580</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H02K 33/02</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 467 815</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(11) <b>1 468 202</b> (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005	(51) <b>F16D 55/224</b> (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 469 737</b> (84) FI 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A23B 7/154</b> (84) DK 23.02.2006 SK 23.11.2005
(11) <b>1 467 892</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>B62D 33/06</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 PT 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 468 341</b> (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005	(51) <b>G05D 1/02</b> (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 469 797</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>A61F 2/24</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005
(11) <b>1 467 895</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B60R 21/01</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 468 481</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>H02K 3/52</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(11) <b>1 469 938</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>B01F 15/02</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 467 895</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B60R 21/01</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 468 481</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>H02K 3/52</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(11) <b>1 470 037</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005	(51) <b>B62D 33/04</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006

(11) <b>1 470 060</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B65D 83/16</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 SK 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 472 011</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>B05D 5/08</b> (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 472 782</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>H02M 7/5395</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005
(11) <b>1 470 062</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B65D 88/12</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 472 027</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>B22D 18/02</b> (84) SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 472 027</b> (84) SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B22D 18/02</b> (84) SK 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 470 088</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C03C 12/00</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005	(11) <b>1 472 055</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>B26B 21/40</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 473 116</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B24B 13/02</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005
(11) <b>1 470 163</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>C08B 37/00</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 472 110</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>B60K 41/00</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 473 168</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 LI 05.10.2005 DK 05.10.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>B41J 13/00</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005
(11) <b>1 470 200</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) <b>C09D 167/08</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 472 189</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006	(51) <b>C02F 1/68</b> (84) SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 473 190</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>B60Q 1/30</b> (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 470 262</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>C22C 1/08</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 472 258</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 BE 09.11.2005	(51) <b>C07D 487/22</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 473 268</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>B66F 3/18</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 470 346</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>F16H 13/08</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 472 467</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>F16C 19/30</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 AT 30.11.2005 CZ 28.02.2006	(11) <b>1 473 317</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>C08J 3/22</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 470 452</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>G04B 27/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 472 477</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>F16H 25/20</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 474 001</b> (84) NL 30.11.2005 AT 30.11.2005 SK 30.11.2005	(51) <b>A23C 9/12</b> (84) FI 30.11.2005 AT 28.02.2006 SK 28.02.2006
(11) <b>1 470 610</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>H01P 3/12</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 472 551</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 BE 09.11.2005	(51) <b>G01R 31/3185</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 474 026</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.02.2006	(51) <b>A47L 9/10</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005
(11) <b>1 470 676</b> (84) NL 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(11) <b>1 472 584</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 474 028</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A47L 11/03</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006
(11) <b>1 470 786</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>A61B 17/15</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(11) <b>1 472 591</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>G01R 31/3185</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 474 195</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) SE 07.03.2006
(11) <b>1 471 023</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B65H 35/10</b> (84) FI 23.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 472 647</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>G06K 9/64</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 474 206</b> (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>A62B 18/02</b> (84) CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005
(11) <b>1 471 883</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005	(11) <b>1 472 769</b> (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) <b>H02G 3/06</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006	(11) <b>1 474 227</b> (84) NL 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B01J 8/24</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005
(11) <b>1 472 009</b> (84) SK 28.12.2005	(51) <b>B05D 3/02</b> (84) GR 28.03.2006	(11) <b>1 472 769</b> (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) <b>H02G 3/06</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006	(11) <b>1 474 227</b> (84) NL 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B01J 8/24</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005

(11) <b>1 474 237</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 475 484</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(51) <b>E03F 9/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 476 910</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>H01M 2/12</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005
(11) <b>1 474 292</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005	(51) <b>B32B 27/32</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 475 550</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>F16D 13/75</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005	(11) <b>1 477 008</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005
(11) <b>1 474 330</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>B65B 11/54</b> (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 475 561</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>F16L 21/03</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(11) <b>1 477 305</b> (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>B32B 27/32</b> (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005
(11) <b>1 474 473</b> (84) PT 20.03.2006	(51) <b>C08K 5/11</b> (84) GR 19.01.2006	(11) <b>1 475 741</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>G06K 9/22</b> (84) AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 477 401</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B63B 35/74</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005
(11) <b>1 474 476</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C08L 9/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) <b>1 476 275</b> (84) NL 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>B23Q 11/10</b> (84) FI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 477 536</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005
(11) <b>1 474 632</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>F17C 5/02</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 476 379</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005	(51) <b>B65G 47/53</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(11) <b>1 478 109</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>H04B 10/17</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005
(11) <b>1 474 760</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 476 429</b> (84) FI 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C07D 215/38</b> (84) DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(11) <b>1 478 143</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006
(11) <b>1 474 799</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>G11B 7/24</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 476 433</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>C07D 233/06</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 478 188</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>H04N 7/30</b> (84) LI 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 474 872</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>H03L 7/197</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 476 585</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>C21D 1/62</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(11) <b>1 478 478</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>B22D 11/06</b> (84) ES 18.03.2006 SK 07.12.2005
(11) <b>1 474 933</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 476 597</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005	(51) <b>D04H 1/56</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005	(11) <b>1 478 475</b> (84) SK 21.12.2005	(51) <b>B21C 47/34</b> (84) GR 21.03.2006
(11) <b>1 475 002</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>A24C 5/47</b> (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 476 658</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>F03D 11/04</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 478 479</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005	(51) <b>B22D 11/12</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005
(11) <b>1 475 009</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>A45D 2/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 476 667</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>F16B 41/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 478 507</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>B31F 5/04</b> (84) LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 475 183</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B23Q 1/58</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 476 799</b> (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 478 558</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>B61F 3/12</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 475 450</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C22C 38/10</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(11) <b>1 476 898</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005	(51) <b>H01L 21/20</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 478 581</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>B65D 83/14</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006

(11) <b>1 478 603</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>C04B 7/26</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 479 443</b> (84) NL 09.11.2005 AT 09.11.2005 SK 09.11.2005	(51) <b>B04B 1/20</b> (84) FI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 481 409</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>H01G 9/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 478 691</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 BE 12.10.2005	(51) <b>C08K 5/3435</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 479 514</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>B32B 27/28</b> (84) FI 07.12.2005 SK 07.12.2005	(11) <b>1 481 448</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>H01R 13/62</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005
(11) <b>1 478 788</b> (84) GR 14.03.2006	(51) <b>C23C 2/00</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 479 735</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005	(51) <b>C09D 5/00</b> (84) GR 09.02.2006	(11) <b>1 481 459</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>H02K 7/10</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 478 829</b> (84) NL 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>F01N 1/16</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 479 790</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) <b>C23C 16/30</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(11) <b>1 481 462</b> (84) FI 14.12.2005	(51) <b>H02K 11/02</b> (84) GR 14.03.2006
(11) <b>1 478 832</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>F02B 31/04</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 479 958</b> (84) SK 21.12.2005	(51) <b>F16L 5/08</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 481 653</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>A61F 2/38</b> (84) SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005
(11) <b>1 478 854</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>F04C 11/00</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 480 017</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>G01D 5/347</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 481 758</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 CZ 02.11.2005	(51) <b>B23Q 7/04</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005
(11) <b>1 478 862</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005	(51) <b>F16B 39/04</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 480 515</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.10.2005	(51) <b>A01K 67/027</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 481 888</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>B62M 25/04</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 BE 05.10.2005
(11) <b>1 478 899</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005	(51) <b>G01B 7/28</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 480 793</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) <b>B26D 7/24</b> (84) FI 26.10.2005 PT 27.03.2006	(11) <b>1 482 088</b> (84) NL 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>D21F 1/48</b> (84) DK 09.02.2006 SK 09.11.2005
(11) <b>1 479 023</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>G06F 17/60</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 480 812</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>B29C 65/20</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 482 088</b> (84) NL 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>E05D 15/06</b> (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2006
(11) <b>1 479 156</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>H02M 3/335</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 480 893</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>B65D 75/58</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 482 116</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(51) <b>E05D 15/06</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 479 163</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>H03H 21/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 480 902</b> (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B65H 35/08</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(11) <b>1 482 187</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>F16B 7/04</b> (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 479 318</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A47B 88/04</b> (84) SK 23.11.2005	(11) <b>1 480 990</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>C07F 9/10</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 482 268</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>F27B 17/02</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005
(11) <b>1 479 330</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A47J 37/06</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005	(11) <b>1 481 110</b> (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C23C 14/00</b> (84) SK 07.12.2005	(11) <b>1 482 338</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>G02B 6/38</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 479 388</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>A61K 31/70</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 481 300</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>G05B 23/02</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(11) <b>1 482 529</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>H01H 71/74</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005

(11) <b>1 482 637</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>H03F 1/32</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 SK 05.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 483 413</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 484 515</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>F16B 21/16</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 SK 05.10.2005
(11) <b>1 482 802</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 BE 30.11.2005	(51) <b>A01N 57/20</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 483 444</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005	(51) <b>D21G 1/00</b> (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 484 541</b> (84) SK 26.10.2005	(51) <b>F16L 5/08</b> (84) GR 26.01.2006
(11) <b>1 482 841</b> (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A61B 17/04</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 483 445</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>D21G 1/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 484 696</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 482 996</b> (84) NL 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>A61L 27/46</b> (84) AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 483 469</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>E04H 17/16</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 484 858</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 483 051</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B01J 31/18</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005	(11) <b>1 483 798</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005	(51) <b>H01M 2/08</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005	(11) <b>1 484 978</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) <b>A21C 15/02</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006
(11) <b>1 483 066</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>B21C 33/00</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(11) <b>1 483 554</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>G01F 23/24</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 484 205</b> (84) FI 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B01J 8/00</b> (84) SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 483 081</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 GB 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B23Q 1/38</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 26.01.2006 CZ 12.10.2005 SK 12.10.2005	(11) <b>1 483 870</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 485 216</b> (84) NL 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>B21B 37/28</b> (84) PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 483 082</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>B24D 15/06</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(11) <b>1 483 893</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>H04M 15/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 485 233</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>B24D 3/18</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 483 089</b> (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B26D 5/22</b> (84) SK 14.12.2005	(11) <b>1 484 122</b> (84) FI 16.11.2005 SK 16.11.2005	(51) <b>B21C 31/00</b> (84) ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 485 269</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>B60K 41/02</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 483 164</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B65D 43/02</b> (84) AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 484 240</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 BE 02.11.2005	(51) <b>B62K 23/04</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 485 521</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>C25C 3/12</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005 SK 26.01.2006
(11) <b>1 483 174</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>B65D 81/34</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 484 330</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 BE 26.10.2005	(51) <b>C07D 403/12</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 485 536</b> (84) GR 14.03.2006	(51) <b>D21H 13/16</b> (84) AT 07.12.2005
(11) <b>1 483 176</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>B65D 83/08</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 484 453</b> (84) FI 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>E03C 1/232</b> (84) PT 20.03.2006	(11) <b>1 485 551</b> (84) GR 05.01.2006	(51) <b>E04F 15/20</b> (84) AT 07.12.2005
(11) <b>1 483 364</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C12C 1/15</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 AT 19.10.2005 DK 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 484 460</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 CZ 19.10.2005 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>E04F 10/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 CZ 19.10.2005 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 485 609</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>F02M 63/02</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005

(11) <b>1 485 690</b> (84) AT 28.12.2005 SK 28.12.2005	(51) <b>G01K 13/00</b> (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 487 575</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005	(51) <b>B01J 27/198</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 488 711</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>A24C 5/20</b> (84) SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 485 769</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 487 600</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005	(51) <b>B23B 5/16</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 488 722</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A47J 37/12</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005
(11) <b>1 485 936</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>H01J 35/08</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 487 694</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>B63B 25/12</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 489 871</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 485 980</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>H02K 15/02</b> (84) SE 28.02.2006 SK 30.11.2005	(11) <b>1 487 726</b> (84) NL 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>B65G 47/50</b> (84) SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 489 872</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005
(11) <b>1 486 016</b> (84) SI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>H04J 3/06</b> (84) PT 13.03.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 487 753</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005	(51) <b>C04B 7/12</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005	(11) <b>1 489 955</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006
(11) <b>1 486 027</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H04L 9/08</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 487 898</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>C08G 63/183</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 489 959</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005
(11) <b>1 486 166</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>A61B 5/0452</b> (84) AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 488 025</b> (84) CH 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>C25D 17/18</b> (84) LI 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 490 154</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>B01D 29/01</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 486 313</b> (84) FI 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B29C 51/04</b> (84) SE 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 488 041</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005	(51) <b>E01B 25/30</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 490 155</b> (84) SI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B01D 29/11</b> (84) PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 486 476</b> (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C04B 41/50</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(11) <b>1 488 151</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 SK 02.11.2005	(51) <b>F16K 47/08</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(11) <b>1 490 210</b> (84) CH 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B29D 30/66</b> (84) LI 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 486 571</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C12P 21/02</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005	(11) <b>1 488 201</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>G01J 1/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(11) <b>1 490 214</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>B32B 7/02</b> (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 487 069</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>H01S 3/00</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(11) <b>1 488 204</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>G01L 1/24</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005	(11) <b>1 490 252</b> (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B60T 17/08</b> (84) SK 16.11.2005
(11) <b>1 487 082</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>H02J 7/02</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 488 209</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>G01N 1/00</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 490 255</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 SK 05.10.2005	(51) <b>B62D 25/14</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 487 259</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A01K 29/00</b> (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 488 395</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>G08B 13/14</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 490 271</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>B65D 47/32</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 487 283</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A23L 1/237</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 488 473</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>H01M 8/10</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 490 279</b> (84) FI 09.11.2005 SK 09.11.2005	(51) <b>B65G 1/137</b> (84) CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 487 571</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>B01J 20/28</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 488 549</b> (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>H04B 10/158</b> (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 490 307</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>C03B 15/00</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006

(11) <b>1 490 391</b> (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C07J 1/00</b> (84) SK 21.12.2005	(11) <b>1 492 535</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A61K 31/496</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 493 368</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>A47J 42/16</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 490 611</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>F16J 15/02</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 492 550</b> (84) FI 14.12.2005 SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A61K 35/78</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005	(11) <b>1 493 547</b> (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>B29C 49/42</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 490 722</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>G02B 26/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.10.2005	(11) <b>1 492 661</b> (84) NL 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>B31F 1/00</b> (84) ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 493 550</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>B29C 73/08</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 491 044</b> (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>H04N 7/14</b> (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 492 691</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>B61F 3/12</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 493 638</b> (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>B60R 21/26</b> (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 491 123</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>A47K 5/12</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 492 708</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B65B 11/54</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 493 658</b> (84) CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>B63H 9/10</b> (84) LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 491 289</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>B24B 19/14</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005	(11) <b>1 492 795</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C07D 495/04</b> (84) SE 16.02.2006 SK 16.11.2005	(11) <b>1 493 896</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>E06B 11/02</b> (84) SK 14.12.2005
(11) <b>1 491 303</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B26D 9/00</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 SK 12.10.2005	(11) <b>1 492 804</b> (84) FI 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C07H 21/00</b> (84) CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 493 913</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>F02M 21/04</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 491 347</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>B41J 11/42</b> (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 492 828</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>C08F 220/58</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 494 052</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>G02B 7/182</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005
(11) <b>1 491 547</b> (84) FI 07.12.2005 SK 07.12.2005	(51) <b>C07F 7/18</b> (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 492 862</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) <b>C11D 1/94</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 494 207</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>G10G 5/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 491 622</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) SE 21.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 492 880</b> (84) LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>F16L 21/06</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 494 511</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H05G 1/08</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
(11) <b>1 491 677</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>D06F 73/02</b> (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) <b>1 493 007</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>G01L 21/10</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(11) <b>1 494 517</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>H05K 5/00</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) <b>1 491 805</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>F16K 31/58</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 493 129</b> (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>G07C 7/00</b> (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(11) <b>1 494 546</b> (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>A23L 1/216</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 491 872</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>G01L 9/00</b> (84) SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 493 172</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>H01J 37/32</b> (84) AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 494 560</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A45C 3/04</b> (84) AT 21.12.2005 SK 21.12.2005
(11) <b>1 492 457</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A61B 10/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 493 283</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>H04N 9/31</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 494 659</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>A61K 31/19</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005

(11) <b>1 494 729</b> (84) FI 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A61L 27/30</b> (84) DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 496 164</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>E03C 1/04</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005	(11) <b>1 497 472</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>C21C 5/46</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 494 760</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>A62B 17/00</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005	(11) <b>1 496 185</b> (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005	(51) <b>E05F 15/16</b> (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 497 488</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>D04H 1/48</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 494 946</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005	(51) <b>B65H 9/10</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 496 739</b> (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 SK 19.10.2005	(51) <b>A01K 1/12</b> (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 497 506</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(51) <b>E04C 2/52</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 494 957</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005	(51) <b>B67B 7/04</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 496 765</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 SK 26.10.2005	(51) <b>A43B 7/22</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(11) <b>1 497 556</b> (84) FI 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>F03D 7/04</b> (84) SE 16.02.2006 SK 16.11.2005
(11) <b>1 495 068</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C08J 7/00</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 496 808</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>A61B 17/17</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 497 559</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005	(51) <b>F15B 11/16</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 495 080</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 496 961</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>A61M 5/00</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 497 911</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>H02M 5/297</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 SK 05.10.2005
(11) <b>1 495 109</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C12N 1/04</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005	(11) <b>1 497 009</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>B01D 19/04</b> (84) SE 21.03.2006 CH 21.12.2005 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 497 954</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>H04L 12/40</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 495 160</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C25C 1/00</b> (84) SE 09.02.2006 DK 28.02.2006 LI 09.11.2005 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 497 089</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 LI 09.11.2005 SK 30.11.2005	(51) <b>B29C 31/06</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 497 967</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 495 174</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>D05C 11/18</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005	(11) <b>1 497 177</b> (84) FI 21.12.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>B62D 25/24</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 497 999</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H04Q 7/30</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006
(11) <b>1 495 590</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>H04L 12/413</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(11) <b>1 497 288</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C07D 451/02</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005	(11) <b>1 498 338</b> (84) SI 05.10.2005 SK 05.10.2005	(51) <b>B61L 27/00</b> (84) CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 495 607</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H04L 25/14</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 497 353</b> (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>C08G 63/48</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 498 065</b> (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 495 782</b> (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005	(51) <b>A61M 37/00</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 497 388</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C09J 103/02</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005	(11) <b>1 498 338</b> (84) SI 05.10.2005 SK 05.10.2005	(51) <b>B61L 27/00</b> (84) CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 496 072</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C08G 18/12</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 497 403</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 499 173</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A01D 82/00</b> (84) SE 02.02.2006 SK 02.11.2005
				(11) <b>1 499 209</b> (84) FI 02.11.2005 SK 02.11.2005	(51) <b>A43B 13/18</b> (84) DK 02.02.2006 GR 02.02.2006

(11) <b>1 499 215</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>A47C 7/42</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 500 162</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>H01Q 1/27</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 501 619</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B01D 27/08</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 499 420</b> (84) NL 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>B01D 53/04</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 500 174</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>H01S 3/0941</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 501 624</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B01D 61/24</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005
(11) <b>1 499 434</b> (84) CH 02.11.2005 DK 02.02.2006 BE 02.11.2005	(51) <b>B01J 8/44</b> (84) LI 02.11.2005 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 500 500</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>B41F 13/00</b> (84) FI 07.12.2005 SE 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 501 663</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B26F 1/38</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) <b>1 499 510</b> (84) FI 28.12.2005 SK 28.12.2005	(51) <b>B60G 7/00</b> (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 500 559</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>B60R 19/56</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 501 728</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B65B 55/10</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 499 528</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005	(51) <b>B65B 11/02</b> (84) LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 500 559</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>B62M 25/08</b> (84) SE 14.03.2006 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 501 818</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>C07D 317/36</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005
(11) <b>1 499 790</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>E21B 43/27</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 500 582</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>E62M 25/08</b> (84) SE 14.03.2006 CH 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 501 833</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C07D 487/10</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>1 499 813</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>F16D 55/46</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005	(11) <b>1 500 778</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>E06B 9/84</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(11) <b>1 501 833</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>C07D 487/10</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>1 499 815</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>F16D 65/18</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 500 838</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>F16D 41/06</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 501 859</b> (84) CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>C07J 75/00</b> (84) SK 26.10.2005
(11) <b>1 499 818</b> (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>F16H 3/72</b> (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 500 992</b> (84) FI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>G05B 19/042</b> (84) DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(11) <b>1 501 883</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005	(51) <b>C08G 75/23</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 499 857</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>G01C 21/32</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 09.11.2005 LI 26.10.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 26.10.2005	(11) <b>1 501 069</b> (84) FI 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>G09G 3/32</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(11) <b>1 501 904</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>C09D 167/06</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 499 900</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>G01P 3/44</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 501 453</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A61F 2/30</b> (84) FI 07.12.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006	(11) <b>1 501 912</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 ES 27.02.2006 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>C10G 29/06</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005
(11) <b>1 499 922</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(51) <b>G03B 21/56</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 501 515</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>A61K 31/515</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 502 011</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>F01L 1/047</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006
(11) <b>1 499 984</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>G06F 13/42</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 501 556</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 SE 26.01.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A61L 2/22</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005 SK 26.10.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 502 043</b> (84) NL 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>F16H 61/42</b> (84) DK 16.02.2006 SK 16.11.2005
(11) <b>1 500 017</b> (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>G06F 17/60</b> (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 ES 02.11.2005 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 501 556</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 SE 26.01.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A61L 2/22</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005 SK 26.10.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 502 156</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>G03F 7/00</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 SK 16.11.2005

(11) <b>1 502 817</b> (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005	(51) <b>B60R 3/00</b> (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 504 747</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 506 108</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B60S 1/08</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005
(11) <b>1 502 848</b> (84) FI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B63G 8/28</b> (84) DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(11) <b>1 504 752</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A61K 7/135</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 506 115</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B64D 11/00</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005
(11) <b>1 503 089</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F16B 5/04</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005	(11) <b>1 504 976</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 SK 28.03.2006	(51) <b>B60T 15/20</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005	(11) <b>1 506 247</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>C08G 63/78</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 503 126</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F16L 9/12</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005	(11) <b>1 504 976</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 SK 28.03.2006	(51) <b>B60T 15/20</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005	(11) <b>1 506 345</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>F01L 13/00</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 503 196</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005	(51) <b>G01L 5/16</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 505 129</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>C09D 131/04</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005	(11) <b>1 506 525</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>G06T 5/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006
(11) <b>1 503 754</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>A61K 31/4035</b> (84) FI 23.11.2005 SE 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 505 156</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C12P 41/00</b> (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(11) <b>1 506 539</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>G09F 3/10</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 503 802</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A61K 48/00</b> (84) AT 14.12.2005 SK 14.12.2005	(11) <b>1 505 213</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>E02F 3/20</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(11) <b>1 506 671</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>H04N 7/01</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006
(11) <b>1 503 972</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>C04B 38/00</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 505 280</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>F02C 9/28</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 506 691</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>H04R 7/04</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005
(11) <b>1 504 011</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>C07D 489/12</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 505 377</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>G01L 7/08</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 506 691</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>H04R 7/04</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005
(11) <b>1 504 206</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>F16J 9/26</b> (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(11) <b>1 505 556</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>G08G 5/04</b> (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(11) <b>1 507 248</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>G09F 3/02</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005
(11) <b>1 504 259</b> (84) FI 19.10.2005 AT 19.10.2005 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>G01N 33/48</b> (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 505 843</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>H04Q 7/28</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 507 530</b> (84) FI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>A61K 31/426</b> (84) DK 02.02.2006 SK 02.11.2005
(11) <b>1 504 420</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>G06T 15/70</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 505 903</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 507 605</b> (84) SK 21.12.2005	(51) <b>B21B 29/00</b> (84) GR 21.03.2006
(11) <b>1 504 557</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H04L 1/06</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005	(11) <b>1 506 058</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>B02C 4/02</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 507 609</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>B21D 43/02</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005
(11) <b>1 504 708</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>A47J 47/16</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 506 106</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) <b>B60R 21/09</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 507 611</b> (84) FI 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>B21K 1/68</b> (84) SK 02.11.2005
(11) <b>1 504 734</b> (84) NL 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) FI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 SK 09.11.2005	(11) <b>1 506 086</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) <b>B29D 30/30</b> (84) FI 09.11.2005 BE 09.02.2006	(11) <b>1 507 633</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>B25B 23/14</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006

(11) <b>1 507 666</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>B41K 1/40</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 508 983</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>H04B 10/148</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 509 384</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>B29D 30/06</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 507 672</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 508 986</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>H04B 17/00</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 509 400</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005	(51) <b>B41M 5/025</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 507 702</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>B63H 11/08</b> (84) SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 509 089</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>A22C 7/00</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(11) <b>1 509 421</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>B60P 3/12</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) <b>1 507 704</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 ES 13.02.2006 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005	(51) <b>B64F 1/305</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 509 105</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A47B 47/02</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 509 440</b> (84) SI 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B62M 1/02</b> (84) SK 12.10.2005
(11) <b>1 507 722</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>B65G 21/20</b> (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 509 107</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>A47C 19/02</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 509 500</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>C07D 207/34</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) <b>1 507 758</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C07D 209/14</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(11) <b>1 509 186</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 ES 20.02.2006 AT 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>A61G 5/06</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 509 557</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005	(51) <b>C08F 236/04</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 507 894</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C23C 16/54</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005	(11) <b>1 509 271</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) SE 23.02.2006 CH 23.11.2005 LI 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(11) <b>1 509 690</b> (84) SI 05.10.2005 ES 16.01.2006 SK 05.10.2005	(51) <b>F02G 1/043</b> (84) PT 06.03.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 507 920</b> (84) NL 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>D06N 7/00</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 509 286</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>A63B 61/04</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 509 705</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>F16D 7/02</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 507 992</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>F16H 61/00</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 509 329</b> (84) CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B04B 1/20</b> (84) SK 09.11.2005	(11) <b>1 509 751</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>G01G 21/28</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 508 189</b> (84) AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>H01S 5/34</b> (84) DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 509 348</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B21H 9/02</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 509 879</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>G06T 1/00</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 508 196</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>H02P 13/06</b> (84) NL 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 509 345</b> (84) SI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>B21C 47/02</b> (84) PT 13.03.2006 SK 12.10.2005	(11) <b>1 509 935</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005	(51) <b>H01G 9/20</b> (84) SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 508 275</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(11) <b>1 509 351</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 SK 05.10.2005	(51) <b>B22F 5/10</b> (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 510 112</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005	(51) <b>H05K 5/06</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 508 286</b> (84) NL 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A47B 96/20</b> (84) FI 23.11.2005	(11) <b>1 509 370</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>B26B 21/58</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 510 742</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>F16K 41/02</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 508 367</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) FI 02.11.2005	(11) <b>1 509 381</b> (84) NL 07.12.2005 ES 07.03.2006 CZ 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.12.2005	(51) <b>B29C 65/14</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 510 834</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G01S 13/60</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005

(11) <b>1 511 385</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>A01N 47/38</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 511 813</b> (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 SK 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) <b>C09C 1/00</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 512 544</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005
(11) <b>1 511 411</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>A47F 5/10</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 511 834</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(11) <b>1 513 396</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>A01K 15/02</b> (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 SK 16.11.2005
(11) <b>1 511 434</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A01K 1/015</b> (84) SE 21.03.2006 CH 21.12.2005 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 511 867</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C21D 1/30</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 513 420</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005	(51) <b>A23L 2/04</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 511 510</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 PT 13.03.2006 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 LI 12.10.2005 ES 23.01.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>A61K 38/17</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 BE 14.12.2005	(11) <b>1 511 894</b> (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>D06N 7/00</b> (84) SK 28.12.2005	(11) <b>1 513 428</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A46D 1/00</b> (84) FI 23.11.2005
(11) <b>1 511 540</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>A63B 23/02</b> (84) PT 20.03.2006 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 511 903</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2005	(51) <b>E03C 1/02</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(11) <b>1 513 563</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>A61L 27/00</b> (84) FI 19.10.2005
(11) <b>1 511 589</b> (84) DK 28.02.2006	(51) <b>B22C 9/08</b> (84) GR 28.02.2006	(11) <b>1 511 918</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>E21F 13/00</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 513 642</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>B23B 27/04</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005
(11) <b>1 511 624</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>B32B 27/18</b> (84) FI 07.12.2005 SK 07.12.2005	(11) <b>1 511 939</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>F04D 29/42</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 513 633</b> (84) CH 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B22D 1/00</b> (84) LI 21.12.2005
(11) <b>1 511 625</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B32B 27/18</b> (84) SK 21.12.2005	(11) <b>1 511 941</b> (84) NL 30.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>F15B 15/10</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(11) <b>1 513 813</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C07D 211/14</b> (84) FI 02.11.2005
(11) <b>1 511 633</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005	(51) <b>B41M 1/24</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 511 941</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>F15B 15/10</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(11) <b>1 514 174</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>G06F 7/72</b> (84) FI 09.11.2005
(11) <b>1 511 659</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>B60R 21/20</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 512 201</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>H01R 39/54</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(11) <b>1 514 252</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>G09F 3/20</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005
(11) <b>1 511 672</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>B64D 11/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(11) <b>1 512 235</b> (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>H02B 10/155</b> (84) CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 514 450</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>H04S 7/00</b> (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005
(11) <b>1 511 689</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005	(51) <b>C01B 37/08</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 512 254</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>H04L 12/64</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 06.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 515 737</b> (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) <b>A61K 35/78</b> (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 511 787</b> (84) DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>C08G 63/12</b> (84) CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 512 260</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(11) <b>1 515 756</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>A61L 9/01</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 511 789</b> (84) DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>C08G 65/26</b> (84) CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 512 260</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(11) <b>1 515 756</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>A61L 9/01</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 511 808</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>C08L 67/00</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(11) <b>1 512 262</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) PT 13.03.2006 DK 12.01.2006	(11) <b>1 515 756</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>A61L 9/01</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006

(11) <b>1 515 759</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005	(51) <b>A61L 27/30</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 516 537</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>A23C 9/123</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 518 147</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(51) <b>G02F 1/155</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 515 801</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>B01J 27/16</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 516 715</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006	(51) <b>B29D 31/515</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 518 426</b> (84) GR 21.03.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>1 515 813</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>B22D 11/06</b> (84) ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 517 625</b> (84) FI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>A47B 9/12</b> (84) SE 02.02.2006 SK 02.11.2005	(11) <b>1 518 450</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005	(51) <b>H05K 7/20</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 515 818</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>B23B 5/02</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005	(11) <b>1 517 644</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) <b>A61B 17/32</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 518 609</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>B05D 3/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 515 832</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B29C 55/02</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 517 657</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>A61F 5/443</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 518 772</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B60T 13/57</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005
(11) <b>1 516 007</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>C08G 65/26</b> (84) SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 517 669</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(11) <b>1 519 649</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>A01K 63/00</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) <b>1 516 018</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>C09B 5/62</b> (84) FI 23.11.2005 SE 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 517 754</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>B05B 7/14</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 519 773</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>A63C 5/00</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005
(11) <b>1 516 092</b> (84) FI 09.11.2005 SK 09.11.2005	(51) <b>E01B 7/02</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 517 848</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B65G 13/073</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(11) <b>1 519 818</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>B27N 3/00</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 516 164</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(51) <b>G01J 1/00</b> (84) ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 517 939</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>C08G 63/199</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 519 879</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>B65D 5/74</b> (84) SE 02.02.2006 SK 02.11.2005
(11) <b>1 516 193</b> (84) ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>G01R 31/08</b> (84) DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(11) <b>1 517 939</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>C08G 63/199</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 519 912</b> (84) FI 21.12.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C07C 209/00</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 516 307</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>G09G 3/20</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 517 940</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005	(51) <b>C08G 65/26</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 519 926</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C07D 275/03</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005
(11) <b>1 516 346</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>H01H 33/24</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005	(11) <b>1 517 941</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C08G 65/30</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005	(11) <b>1 520 063</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>C25D 3/48</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005
(11) <b>1 516 465</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H04L 25/02</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005	(11) <b>1 518 143</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>F16F 1/30</b> (84) FI 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(11) <b>1 520 079</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>E04H 7/06</b> (84) ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 516 470</b> (84) SI 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>H04L 27/26</b> (84) SK 05.10.2005	(11) <b>1 518 143</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005	(51) <b>G02F 1/13</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 520 079</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>E04H 7/06</b> (84) ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 516 520</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006	(51) <b>H05K 13/02</b> (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 518 145</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>G02F 1/1345</b> (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005	(11) <b>1 520 128</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F16J 15/08</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005

(11) <b>1 520 163</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>G01M 15/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 521 643</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005	(51) <b>B05C 5/00</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 523 264</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) <b>A47J 45/10</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 520 180</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>G01P 3/36</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 521 673</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>B31B 7/00</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 523 353</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>A61M 5/142</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 520 181</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>G01P 5/00</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 521 703</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B62J 1/04</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(11) <b>1 523 436</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B61F 5/30</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005
(11) <b>1 520 204</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>G02F 1/13</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005	(11) <b>1 521 790</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C08G 18/83</b> (84) PT 27.03.2006 SK 26.10.2005	(11) <b>1 523 439</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>B63C 11/22</b> (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 520 380</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>H04L 12/64</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 521 801</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C08K 3/06</b> (84) SE 02.02.2006 SK 02.11.2005	(11) <b>1 523 477</b> (84) FI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C07D 307/62</b> (84) SE 02.02.2006 SK 02.11.2005
(11) <b>1 520 517</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A61B 8/08</b> (84) SE 14.03.2006 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 521 809</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 BE 23.11.2005	(51) <b>C09B 48/00</b> (84) SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 523 562</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CZ 13.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005
(11) <b>1 520 596</b> (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A61M 5/158</b> (84) CH 23.11.2005 SK 23.11.2005	(11) <b>1 521 977</b> (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>D04H 1/46</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 523 587</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C25B 1/24</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005
(11) <b>1 520 890</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>C09D 175/16</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(11) <b>1 522 085</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) <b>H01J 31/12</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) <b>1 523 606</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>E21B 37/06</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005
(11) <b>1 521 370</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>H03M 1/12</b> (84) FI 23.11.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(11) <b>1 522 120</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 DK 28.02.2006 CZ 30.11.2005 BE 28.02.2006	(51) <b>H01Q 1/24</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 523 726</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 521 541</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005	(51) <b>A47J 31/06</b> (84) SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(11) <b>1 522 152</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>H04B 3/56</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 524 166</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B61L 7/06</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005
(11) <b>1 521 542</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>A47J 31/58</b> (84) SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 522 230</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 LI 14.12.2005	(51) <b>A44B 11/25</b> (84) SE 14.03.2006 CH 14.12.2005 LI 14.12.2005	(11) <b>1 524 362</b> (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>D21G 3/00</b> (84) SK 14.12.2005
(11) <b>1 521 543</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>A47J 37/07</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>1 523 232</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A01D 78/12</b> (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(11) <b>1 524 752</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>H02K 5/22</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 521 639</b> (84) FI 30.11.2005	(51) <b>B05B 7/06</b> (84) GR 28.02.2006	(11) <b>1 523 260</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A47G 7/06</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 525 004</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>A61L 2/10</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005
(11) <b>1 521 639</b> (84) FI 30.11.2005	(51) <b>B05B 7/06</b> (84) GR 28.02.2006	(11) <b>1 523 263</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>A47J 31/56</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 525 039</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A63H 18/12</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005

(11) <b>1 525 040</b> (84) CH 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>B01D 15/08</b> (84) LI 02.11.2005 SK 02.11.2005	(11) <b>1 526 940</b> (84) FI 14.12.2005	(51) <b>B22D 41/00</b> (84) GR 14.03.2006	(11) <b>1 532 366</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>F04B 53/14</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005
(11) <b>1 525 044</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B01D 53/58</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 SK 12.10.2005	(11) <b>1 527 015</b> (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>C01C 3/00</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 533 215</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B62J 1/28</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005
(11) <b>1 525 057</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B02C 18/14</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) <b>1 527 494</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005	(51) <b>H01M 8/10</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 534 071</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A01N 37/40</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005
(11) <b>1 525 083</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B29C 47/88</b> (84) SE 14.03.2006 CH 14.12.2005 SK 14.12.2005	(11) <b>1 527 635</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(11) <b>1 534 474</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005	(51) <b>B25J 15/06</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 525 085</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B29C 67/00</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 528 017</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B65G 17/42</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005	(11) <b>1 534 802</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C10G 73/44</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005
(11) <b>1 525 144</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B65D 83/14</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005	(11) <b>1 529 039</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>C07D 307/60</b> (84) SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 535 167</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>G06F 13/40</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005
(11) <b>1 525 361</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>E04H 4/16</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 529 136</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>E03B 1/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>1 535 292</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>H01H 1/02</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005
(11) <b>1 525 368</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>E06B 9/42</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005	(11) <b>1 529 197</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005	(51) <b>G01D 5/347</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(11) <b>1 536 069</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005	(51) <b>E02D 3/12</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 525 409</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>F16D 65/097</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 529 239</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>G02F 1/1335</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 536 917</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>B24B 15/00</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 525 425</b> (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) <b>F27D 1/12</b> (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 530 595</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>C08F 8/12</b> (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(11) <b>1 536 996</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005	(51) <b>B60T 10/02</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 525 444</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005	(51) <b>G01L 13/02</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 531 159</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 ES 23.01.2006 FI 29.12.2005	(51) <b>C07K 7/08</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005	(11) <b>1 537 036</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005	(51) <b>B65G 35/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005
(11) <b>1 526 202</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>D04B 27/26</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) <b>1 531 831</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>A61K 31/675</b> (84) SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 537 160</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C08G 59/18</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005
(11) <b>1 526 287</b> (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>F04D 29/64</b> (84) SK 14.12.2005	(11) <b>1 532 319</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>E02B 3/10</b> (84) ES 20.02.2006 SK 09.11.2005	(11) <b>1 537 511</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G06F 17/60</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005
(11) <b>1 526 788</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>A45B 25/14</b> (84) SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 532 364</b> (84) FI 23.11.2005	(51) <b>F02M 55/02</b> (84) GR 23.02.2006	(11) <b>1 537 653</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H03F 3/195</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005

(11) <b>1 538 299</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005	(51) <b>E06B 9/78</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 546 671</b> (84) SK 28.12.2005	(51) <b>G01M 3/20</b> (84) GR 28.03.2006	II.6(1) • Einspruch
(11) <b>1 539 037</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CH 07.12.2005 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) FI 07.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005	(11) <b>1 549 027</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005	(51) <b>H04M 1/00</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	• Opposition • Opposition
(11) <b>1 539 377</b> (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B05D 3/02</b> (84) SK 21.12.2005	(11) <b>1 551 245</b> (84) GR 21.03.2006	(51) <b>A43D 79/00</b>	(11) <b>0 637 611</b> (51) <b>C08L 23/16</b> (45) 29.10.2003 (73) DSM Copolymer, Inc., 5955 Scenic Highway, Baton Rouge, Louisiana 70805, US Ethyl Additives Corporation, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia, US 01 28.07.2004 Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini 1, 20097 SanDonato Milanese, Milano, IT
(11) <b>1 539 437</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B26B 19/28</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005	(11) <b>1 556 154</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005	(51) <b>B01D 37/04</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(11) <b>1 539 439</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B26B 19/28</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005	(11) <b>1 557 356</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) <b>B64D 27/02</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>0 716 615</b> (51) <b>A61L 15/24</b> (45) 09.11.2005 (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US 01 04.08.2006 3M Innovative Properties Comp., 3M Gen. Offices St.Paul, P.O. Box 33427, St.Paul, Minnesota 55133-3427, US
(11) <b>1 539 830</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>C08F 8/28</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 564 558</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(51) <b>G01N 33/74</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., Office of Intellectual Property Counsel, 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
(11) <b>1 540 029</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>C23C 8/12</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 577 150</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(51) <b>B60M 3/00</b> (84) NL 05.10.2005 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	02 09.08.2006 Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(11) <b>1 540 294</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G01L 21/34</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005	(11) <b>1 580 446</b> (84) SI 05.10.2005 SK 05.10.2005	(51) <b>F16C 13/00</b> (84) DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(74) Wagner, Kim, et al, Plougmann & Vingtoft A/S Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, DK-2100 Copenhagen 0E, DK
(11) <b>1 540 816</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005	(51) <b>H03F 3/343</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 580 846</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005	(51) <b>H01R 12/12</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>0 749 491</b> (51) <b>C12N 15/82</b> (45) 16.11.2005 (73) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California 95616, US 01 16.08.2006 Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
(11) <b>1 541 754</b> (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>D21F 7/08</b> (84) SK 07.12.2005	(11) <b>1 580 878</b> (84) GR 05.01.2006	(51) <b>H02P 7/54</b>	(11) <b>0 826 737</b> (51) <b>C08L 101/00</b> (45) 16.11.2005 (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland, Michigan 48686-0994, US 01 15.08.2006 GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG Legal Department, Building V7, 51368 Leverkusen, DE
(11) <b>1 542 516</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H05K 1/02</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 BE 14.12.2005	(11) <b>1 582 732</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005	(51) <b>F02M 31/125</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>0 832 453</b> (51) <b>G06F 17/30</b> (45) 16.11.2005 (73) Neomedia Technologies, Inc., Suite 600, 2201 Second Street, Fort Myers, FL 33901, US 01 11.08.2006 Scanbuy, Inc., 54 West 39th Street Fourth Floor, New York, NY 10018, US
(11) <b>1 542 545</b> (84) NL 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A23K 1/16</b> (84) SE 07.03.2006	(11) <b>1 583 177</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) <b>H01R 12/08</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB 02 11.08.2006 Bouygues Telecom, 20, quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(11) <b>1 542 923</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C01B 7/00</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005	(11) <b>1 583 398</b> (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005	(74) Geismar, Thierry, BRESEE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR 03 12.08.2006 Société Française du Radiotéléphone, Tour Séquoia, 1, Place Carpeaux, 92915 Paris la Défense Cedex, FR
(11) <b>1 543 078</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005	(51) <b>C09C 1/00</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 583 511</b> (84) NL 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) FI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR 04 14.08.2006 FRANCE TELECOM, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(11) <b>1 543 173</b> (84) FI 28.12.2005 SK 28.12.2005	(51) <b>C22C 21/00</b> (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 585 490</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>A61K 7/16</b> (84) SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	
(11) <b>1 543 969</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B41F 31/00</b> (84) SE 23.02.2006 SK 23.11.2005	(11) <b>1 591 040</b> (84) NL 07.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005	(51) <b>A47B 95/00</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005	
(11) <b>1 545 792</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B05B 3/10</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005	(11) <b>1 591 040</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005	(51) <b>A47B 95/00</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	

(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR	(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE	(73) Römhild Beteiligungsgesellschaft mbH, Römhildstrasse 1-5, 35321 Laubach, DE
05 16.08.2006 MTAG, 40 Rue Madeleine Michelis, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR	(11) <b>0 960 311</b> (51) <b>F25D 31/00</b> (45) 09.11.2005	01 10.08.2006 Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igelsheim, DE
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR	(73) Integrated Biosystems, Inc., 445 Devlin Road, Napa, CA 94558, US 01 09.08.2006 Zeta AG Bio- und Verfahrenstechnik, Bülgasse 1a, 8855 Wangen SZ, CH	(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
(11) <b>0 852 885</b> (51) <b>H04Q 7/24</b> (45) 16.11.2005	(74) Rentsch, Rudolf A., Rentsch & Partner Postfach 2441, 8022 Zürich, CH	(11) <b>1 081 314</b> (51) <b>E04H 17/14</b> (45) 23.11.2005
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI 01 16.08.2006 Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US	(11) <b>0 970 911</b> (51) <b>B66B 1/46</b> (45) 16.11.2005	(73) KANN GmbH Baustoffwerke, Bendorfer Strasse, 56170 Bendorf-Mühlhofen, DE 01 16.08.2006 Janz, Peter W., Seeacherweg 7, 6047 Kastanienbaum/Luzern, CH
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE	(73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US 01 16.08.2006 INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH	(74) Klein, Friedrich Jürgen, et al, Patentanwälte Klein & Klein Auf der Pirsch 11, D-67633 Kaiserslautern, DE
(11) <b>0 881 023</b> (51) <b>B23D 61/12</b> (45) 09.11.2005	(11) <b>1 011 635</b> (51) <b>A61K 9/12</b> (45) 16.11.2005	(11) <b>1 124 442</b> (51) <b>A23L 1/22</b> (45) 09.11.2005
(73) maRoc GmbH, Balierestrasse 29, 8500 Frauenfeld, CH C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch-Gmünd-Bargau, DE	(73) ARADIGM CORPORATION, 3929 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US 01 15.08.2006 Advanced Inhalation Research, Inc., 88 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US	(73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes, P.O. box 239, 1211 Geneva 8, CH 01 08.08.2006 Martin Bauer GmbH & Co, KG, Dutendorfer Strasse 5-7, 91487 Vestenbergsgreuth, DE
01 09.08.2006 Grupe, Horst, Finkenstrasse 3/1, 74906 Bad Rappenau, DE	(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schnecke & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zingrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE	(11) <b>1 013 342</b> (51) <b>B01L 7/00</b> (45) 07.04.2004	(11) <b>1 131 387</b> (51) <b>C09J 9/00</b> (45) 16.11.2005
(11) <b>0 906 784</b> (51) <b>B01J 29/06</b> (45) 16.11.2005	(73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US 01 07.01.2005 Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 HAMBURG, DE	(73) Trexel, Inc., 45 Sixth Rd., Woburn, MA 01801, US 01 16.08.2006 THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(73) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT	(74) Ricker, Mathias, Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE	(74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL
01 18.07.2006 Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE	(11) <b>1 026 819</b> (51) <b>H02P 5/50</b> (45) 16.11.2005	(11) <b>1 156 242</b> (51) <b>F16J 15/32</b> (45) 16.11.2005
02 14.08.2006 BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE	(73) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, 26-24, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP 01 11.08.2006 MAN Roland Druckmaschinen AG, Stadtbachstrasse 1 Postfach 10 00 96, D-86135 Augsburg, DE	(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(74) Altmann, Andreas, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE	(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property (IP) Postfach 10 00 96, D-86135 Augsburg, DE	01 11.08.2006 SKF Sealing Solutions GmbH, Düsseldorfer Strasse 121, 51379 Leverkusen, DE
(11) <b>0 941 121</b> (51) <b>A61K 39/395</b> (45) 22.09.2004	(11) <b>1 036 179</b> (51) <b>C12N 15/12</b> (45) 09.11.2005	(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE	(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 112-132, 68305 Mannheim, DE 01 09.08.2006 SANDOZ AG Patent- und Markenabteilung, Lichtstrasse 35, CH-4002 Basel, CH	(11) <b>1 159 391</b> (51) <b>C11D 17/00</b> (45) 16.11.2005
01 21.06.2005 Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE	(74) Breuer, Markus, Breuer & Müller Patentanwälte St.-Paul-Strasse 9, 80336 München, DE	(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(74) Bausch, Thorsten, Hoffmann.Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	02 09.08.2006 Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US	(84) CY GB IE
02 22.06.2005 Cambridge Antibody Technology Limited Milstein Building, Granta Park, Cambridge, CB1 6GH, GB	(74) Grund, Martin, Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE	(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	(11) <b>1 056 338</b> (51) <b>A01N 25/24</b> (45) 09.11.2005	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(11) <b>0 959 840</b> (51) <b>A61F 13/15</b> (45) 16.11.2005	(73) Pro-Ren A/S, Borupvej 20, 4300 Holbaek, DK 01 09.08.2006 Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE	01 16.08.2006 Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US	(11) <b>1 072 082</b> (51) <b>H02K 1/06</b> (45) 16.11.2005	(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
01 16.08.2006 The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		(11) <b>1 181 901</b> (51) <b>A61F 2/06</b> (45) 09.11.2005
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB		(73) MEDINOL LTD., P.O. Box 58165, Kiryat Atidim, Bldg. 3, 4th Fl., Tel Aviv 61581, IL
02 16.08.2006 Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE		01 09.08.2006 Tomlinson, Edward, Riemerlingerstrasse 7A, 85662 Hohenbrunn, DE
		(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
		02 09.08.2006 SCHURACK, Eduard, Balanstr. 57, D-81541 München, DE

(11) <b>1 184 764</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(45) 09.11.2005	(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesnbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE 02 09.08.2006	Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT	(74) Andersson, Mikael Per Robert, et al, Awapatent AB Berga Allé 1, S-254 52 Helsingborg, SE 02 15.08.2006
(73) Altima Communications, Inc., 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-7013, US		(74) Dobler, Markus, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE	(74) Hoffmann, Claus, et al, Awapatent A/S Teglholm Allé 13, 2450 Copenhagen SV, DK		
01 09.08.2006	Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US				
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE					
(11) <b>1 188 293</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(45) 19.10.2005	(11) <b>1 260 653</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>	(45) 09.11.2005
(73) Schneider Automation Inc., One High Street, North Andover, Massachusetts 01845, US			(73) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE		(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 19.07.2006	ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE		01 09.08.2006	Spanolux SA, Zoning Industriel de Burtonville, 6690 Vielsalm, BE	01 09.08.2006
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE			(74) Metman, Karel Johannes, et al, de Vries & Metman Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL		(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
02 19.07.2006	Rockwell Automation Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44121, US				
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, D-80799 München, DE					
(11) <b>1 190 880</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>	(45) 09.11.2005	(11) <b>1 263 458</b>	(51) <b>A61K 38/26</b>	(45) 16.11.2005
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE			(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK		(73) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, Suite 200, Foulk Road 103, Wilmington, DE 19803, US
01 09.08.2006	Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE		01 16.08.2006	AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9373 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121, US	01 16.08.2006
(11) <b>1 244 396</b>	(51) <b>A61F 2/02</b>	(45) 09.11.2005	(74) Weber-Quitzau, Martin, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Thomas-Wimmer-Ring 9, D-80539 München, DE		(74) Stopinc AG, Bösch 83a, 6331-Hünenberg, CH
(73) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US					(74) Luchs, Willi, c/o Stopinc Aktiengesellschaft Bösch 83a P.O. Box 745, 6331 Hünenberg, CH
01 09.08.2006	corLife GbR, Feodor-Lynen-Strasse 21, 30625 Hannover, DE				
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE					
(11) <b>1 247 546</b>	(51) <b>A62C 3/08</b>	(45) 16.11.2005	(11) <b>1 272 453</b>	(51) <b>C07C 51/43</b>	(45) 09.11.2005
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des, Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR			(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgialee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE		(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
01 10.08.2006	WAGNER Alarm- und Sicherungssysteme GmbH, Schleswigstrasse 5, D-30853 Langenhagen, DE		01 09.08.2006	BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE	01 11.08.2006
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE			(74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE		(74) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(11) <b>1 249 530</b>	(51) <b>D06H 3/08</b>	(45) 14.12.2005	(11) <b>1 276 107</b>	(51) <b>G11B 23/40</b>	(45) 16.11.2005
(73) Hergeth, Hubert, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirt.-Ing., Alznach 2a, 6343 Rotkreuz, CH			(73) Phonsound Musikproduktions GmbH, Grottenstrasse 2, 82239 Alling, DE		(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 14.08.2006	TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG Textilmaschinenfabrik, Postfach 41 01 64, 41241 Mönchengladbach, DE		01 11.08.2006	May + Spies GmbH, Renkerstrasse 32, 52355 Düren, DE	01 11.08.2006
(74) Vollrath, Ulrich, et al, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE			(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwaltkanzlei Eupener Strasse 161 a, 50933 Köln, DE		(74) Rolls-royce PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(11) <b>1 260 158</b>	(51) <b>A47B 88/00</b>	(45) 09.11.2005	(11) <b>1 282 430</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	(45) 23.11.2005
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT			(73) PORTER, William Leslie, Bracken Wood, Redgrave, Diss, Norfolk IP22 1RY, GB		(73) Airbus SAS/AIRBUS FRANCE/AIRBUS UK Lim
01 07.08.2006	Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstrasse 12-16, 32278 Kirchlengern, DE		01 14.08.2006	CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-5624, US	01 11.08.2006
			(74) Wibbelmann, Jobst, et al, WUESTHOFF & WUESTHOFF Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		AIRBUS DEUTSCHLAND GmbH/AIRBUS Espana S.L, 1,Rond-Point Maurice Bellonte 316,rt de Bayonne/New Filton House Kreetslag 10/Av.de John Lennon S/N 31700 Blagnac/31060 Toulouse Filton,Bristol,BS997AR, 21129 Hamburg/Madrid, FR
					(74) Moutard, Pascal Jean, Brevalex 22, avenue du Doyen Louis Weil B.P. 1506, F-38025 Grenoble Cedex 1, FR
			(11) <b>1 284 918</b>	(51) <b>B67D 1/06</b>	(45) 16.11.2005
			(73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., P.O. Box 510, 2380 BB Zoeterwoude, NL		(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
			01 14.03.2006	Carlshausen Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen V, DK	01 18.07.2006
					BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
					(74) Schulte, Konrad Bernhard, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
					02 15.08.2006
					3M Innovative Properties Company 3M Center, P.O. Box 33 427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
					(74) Wilhelm, Stefan, Office of Intellectual Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
					(11) <b>1 350 074</b>
					(51) <b>F41G 3/26</b>
					(45) 16.11.2005
					(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
					01 15.08.2006
					Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE
					(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(11) <b>1 350 988</b>	(51) <b>F16H 25/22</b>	(73) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH 01 10.08.2006	(11) <b>1 534 802</b>	(51) <b>C10G 73/44</b>
(45) 09.11.2005		Extricom GmbH, Hoher Steg 10, 74348 Lauffen a. N., DE	(45) 16.11.2005	
(73) Danaher Linear GmbH, Nürtinger Strasse 70, 72649 Wolfschlugen, DE		(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL		
01 09.08.2006	Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr, DE	(74) Berngruber, Otto, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE	01 16.08.2006	
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Patentanwälte Weickmann & Weickmann Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE		(11) <b>1 472 135</b>	(51) <b>B63H 25/42</b>	(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(11) <b>1 355 124</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>	(45) 02.11.2005		
(45) 16.11.2005		(73) Aker Finnyards Oy, Munkkisaarenkatu 1, 00150 Helsinki, FI		
(73) CCS Inc., 374, Oukakucho, Kamigyo-ku, Kyoto- City, JP		01 26.07.2006	Wärtsilä Finland OY, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI	
01 16.08.2006	Mahr Multisensor GmbH, Wendelstr. 90, 66787 Wadgassen, DE	(74) Sulzer Management AG, KS / Patente / 0007W Zürcherstrasse 12, CH-8401 Winterthur, CH		
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, et al, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE		02 01.08.2006	Rolls-Royce Aktiebolag, P.O. Box 1010, 681 29 Kristinehamn, SE	
(11) <b>1 381 966</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(45) 26.10.2005		
(45) 26.10.2005		(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE		
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US		(11) <b>1 497 556</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	
01 26.07.2006	Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	(45) 16.11.2005		
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK		(73) Repower Systems AG, Flughafenstrasse 54, 22335 Hamburg, DE		
(11) <b>1 385 339</b>	(51) <b>H04N 9/64</b>	(45) 16.11.2005		
(45) 16.11.2005		01 29.07.2006	ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE	
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US		(74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE		
01 16.08.2006	Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US	02 16.08.2006	(11) <b>0 711 865</b>	(51) <b>D06N 3/04</b>
(74) Lane, Cathal Michael, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE			(45) 12.10.2005	
(11) <b>1 386 774</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>	(45) 02.11.2005		
(45) 02.11.2005		(73) Thermo King Deutschland GmbH, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE		
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE		01 09.08.2006	(11) <b>0 723 426</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>
01 02.08.2006	DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE		(45) 12.10.2005	
(74) Provvisionato, Paolo, et al, Provvisionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, I-40126 Bologna, IT		(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE		
(11) <b>1 389 251</b>	(51) <b>E04C 2/04</b>	(45) 09.11.2005		
(45) 09.11.2005		02 09.08.2006	(11) <b>0 734 636</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(73) Eurosistema Italia S.r.l., Via Pomposa, 53, 47900 Rimini, IT			(45) 12.10.2005	
01 09.08.2006	PROFILESSI S.r.l., Strada Selvagrossa 15/1, 61100 Pesaro, IT		(11) <b>0 734 683</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>
(74) Provvisionato, Paolo, et al, Provvisionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, I-40126 Bologna, IT		(74) Schumacher, Dirk, Schumacher & Willsau Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, D-80335 München, DE		
(11) <b>1 423 071</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(45) 16.11.2005		
(45) 16.11.2005		(11) <b>0 737 131</b>	(51) <b>B32B 27/06</b>	
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE			(45) 12.10.2005	
01 15.08.2006	The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	(11) <b>1 517 754</b>	(51) <b>B05B 7/14</b>	
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach/Ts., DE		(45) 07.12.2005		
02 16.08.2006	Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE	(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US		
(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhendorf, Steinme & Becker, Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE		01 08.08.2006	(11) <b>0 739 114</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 425 151</b>	(51) <b>B29C 47/40</b>	(45) 21.06.2006		
(45) 16.11.2005			(45) 12.10.2005	
		(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE		
		(11) <b>0 752 421</b>	(51) <b>C07D 213/40</b>	
			(45) 12.10.2005	
		(73) Knapp Logistik Automation Gesellschaft MBH, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT		
		01 10.08.2006	(11) <b>0 753 864</b>	(51) <b>H01C 13/02</b>
			(45) 12.10.2005	
		(74) Wegener, Markus, et al, WITTE, WELLER & PARTNER Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE		
		(11) <b>0 755 141</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	
			(45) 12.10.2005	
		(74) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischerstrasse 27, 8051 Graz, AT		
		(11) <b>0 760 240</b>	(51) <b>A61K 31/52</b>	
			(45) 12.10.2005	

(11) <b>0 761 804</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C10M 141/10</b>	(11) <b>0 814 260</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F04B 25/00</b>	(11) <b>0 863 481</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G06K 17/00</b>
(11) <b>0 762 740</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04N 5/21</b>	(11) <b>0 814 842</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>0 863 483</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G06K 19/08</b>
(11) <b>0 766 820</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01N 27/403</b>	(11) <b>0 815 877</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61L 9/16</b>	(11) <b>0 863 634</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04J 14/02</b>
(11) <b>0 769 068</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 816 904</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G02F 1/139</b>	(11) <b>0 869 642</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04L 12/44</b>
(11) <b>0 772 246</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01L 21/02</b>	(11) <b>0 817 232</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01J 9/50</b>	(11) <b>0 870 455</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A47J 27/21</b>
(11) <b>0 772 304</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04B 1/26</b>	(11) <b>0 818 462</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07K 5/06</b>	(11) <b>0 871 340</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>0 773 628</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H03M 13/00</b>	(11) <b>0 820 154</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>0 873 779</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01D 63/04</b>
(11) <b>0 775 488</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 31/355</b>	(11) <b>0 823 744</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01M 10/40</b>	(11) <b>0 875 028</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G06F 9/45</b>
(11) <b>0 779 727</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>0 823 843</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61B 17/39</b>	(11) <b>0 875 516</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07J 71/00</b>
(11) <b>0 779 760</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>0 824 015</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61F 5/56</b>	(11) <b>0 878 362</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60R 21/20</b>
(11) <b>0 780 572</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F04B 1/12</b>	(11) <b>0 831 755</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>0 878 981</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H05B 39/04</b>
(11) <b>0 780 999</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>0 833 383</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01L 23/15</b>	(11) <b>0 879 863</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C09J 153/02</b>
(11) <b>0 782 880</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>0 842 421</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>0 884 104</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>0 788 063</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>0 842 435</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01N 33/74</b>	(11) <b>0 884 170</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B31B 1/74</b>
(11) <b>0 790 123</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B32B 31/10</b>	(11) <b>0 845 947</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A23B 4/09</b>	(11) <b>0 886 273</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G11B 19/02</b>
(11) <b>0 793 253</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01J 29/76</b>	(11) <b>0 846 076</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65D 71/18</b>	(11) <b>0 886 354</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H02B 1/30</b>
(11) <b>0 793 723</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>0 847 160</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>0 887 763</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G06K 15/02</b>
(11) <b>0 794 240</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C10G 25/00</b>	(11) <b>0 849 606</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01S 13/24</b>	(11) <b>0 890 356</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 7/42</b>
(11) <b>0 794 628</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>0 854 305</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16D 69/02</b>	(11) <b>0 893 794</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G11B 7/007</b>
(11) <b>0 794 774</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 31/38</b>	(11) <b>0 856 815</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G06T 15/50</b>	(11) <b>0 898 069</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F02D 41/30</b>
(11) <b>0 797 365</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04Q 7/10</b>	(11) <b>0 856 831</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G10K 11/34</b>	(11) <b>0 899 204</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65D 41/34</b>
(11) <b>0 799 482</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G11B 33/12</b>	(11) <b>0 856 964</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04J 3/14</b>	(11) <b>0 899 439</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F02D 41/14</b>
(11) <b>0 800 322</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>0 857 110</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B32B 31/00</b>	(11) <b>0 899 862</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H02P 6/00</b>
(11) <b>0 803 066</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01R 11/36</b>	(11) <b>0 858 055</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G07B 17/00</b>	(11) <b>0 900 085</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 31/551</b>
(11) <b>0 803 765</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G03C 1/498</b>	(11) <b>0 858 304</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61F 9/00</b>	(11) <b>0 902 386</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G06K 7/00</b>
(11) <b>0 809 981</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>0 860 477</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C09C 3/04</b>	(11) <b>0 903 829</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H02J 3/01</b>
(11) <b>0 810 710</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H02J 1/00</b>	(11) <b>0 860 757</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G04C 10/04</b>	(11) <b>0 904 094</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>0 810 712</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H02J 3/01</b>	(11) <b>0 861 454</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>0 904 213</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60L 15/00</b>
(11) <b>0 812 677</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A23L 3/3436</b>	(11) <b>0 862 176</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G11B 23/087</b>	(11) <b>0 906 688</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04M 15/00</b>

(11) <b>0 908 042</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>0 943 302</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>0 970 793</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B29C 45/18</b>
(11) <b>0 910 179</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>0 944 420</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01D 15/08</b>	(11) <b>0 970 831</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>0 911 522</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F04B 27/10</b>	(11) <b>0 944 501</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>0 971 077</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E02F 9/00</b>
(11) <b>0 911 665</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G02B 13/00</b>	(11) <b>0 945 589</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E21B 43/12</b>	(11) <b>0 972 604</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B23K 9/09</b>
(11) <b>0 912 547</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>0 945 699</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F41H 11/16</b>	(11) <b>0 972 992</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F23R 3/00</b>
(11) <b>0 914 021</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H05B 3/14</b>	(11) <b>0 945 960</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H02J 9/06</b>	(11) <b>0 973 135</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G07F 7/10</b>
(11) <b>0 916 235</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H05B 6/12</b>	(11) <b>0 946 170</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61P 3/06</b>	(11) <b>0 975 791</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C12P 19/04</b>
(11) <b>0 916 615</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B66F 9/18</b>	(11) <b>0 947 709</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F15B 15/16</b>	(11) <b>0 976 775</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08G 77/50</b>
(11) <b>0 921 630</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H02P 6/08</b>	(11) <b>0 949 088</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B41N 1/14</b>	(11) <b>0 976 832</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>0 922 301</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01L 23/498</b>	(11) <b>0 953 691</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E03F 1/00</b>	(11) <b>0 976 904</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E05C 1/02</b>
(11) <b>0 923 330</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A47C 4/54</b>	(11) <b>0 954 199</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04R 9/02</b>	(11) <b>0 977 563</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 31/42</b>
(11) <b>0 924 080</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B41J 2/16</b>	(11) <b>0 954 522</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07D 493/04</b>	(11) <b>0 977 610</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61M 25/00</b>
(11) <b>0 928 450</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>0 957 395</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G02F 1/37</b>	(11) <b>0 979 735</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B41J 35/36</b>
(11) <b>0 928 630</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01D 53/86</b>	(11) <b>0 958 851</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01D 39/14</b>	(11) <b>0 979 736</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B41J 35/36</b>
(11) <b>0 929 413</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60N 2/02</b>	(11) <b>0 959 103</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>0 979 797</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B67C 3/28</b>
(11) <b>0 931 725</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65B 61/00</b>	(11) <b>0 960 833</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65D 85/67</b>	(11) <b>0 983 906</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60R 16/02</b>
(11) <b>0 932 175</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01H 27/00</b>	(11) <b>0 962 539</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C21D 7/06</b>	(11) <b>0 984 552</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H02P 9/10</b>
(11) <b>0 932 273</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04L 9/06</b>	(11) <b>0 962 744</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01B 11/16</b>	(11) <b>0 986 034</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G07F 15/04</b>
(11) <b>0 932 343</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A23G 1/00</b>	(11) <b>0 964 128</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E06B 3/96</b>	(11) <b>0 986 272</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04Q 7/12</b>
(11) <b>0 932 496</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08L 27/12</b>	(11) <b>0 964 332</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>0 987 424</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F02D 41/26</b>
(11) <b>0 933 101</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A63C 9/08</b>	(11) <b>0 965 803</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F24H 9/12</b>	(11) <b>0 987 525</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01F 11/00</b>
(11) <b>0 934 646</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04M 19/00</b>	(11) <b>0 965 867</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G02B 6/26</b>	(11) <b>0 987 631</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G06F 11/22</b>
(11) <b>0 934 845</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60K 31/00</b>	(11) <b>0 966 918</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>0 990 134</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01N 21/35</b>
(11) <b>0 935 376</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>0 968 058</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B05D 1/34</b>	(11) <b>0 990 865</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F26B 13/00</b>
(11) <b>0 937 658</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65D 88/18</b>	(11) <b>0 968 257</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C10G 47/18</b>	(11) <b>0 991 688</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08G 59/18</b>
(11) <b>0 937 739</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08J 3/24</b>	(11) <b>0 969 517</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(11) <b>0 993 858</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01D 53/86</b>
(11) <b>0 939 154</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>D03D 15/00</b>	(11) <b>0 969 561</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01R 13/512</b>	(11) <b>0 993 990</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60Q 1/48</b>
(11) <b>0 940 765</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G06K 13/08</b>	(11) <b>0 970 533</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01Q 1/00</b>	(11) <b>0 995 684</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65B 59/00</b>
(11) <b>0 942 303</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>0 970 680</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 6/083</b>	(11) <b>0 996 491</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01D 3/06</b>

(11) <b>0 997 169</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A63C 17/00</b>	(11) <b>1 027 831</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A23D 9/00</b>	(11) <b>1 051 803</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H03K 17/16</b>
(11) <b>0 997 588</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E04D 1/04</b>	(11) <b>1 030 533</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 052 138</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60N 2/06</b>
(11) <b>0 999 159</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65H 18/08</b>	(11) <b>1 030 905</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C11D 17/04</b>	(11) <b>1 052 369</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E21B 33/129</b>
(11) <b>0 999 265</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C12M 1/04</b>	(11) <b>1 031 970</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 052 723</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01Q 9/04</b>
(11) <b>0 999 834</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 31/38</b>	(11) <b>1 033 046</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04Q 7/30</b>	(11) <b>1 054 002</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07D 213/75</b>
(11) <b>1 001 772</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 31/445</b>	(11) <b>1 033 239</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B31F 1/00</b>	(11) <b>1 054 723</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01D 63/02</b>
(11) <b>1 002 649</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>1 033 449</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E04B 1/00</b>	(11) <b>1 055 097</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01B 11/14</b>
(11) <b>1 002 666</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>1 034 230</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C09J 4/00</b>	(11) <b>1 055 596</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B62M 9/04</b>
(11) <b>1 002 866</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>1 035 252</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>D21F 7/10</b>	(11) <b>1 055 775</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>D21H 23/22</b>
(11) <b>1 004 122</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01B 11/18</b>	(11) <b>1 036 029</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B66C 11/12</b>	(11) <b>1 055 811</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F02M 21/02</b>
(11) <b>1 005 175</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>1 037 429</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 057 596</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B26D 7/18</b>
(11) <b>1 006 662</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H03L 7/14</b>	(11) <b>1 038 403</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04N 7/50</b>	(11) <b>1 059 114</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01D 63/10</b>
(11) <b>1 007 586</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08K 5/43</b>	(11) <b>1 038 553</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A62B 9/00</b>	(11) <b>1 059 962</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61N 1/368</b>
(11) <b>1 008 814</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>1 040 996</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B63B 3/48</b>	(11) <b>1 060 163</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07D 213/56</b>
(11) <b>1 010 510</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B22D 19/00</b>	(11) <b>1 041 158</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 060 311</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E04B 2/16</b>
(11) <b>1 012 079</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65G 19/26</b>	(11) <b>1 042 151</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60T 17/02</b>	(11) <b>1 060 313</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E04C 2/292</b>
(11) <b>1 015 531</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C10M 141/10</b>	(11) <b>1 043 281</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C03B 37/018</b>	(11) <b>1 063 013</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01J 29/40</b>
(11) <b>1 016 540</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B41J 2/21</b>	(11) <b>1 043 363</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 064 817</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04Q 9/00</b>
(11) <b>1 016 922</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G03D 15/00</b>	(11) <b>1 043 725</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 066 797</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61B 17/28</b>
(11) <b>1 020 609</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E06B 3/58</b>	(11) <b>1 045 493</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01R 33/46</b>	(11) <b>1 068 254</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08G 18/80</b>
(11) <b>1 020 812</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G06K 15/12</b>	(11) <b>1 045 763</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>1 068 956</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B41J 11/02</b>
(11) <b>1 020 964</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01R 24/04</b>	(11) <b>1 046 038</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 069 332</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16D 55/228</b>
(11) <b>1 021 943</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A01C 15/00</b>	(11) <b>1 046 724</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C22C 47/14</b>	(11) <b>1 070 791</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E01H 8/04</b>
(11) <b>1 022 185</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60P 1/00</b>	(11) <b>1 048 366</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B09B 3/00</b>	(11) <b>1 072 269</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 31/715</b>
(11) <b>1 024 596</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H03K 17/687</b>	(11) <b>1 048 476</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B41J 31/06</b>	(11) <b>1 072 293</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A63C 5/12</b>
(11) <b>1 025 810</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61C 13/20</b>	(11) <b>1 049 676</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07D 211/58</b>	(11) <b>1 072 850</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F25B 1/00</b>
(11) <b>1 025 975</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B29C 45/80</b>	(11) <b>1 049 793</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C12N 15/87</b>	(11) <b>1 073 870</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F25D 17/02</b>
(11) <b>1 026 828</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H03M 11/10</b>	(11) <b>1 050 697</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16G 13/04</b>	(11) <b>1 074 293</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01F 17/00</b>
(11) <b>1 027 769</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>1 051 609</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01N 23/04</b>	(11) <b>1 074 394</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B41J 19/14</b>

(11) <b>1 074 599</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C09K 11/02</b>	(11) <b>1 103 578</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>1 120 931</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>1 075 502</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C11D 3/00</b>	(11) <b>1 103 652</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>D07B 1/00</b>	(11) <b>1 121 800</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04N 5/33</b>
(11) <b>1 075 907</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B25J 3/00</b>	(11) <b>1 104 700</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B41J 2/335</b>	(11) <b>1 122 257</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07D 487/08</b>
(11) <b>1 079 177</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F23H 3/02</b>	(11) <b>1 105 104</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 122 364</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E01H 1/08</b>
(11) <b>1 079 199</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F42B 8/04</b>	(11) <b>1 106 405</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 122 508</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F41J 1/18</b>
(11) <b>1 080 598</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 107 059</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G03D 5/06</b>	(11) <b>1 122 580</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G02B 27/28</b>
(11) <b>1 080 952</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60C 23/06</b>	(11) <b>1 107 547</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04M 1/57</b>	(11) <b>1 122 698</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G08B 13/12</b>
(11) <b>1 081 004</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60T 7/22</b>	(11) <b>1 107 713</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>1 122 973</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04R 5/04</b>
(11) <b>1 081 086</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B66B 11/04</b>	(11) <b>1 108 145</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F04D 25/04</b>	(11) <b>1 123 875</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65D 81/32</b>
(11) <b>1 081 440</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F24F 3/14</b>	(11) <b>1 108 390</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61B 5/0468</b>	(11) <b>1 124 156</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G03B 21/16</b>
(11) <b>1 081 475</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01J 5/06</b>	(11) <b>1 108 823</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E04B 1/00</b>	(11) <b>1 126 146</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F02D 11/10</b>
(11) <b>1 082 188</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>1 108 885</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F02M 61/18</b>	(11) <b>1 126 449</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G11B 7/12</b>
(11) <b>1 082 621</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01S 13/76</b>	(11) <b>1 109 287</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H02K 1/16</b>	(11) <b>1 126 946</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B23K 20/227</b>
(11) <b>1 085 288</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F28F 27/00</b>	(11) <b>1 109 294</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H02K 3/38</b>	(11) <b>1 127 697</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B41J 2/355</b>
(11) <b>1 087 183</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>1 109 300</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H02K 19/22</b>	(11) <b>1 127 946</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C22B 15/14</b>
(11) <b>1 088 096</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 109 518</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61F 3/00</b>	(11) <b>1 128 024</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F01D 5/18</b>
(11) <b>1 090 445</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01S 3/09</b>	(11) <b>1 109 798</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07D 305/12</b>	(11) <b>1 128 071</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F04D 29/66</b>
(11) <b>1 092 733</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08F 36/04</b>	(11) <b>1 110 000</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F04C 2/10</b>	(11) <b>1 128 101</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16J 15/34</b>
(11) <b>1 093 833</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A63H 17/00</b>	(11) <b>1 111 859</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04M 7/00</b>	(11) <b>1 128 822</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 31/22</b>
(11) <b>1 095 677</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A63F 13/00</b>	(11) <b>1 112 183</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B32B 31/20</b>	(11) <b>1 129 661</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61B 5/0452</b>
(11) <b>1 096 520</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01G 9/08</b>	(11) <b>1 113 162</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F02K 3/077</b>	(11) <b>1 129 714</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 31/663</b>
(11) <b>1 097 070</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60T 8/36</b>	(11) <b>1 113 163</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F02M 25/08</b>	(11) <b>1 129 757</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01D 33/15</b>
(11) <b>1 097 720</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 113 568</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H02K 7/102</b>	(11) <b>1 129 859</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B41M 5/24</b>
(11) <b>1 098 842</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C01B 13/02</b>	(11) <b>1 114 662</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A63H 33/00</b>	(11) <b>1 129 860</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B41M 5/24</b>
(11) <b>1 099 791</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>D06L 1/12</b>	(11) <b>1 116 661</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65B 19/22</b>	(11) <b>1 130 270</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F04D 25/08</b>
(11) <b>1 100 787</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07D 239/74</b>	(11) <b>1 118 166</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04B 1/713</b>	(11) <b>1 130 533</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G06K 7/10</b>
(11) <b>1 101 114</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 118 409</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B23D 25/12</b>	(11) <b>1 131 618</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01N 21/55</b>
(11) <b>1 102 540</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A01N 65/00</b>	(11) <b>1 120 363</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65F 9/00</b>	(11) <b>1 131 904</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04B 7/04</b>
(11) <b>1 103 060</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01J 9/227</b>	(11) <b>1 120 371</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65G 69/00</b>	(11) <b>1 132 312</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65D 33/25</b>

(11) <b>1 132 438</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 144 035</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 158 035</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C09K 3/10</b>
(11) <b>1 133 348</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01F 5/06</b>	(11) <b>1 144 888</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16J 15/00</b>	(11) <b>1 158 941</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61F 7/00</b>
(11) <b>1 134 044</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B21C 23/21</b>	(11) <b>1 145 046</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01V 1/36</b>	(11) <b>1 159 085</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B22D 23/00</b>
(11) <b>1 134 167</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65D 83/14</b>	(11) <b>1 145 795</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B23K 11/25</b>	(11) <b>1 159 178</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60T 10/02</b>
(11) <b>1 134 466</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>1 145 863</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 159 616</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01N 33/573</b>
(11) <b>1 134 506</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F24F 3/16</b>	(11) <b>1 145 928</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B61D 3/18</b>	(11) <b>1 160 101</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60C 17/00</b>
(11) <b>1 135 050</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A47L 13/22</b>	(11) <b>1 146 630</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H02M 3/28</b>	(11) <b>1 160 465</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16B 17/00</b>
(11) <b>1 135 079</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>1 146 816</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61B 5/0492</b>	(11) <b>1 162 394</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16J 15/16</b>
(11) <b>1 135 238</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B25J 18/02</b>	(11) <b>1 146 836</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 162 890</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A23K 1/16</b>
(11) <b>1 135 776</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G21F 9/30</b>	(11) <b>1 148 002</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65G 17/06</b>	(11) <b>1 163 219</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07D 209/48</b>
(11) <b>1 136 711</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16C 33/26</b>	(11) <b>1 148 371</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>1 163 999</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B29C 67/00</b>
(11) <b>1 136 995</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G11B 17/22</b>	(11) <b>1 148 910</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61N 1/375</b>	(11) <b>1 164 666</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01R 24/02</b>
(11) <b>1 137 237</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 149 035</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65G 69/00</b>	(11) <b>1 165 434</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C01B 3/00</b>
(11) <b>1 137 414</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 31/44</b>	(11) <b>1 149 722</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60K 15/035</b>	(11) <b>1 166 749</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 7/13</b>
(11) <b>1 137 768</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C12N 15/01</b>	(11) <b>1 150 797</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B23K 26/06</b>	(11) <b>1 166 964</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B24B 23/06</b>
(11) <b>1 138 335</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61L 2/18</b>	(11) <b>1 150 982</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07D 473/40</b>	(11) <b>1 166 965</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B24B 23/06</b>
(11) <b>1 138 402</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B21C 5/00</b>	(11) <b>1 151 308</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01R 1/073</b>	(11) <b>1 166 978</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B26D 7/18</b>
(11) <b>1 139 785</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A23K 1/18</b>	(11) <b>1 151 606</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04N 7/01</b>	(11) <b>1 167 245</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65G 1/04</b>
(11) <b>1 140 027</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 151 675</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A23K 1/16</b>	(11) <b>1 167 809</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16F 9/30</b>
(11) <b>1 140 033</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 9/22</b>	(11) <b>1 153 221</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16B 19/10</b>	(11) <b>1 167 919</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01B 11/24</b>
(11) <b>1 140 286</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61N 1/368</b>	(11) <b>1 154 190</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16L 37/084</b>	(11) <b>1 168 506</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01R 9/05</b>
(11) <b>1 140 576</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60R 21/32</b>	(11) <b>1 155 628</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A23N 7/00</b>	(11) <b>1 169 322</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07D 491/04</b>
(11) <b>1 140 848</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07D 213/75</b>	(11) <b>1 155 733</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01F 7/00</b>	(11) <b>1 169 880</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 141 107</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08K 3/34</b>	(11) <b>1 155 765</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B23B 31/02</b>	(11) <b>1 170 129</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B41J 2/16</b>
(11) <b>1 141 476</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>D06P 1/12</b>	(11) <b>1 155 775</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B24B 9/14</b>	(11) <b>1 170 434</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E04D 13/147</b>
(11) <b>1 142 267</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 155 912</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60R 5/04</b>	(11) <b>1 170 613</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G02B 6/38</b>
(11) <b>1 142 639</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01J 29/04</b>	(11) <b>1 155 935</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60T 13/12</b>	(11) <b>1 172 897</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01R 13/627</b>
(11) <b>1 143 408</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G10D 3/04</b>	(11) <b>1 157 187</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E21B 7/14</b>	(11) <b>1 174 302</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60K 41/02</b>
(11) <b>1 143 949</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>1 157 902</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60R 21/18</b>	(11) <b>1 175 473</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C11D 1/83</b>

(11) <b>1 175 560</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>1 194 421</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07D 277/60</b>	(11) <b>1 212 106</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61L 27/34</b>
(11) <b>1 176 005</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B32B 27/36</b>	(11) <b>1 195 151</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61F 2/56</b>	(11) <b>1 212 425</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C12N 15/31</b>
(11) <b>1 176 048</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60N 2/02</b>	(11) <b>1 195 398</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08G 63/02</b>	(11) <b>1 212 990</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 176 714</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H03G 3/30</b>	(11) <b>1 196 060</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A45D 26/00</b>	(11) <b>1 214 963</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01D 46/52</b>
(11) <b>1 176 736</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04B 7/08</b>	(11) <b>1 197 189</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 215 687</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01B 7/295</b>
(11) <b>1 176 915</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61B 17/22</b>	(11) <b>1 199 004</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A45D 34/04</b>	(11) <b>1 215 707</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01J 35/08</b>
(11) <b>1 177 188</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 199 038</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61B 17/068</b>	(11) <b>1 216 047</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 31/57</b>
(11) <b>1 177 968</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B62D 21/15</b>	(11) <b>1 200 015</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 216 769</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B21D 26/02</b>
(11) <b>1 178 151</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>D21H 17/57</b>	(11) <b>1 201 133</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08B 30/18</b>	(11) <b>1 216 772</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B22D 19/00</b>
(11) <b>1 178 216</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F04D 29/42</b>	(11) <b>1 201 235</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 31/133</b>	(11) <b>1 216 834</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B41J 2/09</b>
(11) <b>1 179 038</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C11D 1/83</b>	(11) <b>1 201 551</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65D 33/25</b>	(11) <b>1 216 921</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B64D 27/26</b>
(11) <b>1 179 111</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E05D 7/04</b>	(11) <b>1 202 681</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61F 2/01</b>	(11) <b>1 216 938</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65G 47/50</b>
(11) <b>1 179 116</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E21B 33/076</b>	(11) <b>1 202 964</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07D 209/60</b>	(11) <b>1 217 011</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08F 8/08</b>
(11) <b>1 180 346</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61B 1/12</b>	(11) <b>1 202 986</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 218 766</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01R 33/50</b>
(11) <b>1 181 268</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07C 253/24</b>	(11) <b>1 203 187</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F21V 13/04</b>	(11) <b>1 219 181</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A23L 1/2165</b>
(11) <b>1 181 796</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04L 25/49</b>	(11) <b>1 203 455</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 219 241</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61B 5/026</b>
(11) <b>1 182 029</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>1 205 512</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08J 9/26</b>	(11) <b>1 219 684</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C09B 67/48</b>
(11) <b>1 182 138</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65B 25/00</b>	(11) <b>1 205 604</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E02B 15/10</b>	(11) <b>1 222 125</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65G 13/11</b>
(11) <b>1 182 974</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61B 18/00</b>	(11) <b>1 206 021</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>1 222 326</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>D01D 5/11</b>
(11) <b>1 185 249</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 206 023</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H02G 3/08</b>	(11) <b>1 222 799</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04M 3/42</b>
(11) <b>1 185 293</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 38/20</b>	(11) <b>1 206 291</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61L 24/04</b>	(11) <b>1 222 996</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B23K 20/12</b>
(11) <b>1 186 666</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 206 466</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 222 998</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B23K 20/12</b>
(11) <b>1 188 278</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 207 210</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 223 324</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F02D 41/04</b>
(11) <b>1 189 587</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 7/48</b>	(11) <b>1 209 378</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16D 23/12</b>	(11) <b>1 224 173</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 31/415</b>
(11) <b>1 190 633</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A42B 3/00</b>	(11) <b>1 209 771</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01R 13/646</b>	(11) <b>1 224 383</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F01L 1/34</b>
(11) <b>1 191 665</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H02K 3/38</b>	(11) <b>1 209 919</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04N 9/04</b>	(11) <b>1 226 801</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61F 13/475</b>
(11) <b>1 192 342</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F02D 9/02</b>	(11) <b>1 209 935</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 227 014</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60R 21/20</b>
(11) <b>1 192 796</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04M 17/02</b>	(11) <b>1 210 272</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65D 5/22</b>	(11) <b>1 227 505</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08K 5/092</b>
(11) <b>1 193 156</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B61H 13/02</b>	(11) <b>1 210 686</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 227 958</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60T 7/06</b>

(11) <b>1 228 618</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 241 736</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01R 13/52</b>	(11) <b>1 253 879</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61F 2/48</b>
(11) <b>1 228 642</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) <b>1 242 096</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 33/00</b>	(11) <b>1 253 972</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01J 19/00</b>
(11) <b>1 229 061</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>1 242 408</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07D 403/14</b>	(11) <b>1 254 696</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01D 53/56</b>
(11) <b>1 229 220</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F01N 7/08</b>	(11) <b>1 242 494</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08G 18/67</b>	(11) <b>1 254 774</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B41J 2/125</b>
(11) <b>1 229 278</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16K 31/00</b>	(11) <b>1 243 436</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 256 110</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G10K 9/20</b>
(11) <b>1 229 674</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04B 10/17</b>	(11) <b>1 243 819</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16J 10/04</b>	(11) <b>1 256 214</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 230 455</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>D06M 16/00</b>	(11) <b>1 244 204</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H02P 6/06</b>	(11) <b>1 256 275</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A01M 21/04</b>
(11) <b>1 231 034</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B26B 19/04</b>	(11) <b>1 244 949</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G05D 23/19</b>	(11) <b>1 257 438</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60R 16/02</b>
(11) <b>1 231 198</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07C 45/50</b>	(11) <b>1 245 457</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 258 653</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16G 5/18</b>
(11) <b>1 231 340</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E04H 1/12</b>	(11) <b>1 245 853</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16F 9/02</b>	(11) <b>1 259 371</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B30B 1/40</b>
(11) <b>1 231 389</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16B 39/10</b>	(11) <b>1 246 345</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H02K 5/22</b>	(11) <b>1 259 631</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C12P 17/04</b>
(11) <b>1 231 743</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 246 581</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61C 13/00</b>	(11) <b>1 259 814</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01N 33/574</b>
(11) <b>1 232 342</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F04B 39/14</b>	(11) <b>1 247 458</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A23L 1/28</b>	(11) <b>1 260 283</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B21B 29/00</b>
(11) <b>1 232 622</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04L 27/34</b>	(11) <b>1 248 409</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04L 9/30</b>	(11) <b>1 260 425</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B62D 15/02</b>
(11) <b>1 234 097</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E21B 41/00</b>	(11) <b>1 248 526</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A23B 5/005</b>	(11) <b>1 260 903</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G06F 11/07</b>
(11) <b>1 234 129</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16H 61/64</b>	(11) <b>1 248 680</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B03C 1/28</b>	(11) <b>1 261 732</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C12P 21/04</b>
(11) <b>1 234 379</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H03L 1/02</b>	(11) <b>1 249 400</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65B 43/12</b>	(11) <b>1 262 700</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16L 7/00</b>
(11) <b>1 234 515</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A41D 19/015</b>	(11) <b>1 249 436</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C05F 17/02</b>	(11) <b>1 262 823</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G03C 1/498</b>
(11) <b>1 235 356</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04B 1/30</b>	(11) <b>1 250 277</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65G 47/51</b>	(11) <b>1 263 334</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61B 17/17</b>
(11) <b>1 235 434</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04N 7/22</b>	(11) <b>1 250 979</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B24B 9/14</b>	(11) <b>1 263 545</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B23K 26/08</b>
(11) <b>1 235 649</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01L 9/06</b>	(11) <b>1 251 081</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65D 88/12</b>	(11) <b>1 263 633</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60T 7/10</b>
(11) <b>1 235 720</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65D 47/10</b>	(11) <b>1 251 444</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 264 870</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C09D 183/04</b>
(11) <b>1 235 948</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C23C 14/34</b>	(11) <b>1 251 764</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A47K 11/02</b>	(11) <b>1 265 235</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G11B 7/24</b>
(11) <b>1 235 968</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E05F 15/12</b>	(11) <b>1 252 058</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B63G 8/34</b>	(11) <b>1 265 320</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01R 13/58</b>
(11) <b>1 236 924</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16F 7/01</b>	(11) <b>1 252 068</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65D 1/00</b>	(11) <b>1 265 489</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A23B 7/152</b>
(11) <b>1 237 293</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 252 520</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01N 33/58</b>	(11) <b>1 265 969</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C09J 5/02</b>
(11) <b>1 237 708</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B29C 53/64</b>	(11) <b>1 252 925</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01J 23/42</b>	(11) <b>1 268 133</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B24B 37/04</b>
(11) <b>1 239 479</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G11B 23/03</b>	(11) <b>1 253 356</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16H 61/14</b>	(11) <b>1 268 499</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07F 15/00</b>
(11) <b>1 240 249</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>1 253 676</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01R 13/629</b>	(11) <b>1 268 628</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08J 11/08</b>

(11) <b>1 268 901</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>D03D 47/36</b>	(11) <b>1 284 762</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61M 5/20</b>	(11) <b>1 294 846</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C11D 3/42</b>
(11) <b>1 269 968</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 6/083</b>	(11) <b>1 285 313</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G04B 3/04</b>	(11) <b>1 294 918</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C12N 15/861</b>
(11) <b>1 270 460</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65G 47/52</b>	(11) <b>1 285 575</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A01G 13/02</b>	(11) <b>1 295 025</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F02M 37/22</b>
(11) <b>1 271 196</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G02B 6/16</b>	(11) <b>1 285 688</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01D 67/00</b>	(11) <b>1 295 265</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G07F 19/00</b>
(11) <b>1 271 273</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>1 285 694</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01L 3/14</b>	(11) <b>1 295 297</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G11C 16/22</b>
(11) <b>1 271 786</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H03L 7/081</b>	(11) <b>1 286 675</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 33/04</b>	(11) <b>1 296 008</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E05B 47/00</b>
(11) <b>1 272 666</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 286 776</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01L 3/14</b>	(11) <b>1 297 684</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04N 5/00</b>
(11) <b>1 272 698</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>D03D 35/00</b>	(11) <b>1 287 253</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>1 298 190</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C10M 163/00</b>
(11) <b>1 272 699</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>D03D 51/00</b>	(11) <b>1 288 082</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>1 299 207</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B23B 29/034</b>
(11) <b>1 273 449</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>1 288 262</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>1 299 425</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08F 222/04</b>
(11) <b>1 274 721</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07K 1/16</b>	(11) <b>1 288 758</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 301 316</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B26D 1/10</b>
(11) <b>1 274 929</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>1 289 291</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04N 5/783</b>	(11) <b>1 301 563</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08K 5/00</b>
(11) <b>1 275 333</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A47J 27/16</b>	(11) <b>1 289 872</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B66C 1/54</b>	(11) <b>1 301 668</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E04C 2/292</b>
(11) <b>1 276 270</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04J 3/04</b>	(11) <b>1 290 077</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08K 5/10</b>	(11) <b>1 301 812</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01V 11/00</b>
(11) <b>1 276 807</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08K 5/5415</b>	(11) <b>1 290 093</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C09D 5/36</b>	(11) <b>1 303 726</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F23D 14/04</b>
(11) <b>1 276 812</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08L 63/08</b>	(11) <b>1 290 125</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C11D 3/00</b>	(11) <b>1 303 759</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01N 33/58</b>
(11) <b>1 277 899</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E05B 5/00</b>	(11) <b>1 290 326</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F02G 3/02</b>	(11) <b>1 304 093</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61F 2/46</b>
(11) <b>1 278 654</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60N 2/50</b>	(11) <b>1 290 688</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>1 304 190</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B24D 7/06</b>
(11) <b>1 279 512</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 290 840</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 304 989</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61H 7/00</b>
(11) <b>1 280 119</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G08G 1/097</b>	(11) <b>1 291 606</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F41H 7/02</b>	(11) <b>1 305 073</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61M 25/00</b>
(11) <b>1 281 074</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01N 29/00</b>	(11) <b>1 293 016</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01R 13/658</b>	(11) <b>1 305 343</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07K 16/46</b>
(11) <b>1 281 234</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H02M 7/12</b>	(11) <b>1 293 085</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04M 3/24</b>	(11) <b>1 305 410</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C12N 15/07</b>
(11) <b>1 281 621</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65B 57/00</b>	(11) <b>1 293 278</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B23B 29/04</b>	(11) <b>1 305 511</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F02F 11/00</b>
(11) <b>1 281 878</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16C 11/02</b>	(11) <b>1 293 396</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 307 035</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04M 1/247</b>
(11) <b>1 282 896</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G10K 9/122</b>	(11) <b>1 293 417</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B62D 25/16</b>	(11) <b>1 307 407</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C02F 1/66</b>
(11) <b>1 282 978</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04M 9/08</b>	(11) <b>1 293 722</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F21S 2/00</b>	(11) <b>1 307 733</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01N 27/327</b>
(11) <b>1 283 138</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60R 22/46</b>	(11) <b>1 294 360</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 308 588</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E05B 65/08</b>
(11) <b>1 284 150</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61N 1/39</b>	(11) <b>1 294 540</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B24D 18/00</b>	(11) <b>1 309 413</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B21D 1/12</b>
(11) <b>1 284 253</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07C 17/16</b>	(11) <b>1 294 625</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65G 47/84</b>	(11) <b>1 309 579</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07D 303/34</b>

(11) <b>1 309 637</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08F 283/00</b>	(11) <b>1 326 722</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B21D 26/02</b>	(11) <b>1 346 930</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65G 37/00</b>
(11) <b>1 309 670</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C11D 17/04</b>	(11) <b>1 326 917</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08L 21/00</b>	(11) <b>1 346 991</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07D 333/42</b>
(11) <b>1 310 084</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04M 15/00</b>	(11) <b>1 329 990</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01R 9/24</b>	(11) <b>1 349 294</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04B 7/005</b>
(11) <b>1 310 441</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>1 330 990</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 349 684</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B21F 27/20</b>
(11) <b>1 310 450</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65H 75/04</b>	(11) <b>1 330 993</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 350 005</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E21B 23/00</b>
(11) <b>1 312 314</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61B 17/30</b>	(11) <b>1 334 135</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08F 8/30</b>	(11) <b>1 350 030</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F04B 43/04</b>
(11) <b>1 313 467</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 31/381</b>	(11) <b>1 334 607</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04M 3/493</b>	(11) <b>1 353 073</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F04D 29/32</b>
(11) <b>1 313 485</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 31/585</b>	(11) <b>1 334 927</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65G 47/256</b>	(11) <b>1 353 083</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16D 3/18</b>
(11) <b>1 313 749</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07H 17/08</b>	(11) <b>1 335 660</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 354 086</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>D02G 3/38</b>
(11) <b>1 313 887</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C22C 29/00</b>	(11) <b>1 336 768</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>1 355 147</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01N 33/14</b>
(11) <b>1 314 487</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B05D 1/04</b>	(11) <b>1 336 840</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01N 27/403</b>	(11) <b>1 355 898</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07D 311/30</b>
(11) <b>1 314 928</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F21V 11/02</b>	(11) <b>1 337 376</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B23K 35/26</b>	(11) <b>1 356 470</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G11C 11/22</b>
(11) <b>1 315 340</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 338 262</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 357 224</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>D21F 1/00</b>
(11) <b>1 315 449</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>1 338 373</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B23P 19/04</b>	(11) <b>1 357 322</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16K 31/06</b>
(11) <b>1 315 560</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01J 20/06</b>	(11) <b>1 339 047</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>1 357 452</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G05G 1/14</b>
(11) <b>1 316 295</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 339 381</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 7/16</b>	(11) <b>1 357 689</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 317 699</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G05D 23/19</b>	(11) <b>1 340 684</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65D 5/02</b>	(11) <b>1 357 980</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A62B 35/00</b>
(11) <b>1 317 945</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>1 340 737</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B23B 27/14</b>	(11) <b>1 358 493</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01R 21/06</b>
(11) <b>1 318 337</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16K 5/04</b>	(11) <b>1 340 882</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E21B 33/16</b>	(11) <b>1 359 247</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>D06M 23/12</b>
(11) <b>1 318 904</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B29C 63/10</b>	(11) <b>1 341 389</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 359 597</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01H 33/91</b>
(11) <b>1 319 176</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01N 21/27</b>	(11) <b>1 341 479</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 359 943</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 51/04</b>
(11) <b>1 319 438</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B02C 18/24</b>	(11) <b>1 342 303</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H02H 1/00</b>	(11) <b>1 360 990</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01J 27/26</b>
(11) <b>1 319 514</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B41J 25/316</b>	(11) <b>1 342 568</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 361 019</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B23Q 9/00</b>
(11) <b>1 320 735</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>1 342 674</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65D 81/32</b>	(11) <b>1 361 179</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65G 1/137</b>
(11) <b>1 321 049</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A24C 5/34</b>	(11) <b>1 342 931</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16D 65/46</b>	(11) <b>1 361 419</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01J 11/00</b>
(11) <b>1 323 396</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>1 343 338</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04Q 7/36</b>	(11) <b>1 363 731</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01J 13/08</b>
(11) <b>1 323 514</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B29C 65/08</b>	(11) <b>1 343 536</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61L 2/02</b>	(11) <b>1 363 846</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65G 47/90</b>
(11) <b>1 324 563</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 344 048</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01N 27/403</b>	(11) <b>1 365 271</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G02B 26/08</b>
(11) <b>1 325 843</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 346 654</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A42B 3/22</b>	(11) <b>1 366 341</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01F 1/66</b>

(11) <b>1 368 117</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01J 23/00</b>	(11) <b>1 381 160</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H03M 11/20</b>	(11) <b>1 394 494</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F41G 3/32</b>
(11) <b>1 369 963</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01R 13/422</b>	(11) <b>1 381 809</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F21V 17/10</b>	(11) <b>1 394 809</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G11C 16/34</b>
(11) <b>1 370 463</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65B 27/08</b>	(11) <b>1 383 763</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07D 405/12</b>	(11) <b>1 395 163</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A47L 13/46</b>
(11) <b>1 370 472</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65D 41/04</b>	(11) <b>1 383 860</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 395 168</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61B 3/16</b>
(11) <b>1 370 568</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07H 19/16</b>	(11) <b>1 384 515</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B05B 5/04</b>	(11) <b>1 395 660</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C12N 15/53</b>
(11) <b>1 371 154</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04B 10/08</b>	(11) <b>1 384 695</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65H 31/32</b>	(11) <b>1 396 225</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61B 3/12</b>
(11) <b>1 371 192</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 384 885</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F04B 13/00</b>	(11) <b>1 397 206</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01J 23/62</b>
(11) <b>1 371 312</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G07F 13/06</b>	(11) <b>1 385 474</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 7/50</b>	(11) <b>1 397 980</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A47B 91/04</b>
(11) <b>1 371 659</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07K 5/06</b>	(11) <b>1 385 775</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B66F 3/12</b>	(11) <b>1 398 560</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16L 39/06</b>
(11) <b>1 371 967</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01N 21/55</b>	(11) <b>1 385 837</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07D 313/12</b>	(11) <b>1 400 077</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04L 12/64</b>
(11) <b>1 372 294</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>1 386 040</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E03D 9/03</b>	(11) <b>1 401 219</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>1 373 113</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65H 23/24</b>	(11) <b>1 386 075</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F02P 9/00</b>	(11) <b>1 401 380</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 7/06</b>
(11) <b>1 373 661</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E04G 21/04</b>	(11) <b>1 386 702</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B26D 7/22</b>	(11) <b>1 401 683</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60R 21/01</b>
(11) <b>1 373 764</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16H 61/00</b>	(11) <b>1 387 740</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B26D 3/11</b>	(11) <b>1 402 523</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G11B 7/007</b>
(11) <b>1 374 355</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01S 5/14</b>	(11) <b>1 387 828</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07D 211/00</b>	(11) <b>1 403 321</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08L 67/02</b>
(11) <b>1 375 377</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65D 65/46</b>	(11) <b>1 388 210</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H03M 1/10</b>	(11) <b>1 403 964</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01Q 9/42</b>
(11) <b>1 376 934</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 388 245</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 406 352</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01R 13/24</b>
(11) <b>1 377 804</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01K 17/10</b>	(11) <b>1 388 360</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01D 29/21</b>	(11) <b>1 407 622</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(11) <b>1 377 844</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>1 389 153</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B24C 7/00</b>	(11) <b>1 410 245</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 378 211</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 389 481</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A62B 1/04</b>	(11) <b>1 410 737</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A47C 1/03</b>
(11) <b>1 378 228</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 7/13</b>	(11) <b>1 389 538</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B43K 29/05</b>	(11) <b>1 412 133</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B24C 5/06</b>
(11) <b>1 378 229</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 7/13</b>	(11) <b>1 391 029</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H02P 6/18</b>	(11) <b>1 412 169</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B29D 30/36</b>
(11) <b>1 378 275</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A63C 9/088</b>	(11) <b>1 391 053</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 412 547</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C22C 1/04</b>
(11) <b>1 378 702</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16L 37/098</b>	(11) <b>1 392 481</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B27H 1/00</b>	(11) <b>1 413 026</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01S 5/183</b>
(11) <b>1 379 079</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04N 5/208</b>	(11) <b>1 393 431</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H02K 33/16</b>	(11) <b>1 413 432</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B41C 1/10</b>
(11) <b>1 379 458</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65H 31/06</b>	(11) <b>1 393 436</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H03B 21/02</b>	(11) <b>1 413 768</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F04D 29/42</b>
(11) <b>1 380 512</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65D 5/42</b>	(11) <b>1 394 164</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07F 7/00</b>	(11) <b>1 414 212</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 380 520</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65D 83/16</b>	(11) <b>1 394 436</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16D 27/115</b>	(11) <b>1 414 379</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61F 6/14</b>
(11) <b>1 380 742</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>1 394 437</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16D 27/115</b>	(11) <b>1 414 819</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07D 471/04</b>

(11) <b>1 415 890</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 441 579</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H05K 7/14</b>	(11) <b>1 457 282</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B22D 11/103</b>
(11) <b>1 417 020</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01D 53/00</b>	(11) <b>1 442 147</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C22C 38/04</b>	(11) <b>1 458 087</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H03D 3/00</b>
(11) <b>1 417 090</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B30B 15/06</b>	(11) <b>1 442 851</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B26F 1/44</b>	(11) <b>1 458 299</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61B 17/80</b>
(11) <b>1 417 112</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60K 41/26</b>	(11) <b>1 443 079</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08L 33/26</b>	(11) <b>1 459 248</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G06K 19/07</b>
(11) <b>1 417 744</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H02K 29/08</b>	(11) <b>1 444 452</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16H 7/08</b>	(11) <b>1 460 456</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G02B 3/14</b>
(11) <b>1 418 855</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61B 17/74</b>	(11) <b>1 445 175</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B62D 21/11</b>	(11) <b>1 461 966</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(11) <b>1 419 321</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16C 11/06</b>	(11) <b>1 445 194</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B64D 7/08</b>	(11) <b>1 462 900</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G05D 1/08</b>
(11) <b>1 420 064</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C12C 7/20</b>	(11) <b>1 445 880</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04B 10/16</b>	(11) <b>1 463 670</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65D 25/34</b>
(11) <b>1 421 756</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 446 325</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65B 11/04</b>	(11) <b>1 464 420</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B22C 7/06</b>
(11) <b>1 421 835</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H05K 3/10</b>	(11) <b>1 446 579</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F04B 17/04</b>	(11) <b>1 464 798</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F01N 3/28</b>
(11) <b>1 423 299</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60R 13/00</b>	(11) <b>1 447 103</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61L 9/02</b>	(11) <b>1 464 842</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F04F 5/52</b>
(11) <b>1 424 246</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>1 448 196</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 31/4412</b>	(11) <b>1 465 971</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C11D 3/00</b>
(11) <b>1 424 411</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>D01D 5/08</b>	(11) <b>1 448 712</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>1 466 117</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16K 31/04</b>
(11) <b>1 424 925</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A47J 19/02</b>	(11) <b>1 449 327</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 466 676</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B21C 37/08</b>
(11) <b>1 426 569</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>1 449 736</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B61C 17/04</b>	(11) <b>1 467 244</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G03B 17/56</b>
(11) <b>1 426 794</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G02B 6/16</b>	(11) <b>1 449 995</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>E05C 9/06</b>	(11) <b>1 470 047</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65B 7/28</b>
(11) <b>1 429 943</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 450 572</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04Q 7/30</b>	(11) <b>1 470 521</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G06K 7/00</b>
(11) <b>1 430 404</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 450 976</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B22F 7/00</b>	(11) <b>1 472 769</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H02G 3/06</b>
(11) <b>1 430 951</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B02C 4/02</b>	(11) <b>1 451 071</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65D 5/00</b>	(11) <b>1 473 116</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B24B 13/02</b>
(11) <b>1 431 153</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60T 17/00</b>	(11) <b>1 452 972</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>1 474 933</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(11) <b>1 432 065</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 453 059</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G11C 16/12</b>	(11) <b>1 475 522</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F01N 3/28</b>
(11) <b>1 433 619</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 454 056</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F02M 61/08</b>	(11) <b>1 476 799</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G06F 1/00</b>
(11) <b>1 433 659</b> (45) 17.08.2005	(51) <b>B60R 1/12</b>	(11) <b>1 454 083</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16H 63/20</b>	(11) <b>1 477 250</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B21K 1/70</b>
(11) <b>1 434 245</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01H 35/34</b>	(11) <b>1 454 269</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 477 305</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B32B 27/32</b>
(11) <b>1 437 196</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B23Q 1/48</b>	(11) <b>1 454 853</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65G 47/64</b>	(11) <b>1 478 362</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 31/50</b>
(11) <b>1 437 854</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>1 454 862</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65H 29/26</b>	(11) <b>1 478 494</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B24B 49/03</b>
(11) <b>1 438 148</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B07C 5/34</b>	(11) <b>1 454 927</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C08F 14/22</b>	(11) <b>1 479 918</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F04D 29/58</b>
(11) <b>1 439 033</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B25B 5/10</b>	(11) <b>1 456 049</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60K 6/04</b>	(11) <b>1 480 731</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01D 47/08</b>
(11) <b>1 439 580</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01L 21/8242</b>	(11) <b>1 456 923</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H02G 1/08</b>	(11) <b>1 480 778</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B23K 26/06</b>

(11) <b>1 481 864</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60T 8/40</b>	(11) <b>1 501 663</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B26F 1/38</b>	II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable
(11) <b>1 482 529</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01H 71/74</b>	(11) <b>1 503 909</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B43M 3/04</b>	
(11) <b>1 482 637</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>1 504 206</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16J 9/26</b>	
(11) <b>1 483 081</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B23Q 1/38</b>	(11) <b>1 504 273</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01R 31/30</b>	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen
(11) <b>1 484 006</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 506 360</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16H 63/48</b>	
(11) <b>1 484 275</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B66C 23/693</b>	(11) <b>1 508 196</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H02P 13/06</b>	(11) <b>0 392 225</b> 14.05.2006 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(11) <b>1 484 978</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A21C 15/02</b>	(11) <b>1 509 345</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B21C 47/02</b>	(11) <b>0 531 428</b> 08.06.2006 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(11) <b>1 485 233</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B24D 3/18</b>	(11) <b>1 509 440</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B62M 1/02</b>	(11) <b>0 727 646</b> 13.05.2006 (84) DE FR GB IT NL
(11) <b>1 485 621</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F04C 15/04</b>	(11) <b>1 509 579</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>0 732 219</b> 14.08.2006 (84) AT CH DE FR GB IT LI
(11) <b>1 485 769</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 511 510</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>0 797 427</b> 23.03.2006 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) <b>1 486 016</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 512 262</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>0 839 132</b> 11.07.2006 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) <b>1 490 155</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01D 29/11</b>	(11) <b>1 513 642</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B23B 27/04</b>	LT LV SI
(11) <b>1 490 210</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B29D 30/66</b>	(11) <b>1 512 311</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>0 902 757</b> 16.03.2006 (84) DE FR GB IT
(11) <b>1 490 271</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B65D 47/32</b>	(11) <b>1 514 252</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G09F 3/20</b>	(11) <b>1 000 065</b> 12.05.2006 (84) AT CH DE DK ES FI FR GB LI NL SE
(11) <b>1 490 928</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01R 4/50</b>	(11) <b>1 515 737</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 35/78</b>	(11) <b>1 004 601</b> 26.04.2006 (84) DE ES FR GB IT NL
(11) <b>1 491 088</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A01G 15/00</b>	(11) <b>1 515 804</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 021 494</b> 15.05.2006 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(11) <b>1 491 303</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B26D 9/00</b>	(11) <b>1 516 346</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01H 33/24</b>	(11) <b>1 041 161</b> 12.05.2006 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) <b>1 491 725</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F01D 17/16</b>	(11) <b>1 516 753</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 103 326</b> 12.05.2006 (84) AT BE DE ES FI GB IT PT SE
(11) <b>1 492 968</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F16H 61/30</b>	(11) <b>1 519 773</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A63C 5/00</b>	(11) <b>1 163 831</b> 12.05.2006 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) <b>1 493 041</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>1 521 647</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B21C 35/04</b>	II.7(4) • Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche) • Rejection of the opposition(s) • Rejet de l'opposition (des oppositions)
(11) <b>1 493 129</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G07C 7/00</b>	(11) <b>1 522 117</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H01P 1/12</b>	
(11) <b>1 494 546</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A23L 1/216</b>	(11) <b>1 523 562</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C12N 15/86</b>	
(11) <b>1 494 659</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>1 531 159</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>C07K 7/08</b>	
(11) <b>1 495 232</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>F15B 15/10</b>	(11) <b>1 537 482</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G06F 11/16</b>	(11) <b>0 569 089</b> 16.03.2006 (11) <b>0 636 312</b> 22.02.2001
(11) <b>1 497 954</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>H04L 12/40</b>			(11) <b>0 707 350</b> 21.03.2006
(11) <b>1 498 327</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B60R 22/46</b>			(11) <b>0 745 817</b> 30.05.2006
(11) <b>1 499 422</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01D 53/88</b>			(11) <b>0 757 192</b> 29.07.2006
(11) <b>1 499 922</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>G03B 21/56</b>			(11) <b>0 960 811</b> 15.03.2006
(11) <b>1 501 619</b> (45) 12.10.2005	(51) <b>B01D 27/08</b>			(11) <b>0 961 070</b> 17.02.2006

- II.7(1)  
 • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt  
 • Opposition deemed not to have been filed  
 • Opposition réputée non formée

(11) <b>0 972 707</b>	15.08.2006	II.9(3)
(11) <b>0 973 699</b>	15.05.2006	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90</li><li>• Date of interruption in the case referred to in Rule 90</li><li>• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90</li></ul>
(11) <b>0 991 727</b>	15.05.2006	
(11) <b>1 084 696</b>	18.05.2006	
(11) <b>1 112 137</b>	30.03.2006	
(11) <b>1 129 300</b>	05.05.2006	
(11) <b>1 211 197</b>	17.07.2006	

**II.7(5)**

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) <b>1 010 601</b>	14.05.2006
(11) <b>1 065 127</b>	14.05.2006
(11) <b>1 224 476</b>	18.05.2006
(11) <b>1 274 761</b>	15.05.2006
(11) <b>1 306 283</b>	12.05.2006
(11) <b>1 339 816</b>	06.05.2006

**II.8(1)**

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

**II.8(2)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

**II.9(1)**

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

**II.9(2)**

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

## II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

## II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 0 629 133

(51) A61K 51/00

(11) 0 925 340

(51) C11B 1/00  
A23D 9/06C11B 5/00  
A23L 1/39

## II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) 1 360 854 (51) H04Q 7/30

(30) 06.02.2001 PCT/EP01/01271

## II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) 1 611 652 (51) H02B 1/21

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

## II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) 0 974 192 (51) H03J 1/00

- RÉCEPTEUR DE RADIODIFFUSION AVEC ÉTABLISSEMENT ET MÉMORISATION DE MENUS D'UTILISATION SPÉCIFIQUES POUR UN UTILISATEUR

## II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
  - Proprietor of patent (transfer of rights)
  - Titulaire du brevet (transfert de droits)
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

## Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) 0 625 202 (51) C12N 15/14

(73) Novozymes Delta Limited, Castle Court, 59, Castle Boulevard Nottingham NG7 1FD, GB

(11) 0 870 039 (51) C12N 15/62

(73) Novozymes Delta Limited, Castle Court, 59, Castle Boulevard Nottingham NG7 1FD, GB

(11) 0 899 869 (51) H03F 1/02

(73) BenQ Mobile GmbH &amp; Co. OHG, Haidenauplatz 1, 81667 München, DE

(11) 0 906 378 (51) C09J 143/04

(73) H.B. FULLER LICENSING &amp; FINANCING, INC., 1200 Willow Lake Blvd., St. Paul, MN 55164, US

(11) 0 949 666 (51) H01L 21/331

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(84) FR

(11) 0 966 568 (51) E01C 13/08

(73) Fieldturf (IP) Inc., 8088 Montview Road, TMR-Montreal, QC H4P 2L7, CA

(11) 0 974 196 (51) H03L 7/099

(73) BenQ Mobile GmbH &amp; Co. OHG, Haidenauplatz 1, 81667 München, DE

(11) 1 034 504 (51) G06K 7/08

(73) Technical Graphics, Inc., Meadowbrook Industrial Park 50 Meadowbrook Drive, Milford, NH 03055, US

(11) 1 035 261 (51) E03F 1/00

(73) Evac International Oy, Veiniinlaaksontie 1, 02620 Espoo, FI

(11) 1 038 881 (51) C07K 14/675

(73) Novozymes Delta Limited, Castle Court, 59, Castle Boulevard Nottingham NG7 1FD, GB

(11) 1 044 014 (51) A61K 38/16

(73) Trident Pharmaceuticals, Inc., 75 State Street, Boston, MA 02109, US

(11) 1 067 927 (51) A61K 31/42

(73) Shire US Inc., Meridian Center II 4 Industrial Way West, Eatontown, NJ 07724, US

(11) 1 100 821 (51) C07K 14/47

(73) Queen Mary &amp; Westfield College, University of London, Mile End Road, London E1 4NS, GB

(11) 1 105 409 (51) C07K 1/107

(73) ConjuChem Biotechnologies Inc., Suite 3950, Third Floor 225 President Kennedy Avenue, Montreal, QC H2X 3Y8, CA

(11) 1 165 050

(51) A61K 9/19  
(73) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia CA 91355, US

(11) 1 198 710

(51) G01N 33/53  
(73) Phadia AB, Box 6460, 751 37 Uppsala, SE

(11) 1 216 123

(51) B27K 7/00  
(73) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, Boîte Postale 150, 75752 Paris Cedex 15, FR  
OENEBOUCHAGE, Espace Tech Ulrich, 66400 Ceret, FR

(11) 1 233 571

(51) H04L 9/32  
(73) Wendenburg, Jan, Hammerstrasse 24, 40219 Düsseldorf, DE

(11) 1 242 718

(51) F01B 9/02  
(73) Eriksson, Sven Kenneth, Inf N. 8 25 Boulevard de Belgique, 98000 Monte - Carlo, MC

(11) 1 248 594

(51) A61K 9/00  
(73) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia CA 91355, US

(11) 1 250 987

(51) B26D 1/20  
(73) Nagano Fujitsu Component Ltd, 1174 Suzaka, Oaza, Suzaka-shi, Nagano 382-0076, JP

(11) 1 253 169

(51) C08K 5/105  
(73) API Corporation, 4-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(11) 1 268 703

(51) C09J 201/02  
(73) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200 Willow Lake Blvd., St. Paul, MN 55164, US

(11) 1 285 019

(51) C08G 75/14  
(73) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200 Willow Lake Blvd., St. Paul, MN 55164, US

(11) 1 291 347

(51) C07F 5/02  
(73) Archimica GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(11) 1 310 907

(51) G06K 19/06  
(73) Technical Graphics, Inc., Meadowbrook Industrial Park 50 Meadowbrook Drive, Milford, NH 03055, US

(11) 1 335 775

(51) A61N 1/378  
(73) Sindali, Anton, 1445, Corniche Escarrefigue, 83200 Toulon, FR  
Wallace, Richard, Bastide de la Fauville, 83590 Gonfaron, FR  
Sassi, Gérard, 106, boulevard Coste Chaude, 83200 Toulon, FR

(11) 1 347 539

(51) H01R 24/04  
(73) Brand-Rex Limited, Honeywell House Arlington Business Park, Bracknell, Berkshire RG12 1EB, GB

(11) 1 357 064

(51) B65G 47/256  
(73) Silgan Holdings Inc., (Corporation of the State of Delaware) 4 Landmark Square Suite 400, Stamford CT 06901, US

(11) 1 405 608

(51) A61B 18/22  
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(11) 1 432 958

(51) F41G 7/00  
(73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) 1 464 590

(51) B65D 85/62  
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(11) **1 489 291** (51) **F02D 41/20**  
 (73) VW Mechatronic GmbH & Co. KG, Auer Strasse 19,  
 09366 Stollberg, DE  
 (84) DE GB IT  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (84) FR

(11) **1 493 532** (51) **B23Q 17/22**  
 (73) PRONIC, 170 rue des Techniques, 74970  
 Marignier, FR

(11) **1 507 792** (51) **C07K 1/107**  
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3,  
 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
 UNIVERSITE DE LILLE 2, 2, rue Paul Duez, 59800  
 Lille, FR

(11) **1 525 061** (51) **B21B 37/18**  
 (73) Aluminium Norf GmbH, Koblenzer Strasse 120,  
 41468 Neuss, DE

(11) **1 544 483** (51) **F16B 41/00**  
 (73) McGard, LLC., 3875 California Road Orchard Park,  
 New York 14127-4198, US

(11) **1 559 202** (51) **H04B 1/38**  
 (73) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Haidenauplatz 1,  
 81667 München, DE

(11) **1 560 822** (51) **C07D 401/14**  
 (73) NEUROGEN CORPORATION, 35 Northeast Industrial  
 Road, Branford, CT 06405, US

(11) **1 611 652** (51) **H02B 1/21**  
 (73) Bruchmann, Klaus, Am Ölberg 7a, D-96450  
 Coburg, DE

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

(11) **1 611 742** (51) **H04N 7/01**  
 (73) International Business Machines Corporation, New  
 Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(11) **1 625 590** (51) **G11C 11/406**  
 (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739  
 München, DE

**Teil B / Part B / Partie B**

(73) Noveon, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH  
 44141-3247, US

(11) **0 584 771** (51) **C08F 20/04**  
 (11) **1 027 381** (51) **C08G 18/08**  
 (11) **1 183 302** (51) **C08J 3/12**  
 (11) **1 235 878** (51) **C08L 75/04**  
 (11) **1 263 869** (51) **C08K 9/00**  
 (11) **1 301 564** (51) **C08K 5/00**  
 (11) **1 348 755** (51) **C11D 3/395**  
 (11) **1 392 238** (51) **A61K 7/48**  
 (11) **1 581 568** (51) **C08F 220/34**

**II.12(10)**

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) **1 014 775** (51) **H05K 13/02**  
 (72) Kubota, Shuichi, 1156-15, Yamanokami Tatomichi,  
 Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3845, JP  
 Kashiwazaki, Takao, 1052-1-103, Saijo Showacho,  
 Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3866, JP  
 Okawa, Koji, 2466-3-201, Kamisukihara Showacho,  
 Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3861, JP

Endo, Tadashi, 2671-4-401, Nishihanawa Tatomichi,  
 Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3843, JP  
 Tanino, Masato, 1749-5, Osato cho, Kofu-shi,  
 Yamanashi 400-0053, JP  
 Kabeshita, Akira, 1-16, Kimurodai 1-chome,  
 Hirakata-shi, Osaka 573-0115, JP

(11) **1 226 821** (51) **A61K 31/60**  
 (72) Flavin, Michael, T., 8817 Royal Swan Lane, Darien,  
 IL 60561, US  
 Nelson, Deanna, J., 1505 Princess Anne Road,  
 Raleigh, North Carolina 27607, US  
 Borgia, Julian, F., deceased, US  
 Jesmok, Gary, J., 25 Greens Springs, Madison, CT  
 06443, US

(11) **1 233 571** (51) **H04L 9/32**  
 (72) Wendenburg, Jan, Hammer Str. 24, 40219  
 Düsseldorf, DE  
 Dahn, Percy, Schieferbergstrasse 23, 44755  
 Castrop-Rauxel, DE

(11) **1 242 718** (51) **F01B 9/02**  
 (72) Eriksson, Sven Kenneth, Inf N. 8 25 Boulevard de  
 Belgique, 98000 Monte - Carlo, MC

(11) **1 257 206** (51) **A61B 17/068**  
 (72) WHITMAN, Michael, P., 1544 River Road, New  
 Hope, PA 18938, US

(11) **1 335 775** (51) **A61N 1/378**  
 (72) Sindali, Anton, 1445, Corniche Escarrefigue, 83200  
 Toulon, FR  
 Wallace, Richard, Bastide de la Fauville, 83590  
 Gonfaron, FR  
 Sassi, Gérard, 106, boulevard Coste Chaude,  
 83200 Toulon, FR

(11) **1 429 483** (51) **H04J 3/08**  
 (72) Beisel, Werner, Erlenweg 8, D-71638  
 Ludwigsburg, DE  
 Wettingel, Heinz, Bergstrasse 18, D-71254  
 Ditzingen 5, DE  
 Häggele, Volker, Dr., Stettiner Strasse 40, D-71384  
 Schondorf, DE

(11) **1 433 659** (51) **B60R 1/12**  
 (72) Suzuki, Hisaya, Murakami Corporation, Fujieda  
 Works 748, Hyodayu, Fujieda-shi, Shizuoka, JP  
 Motomiya, Masahiro, Murakami  
 Corporation, Fujieda Works 748, Hyodayu, Fujieda-shi,  
 Shizuoka, JP  
 Yamana, Tohru, Murakami Corporation, Fujieda  
 Works 748, Hyodayu, Fujieda-shi, Shizuoka, JP  
 Fukai, Akira, Murakami Corporation, Fujieda Works  
 748, Hyodayu, Fujieda-shi, Shizuoka, JP

(11) **1 468 937** (51) **B65D 83/00**  
 (72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.  
*The inventors have agreed to waive their  
 entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

(11) **1 611 652** (51) **H02B 1/21**  
 (72) Bruchmann, Klaus, Am Ölberg 7a, D-96450  
 Coburg, DE

**II.12(12)**

- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
- Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
- Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

(11) **0 683 581** (51) **H04L 7/04**

- (45) • Patent wurde noch nicht publiziert
- patent not yet published
- brevet délivré non encore publié

(11) **1 145 725** (51) **A61M 1/36**

- (45) • Patent wurde noch nicht publiziert
- patent not yet published
- brevet délivré non encore publié

**II.12(14)**

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 642 283** (51) **H04Q 7/22**  
 (60) 06118957.7

(11) **0 871 177** (51) **G11B 27/034**  
 (60) 06015926.6  
 06076519.5

(11) **0 964 677** (51) **A61F 13/00**  
 (60) 05011213.5 / 1570823  
 06118876.9

(11) **0 981 763** (51) **G01S 15/00**  
 (60) 06118992.4

(11) **1 025 844** (51) **A61K 31/195**  
 (60) 06016819.2

(11) **1 094 338** (51) **G01V 1/28**  
 (60) 06076523.7

(11) **1 123 120** (51) **A61L 9/04**  
 (60) 06016853.1

(11) **1 161 810** (51) **H04L 1/18**  
 (60) 06118771.2

(11) **1 186 131** (51) **H04J 14/02**  
 (60) 06016869.7

(11) **1 219 511** (51) **B60R 22/46**  
 (60) 06016647.7

(11) **1 261 455** (51) **B24B 39/00**  
 (60) 06076527.8

(11) **1 297 013** (51) **C07K 14/705**  
 (60) 06118875.1

(11) **1 333 797** (51) **A61K 6/00**  
 (60) 06118907.2

(11) **1 483 932** (51) **H04Q 7/38**  
 (60) 06118811.6

(11) **1 554 319** (51) **C08F 10/06**  
 (60) 06011743.9  
 06016744.2

(11) **1 583 498** (51) **A61H 9/00**  
 (60) 06016769.9

## II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

(11) **1 042 287** (51) **C07D 209/42**

- (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC

(11) **1 250 066** (51) **A45C 13/26**

- (84) BE 31.01.2005 (84) LI 31.01.2005  
MC 31.01.2005 DK 31.01.2005  
GR 28.10.2004 SE 20.01.2005  
IE 19.01.2005

(11) **1 302 255** (51) **B21D 39/04**

- (84) BE 31.10.2004 (84) BG 02.06.2004  
CZ 02.06.2004 DK 02.09.2004  
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004  
MC 31.10.2004 NL 02.06.2004  
SE 02.09.2004 SK 02.06.2004

(11) **1 345 680** (51) **B01J 10/00**

- (84) BE 31.12.2004 (84) DE 28.01.2005  
NL 27.10.2004 DK 27.01.2005  
GB 27.10.2004 GR 27.01.2005  
IE 27.10.2004 MC 31.12.2004

(11) **1 420 034** (51) **C08F 6/00**

- (84) BG 06.10.2004 (84) CZ 06.10.2004  
DK 06.01.2005 GR 06.01.2005  
IE 06.10.2004 MC 30.11.2004  
SI 06.10.2004 SK 06.10.2004  
HU 07.01.2005

## II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 562 638** (51) **A61K 7/06**

- (45) 14.10.1998  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GR, IT, LI, LU, NL, SE  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) GB, IE  
01 14.07.1999  
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Zerninstrasse 10-18, D-64297 Darmstadt, DE

(11) **0 585 398** (51) **C12N 15/51**

- (45) 15.10.2003  
(73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US  
01 14.07.2004  
Innogenetics N.V., Technologiepark 6, B-9052 Ghent, BE  
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(11) **0 776 920** (51) **C08G 18/40**

- (45) 14.04.2004

(73) SYNTHOPOL CHEMIE Dr. rer. pol. Koch GmbH & CO. KG, Alter Postweg 35, 21614 Buxtehude, DE  
01 16.12.2004  
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE

(11) **0 864 453** (51) **B60G 11/27**  
(45) 09.01.2002  
(73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE  
01 13.09.2002  
Hermann Peters GmbH & Co., Aufsicht 13, 58256 Ennepetal, DE  
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE  
02 09.10.2002  
LFT Germany Luftfedertechnik GmbH, Kruppstrasse 2a, 41540 Dormagen, DE  
(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

(11) **0 946 268** (51) **B01D 61/00**  
(45) 07.05.2003  
(73) Mukhopadhyay, Debasish, 4211 Pomona Avenue, Palo Alto, CA 94306, US  
01 06.02.2004  
Ondo Industrial Solutions GmbH, Ruppmannstr. 22, 70565 Stuttgart, DE  
(74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE  
02 09.02.2004  
Christ AG, Hauptstrasse 192, CH-4147 Aesch, CH  
(74) Mütschele, Thomas, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(11) **0 994 930** (51) **C09D 133/06**  
(45) 20.03.2002  
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

01 16.12.2002  
Resolution Research Nederland B.V. Intellectual Property Section, p/a Hexion Specialty Chemicals Res. Belgium S.A. Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignie-Louvain-la-Neuve, BE  
02 17.12.2002  
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL  
(74) Derkx, Wilbert, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL  
03 18.12.2002  
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE  
(74) Steffan, Gerhard, et al, Leifert & Steffan Patentanwälte Burgplatz 21/22, D-40213 Düsseldorf, DE

(11) **1 035 250** (51) **D21D 1/40**  
(45) 04.12.2002  
(73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
01 30.08.2003  
Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall, SE

(74) Klingseisen, Franz, et al, KLINGSEISEN & PARTNER Bräuhausstrasse 4, D-80331 München, DE

(11) **1 039 982** (51) **B23K 9/29**  
(45) 13.08.2003  
(73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT  
01 13.05.2004  
Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE  
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm, SE

(11) **1 042 402** (51) **C08L 33/14**  
(45) 17.07.2002  
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US  
01 18.03.2003

DuPont Performance Coatings GmbH & Co.KG, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE  
(74) Abitz, Walter, et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE  
02 16.04.2003  
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE  
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(11) **1 119 434** (51) **B23K 9/095**  
(45) 03.09.2003  
(73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT  
01 25.05.2004  
Lorch Schweißtechnik GmbH, Hohe Strasse 18, 71549 Auenwald, DE  
(74) Rotermund, Hanns-Jörg, Patentanwalts-Partnerschaft ROTERMUND + PFUSCH Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE  
02 02.06.2004  
EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, D-56271 Mündersbach, DE  
(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE  
03 03.06.2004  
Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE  
(74) Whilsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyra KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(11) **1 138 746** (51) **C09K 11/06**  
(45) 26.05.2004  
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
01 25.02.2005  
Merck OLED Materials GmbH, Industriepark Höchst F 821, 65926 Frankfurt, DE  
(74) Horstmann, Stefan, et al, Merck Patent GmbH Patents Chemicals Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt, DE

(11) **1 148 863** (51) **A61K 7/06**  
(45) 26.06.2002  
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 13.03.2003  
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, D-20245 HAMBURG, DE  
02 19.03.2003  
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE  
03 25.03.2003  
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE

(11) **1 149 133** (51) **C08L 101/00**  
(45) 17.03.2004  
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH  
01 17.12.2004  
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE  
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(11) **1 183 125** (51) **B23K 9/10**  
(45) 11.08.2004

- (73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT  
 01 11.05.2005  
 Carl Cloos Schweißtechnik GmbH, Industriestrasse, 35708 Haiger, DE
- (74) Bobzien, Hans Christoph, et al, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE  
 02 11.05.2005  
 Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm, SE
- (11) **1 205 526** (51) **C09K 11/06**  
 (45) 29.09.2004  
 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
 01 29.06.2005  
 Merck OLED Materials GmbH, Industriepark Höchst F 821, 65926 Frankfurt, DE
- (74) Horstmann, Stefan, et al, Merck Patent GmbH Patents Chemicals Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 210 202** (51) **B23K 9/32**  
 (45) 26.05.2004  
 (73) Kerekes, Lajos, Felsödunasor 13., 1238 Budapest, HU  
 Mészáros, László, Erzsébet u. 51., 2030 Erd, HU  
 Natta, Antal, Zalka Máté u. 7., 2049 Diósd, HU  
 Natta, Antalné, Zalka Máté u. 7., 2049 Diósd, HU  
 Natta, Ferenc, Bajcsy-Zsilinszki u. 6., 2049 Diósd, HU  
 01 28.02.2005  
 Esab AB, Patent Department, S-69581 Laxå, SE
- (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- (11) **1 230 061** (51) **B23K 9/32**  
 (45) 30.06.2004  
 (73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT  
 01 26.03.2005  
 Lorch Schweißtechnik GmbH, Hohe Strasse 18, 71549 Auenwald, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, et al, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
- 02 29.03.2005  
 Euchner GmbH & Co., Kohlhammerstr. 16, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) Cazzolara, Helmut, et al, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
- 03 30.03.2005  
 EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, D-56271 Mündersbach, DE
- (74) Walter, Philipe, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- 04 30.03.2005  
 Esab AB, Patent Department, S-69581 Laxå, SE
- (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- 05 30.03.2005  
 L'AIR LIQUIDE S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 246 638** (51) **A61K 38/22**  
 (45) 15.09.2004
- (73) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9373 Town Centre Drive, Suite 250, San Diego, CA 92121, US  
 01 13.06.2005  
 Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
 02 14.06.2005  
 Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 290 436** (51) **G01N 33/15**  
 (45) 17.08.2005  
 (73) Krämer Pneumatik Thilo Krämer, Röntgenstrasse 68, 64291 Darmstadt, DE  
 01 17.05.2006  
 ERWEKA GmbH, Ottostr. 20 - 22, 63150 Heusenstamm, DE
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Kirschner & Kollegen Südliche Münchenstrasse 53, 82031 Grünwald, DE
- (11) **1 297 722** (51) **H05B 3/56**  
 (45) 31.08.2005  
 (73) Thermon Europe B.V., Boezemweg 25, 2641 KG Pijnacker, NL  
 01 24.05.2006  
 Klöpper-Therm GmbH & Co. Kg, Unterste-Wilms-Strasse 21, 44143 Dortmund, DE
- (74) Möller, Mirko, Schlüter Graf & Partner Rechtsanwälte & Notare Postfach 10 46 44, D-44046 Dortmund, DE



<b>III</b>			
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(71) <b>Active Power, Inc.</b> (51) <b>F24H 7/04</b>	(11) 1 544 554 A3	(71) <b>Air Products and Chemicals, Inc.</b> (51) <b>C07C 213/02</b>
• Further details re patent applications and granted patents	(73) <b>ADAM OPEL AG</b> (51) <b>B60N 3/00</b>	(11) 1 405 758 B1	(73) <b>AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.</b> (51) <b>B01D 3/00</b>
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(51) <b>B62D 65/00</b>	(11) 1 283 154 B1	(51) <b>B01D 53/04</b>
	(73) <b>Adobe Systems, Inc.</b> (51) <b>G06T 5/00</b>	(11) 1 049 047 B1	(73) <b>Airbus</b> (51) <b>B64D 37/14</b>
	(71) <b>ADVANCED BIONICS CORPORATION</b> (51) <b>A61N 1/372</b>	(11) 1 702 648 A2	(71) <b>Airbus Deutschland GmbH</b> (51) <b>B21J 15/10</b>
	(51) <b>HO4R 25/00</b>	(11) 1 702 496 A1	(51) <b>B60R 13/08</b>
	(71) <b>Advanced Digital Broadcast Ltd.</b> (51) <b>G11C 16/10</b>	(11) 1 702 339 A1	(51) <b>B64C 1/12</b>
	(71) <b>Advanced Digital Broadcast Polska Sp. zo.o.</b> (51) <b>G11C 16/10</b>	(11) 1 702 339 A1	(51) <b>B64C 1/40</b>
	(71) <b>ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A.</b> (51) <b>HO4N 7/24</b>	(11) 1 703 733 A1	(51) <b>B64C 1/40</b>
	(71) <b>ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC.</b> (51) <b>H01J 7/24</b>	(11) 1 702 344 A1	(73) <b>AIRBUS France</b> (51) <b>G05D 1/06</b>
	(71) <b>Advancis Pharmaceutical Corporation</b> (51) <b>A61K 9/20</b>	(11) 1 701 705 A2	(51) <b>H01R 4/64</b>
	(71) <b>ADVANTEST CORPORATION</b> (51) <b>G01R 31/3181</b>	(11) 1 703 291 A1	(71) <b>AIRCELLE</b> (51) <b>F16L 59/02</b>
	(71) <b>Advinova GmbH</b> (51) <b>A47C 9/00</b>	(11) 1 701 640 A1	(71) <b>AISIN AW CO., LTD.</b> (51) <b>F16H 3/66</b>
	(71) <b>AeroCom GmbH &amp; Co.</b> Communicationssysteme (51) <b>B65G 51/06</b>	(11) 1 690 815 A3	(71;73) <b>AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA</b> (51) <b>E05B 65/12</b>
	(73) <b>Aesculap AG &amp; Co. KG</b> (51) <b>A61B 17/72</b>	(11) 1 622 527 B1	(51) <b>E05B 65/20</b>
	(71) <b>Afton Chemical Corporation</b> (51) <b>C10M 129/40</b>	(11) 1 702 973 A1	(51) <b>F01L 1/34</b>
	(73) <b>AGA AKTIEBOLAG</b> (51) <b>F23G 7/04</b>	(11) 1 370 803 B1	(51) <b>F01L 1/344</b>
	(71) <b>Agency for Science, Technology and Research</b> (51) <b>C07K 14/165</b>	(11) 1 701 977 A2	(51) <b>F01M 1/02</b>
	(73) <b>Agere Systems Inc.</b> (51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) 1 468 469 B1	(51) <b>G01G 19/414</b>
	(71) <b>AGFA-GEVAERT</b> (51) <b>G03F 7/004</b>	(11) 1 703 321 A1	(51) <b>G08G 1/16</b>
	(71) <b>Agilent Technologies Inc</b> (51) <b>H04J 3/06</b>	(11) 1 703 654 A1	(73) <b>Ajinomoto Co., Inc.</b> (51) <b>C07D 413/06</b>
	(71) <b>Agilent Technologies, Inc.</b> (51) <b>B01L 3/00</b>	(11) 1 702 684 A2	(51) <b>C12N 15/54</b>
	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) 1 702 990 A1	(51) <b>C12N 15/54</b>
	(73) <b>Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)</b> (51) <b>G01N 30/36</b>	(11) 1 324 033 B1	(73) <b>Akebono Corporation North America</b> (51) <b>F16D 65/09</b>
	(71) <b>AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (A Delaware Corporation)</b> (51) <b>H01J 49/10</b>	(11) 1 703 541 A2	(71) <b>AKG Acoustics GmbH</b> (51) <b>H04R 19/04</b>
	(51) <b>H01J 49/42</b>	(11) 1 703 542 A2	(73) <b>Akzo Nobel Coatings International B.V.</b> (51) <b>B05B 15/04</b>
	(71;73) <b>Accenture Global Services GmbH</b> (51) <b>G06F 11/36</b>	(11) 1 504 347 B1	(51) <b>C08L 63/00</b>
	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) 1 703 454 A1	(73) <b>ALAN DICK &amp; COMPANY LIMITED</b> (51) <b>H01P 1/18</b>
	(71) <b>Accenture LLP</b> (51) <b>G06Q 40/00</b>	(11) 1 688 880 A3	(71) <b>Alban Giacomo S.p.A.</b> (51) <b>E05B 63/04</b>
	(71) <b>Accuride International Limited</b> (51) <b>E04D 13/035</b>	(11) 1 703 038 A2	(71;73) <b>ALBANY INTERNATIONAL CORP.</b> (51) <b>B31F 1/28</b>
	(73) <b>Acroo AB</b> (51) <b>G02F 1/155</b>	(11) 1 373 975 B1	(51) <b>B63B 35/28</b>
	(71) <b>ACTEL CORPORATION</b> (51) <b>G11C 11/00</b>	(11) 1 702 334 A2	(71) <b>ALBEMARLE CORPORATION</b> (51) <b>C07F 1/00</b>
	(71) <b>ActivBiotics, Inc.</b> (51) <b>C07D 498/14</b>	(11) 1 701 962 A2	(71) <b>ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY</b> (51) <b>A61K 38/00</b>
			(51) <b>A61K 38/00</b>
			(71) <b>Alcan Technology &amp; Management Ltd.</b> (51) <b>B62D 21/02</b>
			(71) <b>Alcatel</b> (51) <b>H04L 12/56</b>

(71;73) <b>ALCATEL</b>	(73) <b>Aluma Enterprises Inc.</b>	(71;73) <b>Applera Corporation</b>	
(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) 1 703 547 A2	(51) <b>C07D 295/03</b>	(11) 1 701 945 A1
(51) <b>H01S 5/042</b>	(11) 1 445 843 B1	(51) <b>C07H 1/08</b>	(11) 0 773 225 B1
(51) <b>H04B 3/46</b>	(11) 1 248 383 B1	(51) <b>G01N 33/533</b>	(11) 1 702 216 A2
(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) 1 703 646 A2	(71) <b>Aprica Ikuikenkyukai Aprica Kassai Kabushikikaisha</b>	
(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) 1 257 073 B1	(51) <b>G09B 23/30</b>	(11) 1 703 483 A1
(51) <b>H04B 10/08</b>	(11) 1 703 649 A1	(71) <b>AQUABARRIER SYSTEMS LIMITED</b>	
(51) <b>H04H 1/00</b>	(11) 1 367 745 B1	(51) <b>E02B 3/10</b>	(11) 1 702 113 A1
(51) <b>H04L 5/02</b>	(11) 1 313 255 A3	(71) <b>AQx, Inc.</b>	
(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) 1 367 765 B1	(51) <b>A63B 31/00</b>	(11) 1 701 769 A1
(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) 1 638 252 A3	(71) <b>Araya Industrial Co., Ltd.</b>	
(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) 1 703 670 A1	(51) <b>B60B 27/00</b>	(11) 1 702 768 A2
(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) 1 530 319 A3	(71) <b>Arcelik Anonim Sirketi</b>	
(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) 1 703 672 A1	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) 1 702 097 A1
(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) 1 376 958 B1	(73) <b>ARCELOR France</b>	
(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) 1 487 159 B1	(51) <b>C23G 5/00</b>	(11) 1 476 588 B1
(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) 1 703 679 A1	(71) <b>Archimedes Development Limited</b>	
(51) <b>H04M 3/56</b>	(11) 1 610 520 B1	(51) <b>A61K 47/40</b>	(11) 1 701 742 A2
(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) 1 703 757 A1	(71) <b>Arena Pharmaceuticals, Inc.</b>	
(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) 1 703 758 A1	(51) <b>C07D 307/68</b>	(11) 1 701 947 A2
(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) 1 703 763 A1	(71) <b>Ariete Production (Société Anonyme)</b>	
(71) <b>Alcatel Canada Inc.</b>		(51) <b>F02F 7/00</b>	(11) 1 703 113 A1
(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) 1 298 824 A3	(71) <b>ARJO WIGGINS</b>	
(73) <b>Alcatel USA Sourcing, L.P.</b>		(51) <b>D21H 27/32</b>	(11) 1 702 110 A1
(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) 0 950 334 B1	(71) <b>Arjowiggins Security</b>	
(71) <b>Aldi Einkauf GmbH &amp; Co. oHG</b>		(51) <b>D21H 27/32</b>	(11) 1 702 110 A1
(51) <b>F21S 8/02</b>	(11) 1 628 070 A3	(71) <b>Arkema France</b>	
(71) <b>Alfa Laval Corporate AB</b>		(51) <b>B03D 1/004</b>	(11) 1 504 820 B1
(51) <b>F28F 27/02</b>	(11) 1 702 193 A1	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) 1 701 994 A1
(71) <b>Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research</b>		(71) <b>Arkray, Inc.</b>	
(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) 1 703 615 A1	(51) <b>G01N 35/00</b>	(11) 1 703 284 A1
(51) <b>H03J 5/02</b>	(11) 1 703 638 A1	(73) <b>Armour Home Electronics Limited</b>	
(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) 1 703 697 A1	(51) <b>H03F 3/217</b>	(11) 1 614 216 B1
(73) <b>Alfred Schmid AG Gossau</b>		(71) <b>Arthrex, Inc.</b>	
(51) <b>A61C 5/06</b>	(11) 1 605 857 B1	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) 1 702 573 A1
(71) <b>ALLERGAN, INC.</b>		(71) <b>ARTHROCARE CORPORATION</b>	
(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) 1 701 700 A1	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) 1 701 762 A2
(51) <b>A61K 31/573</b>	(11) 1 702 619 A2	(73) <b>Artos S.A.</b>	
(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) 1 701 734 A1	(51) <b>A21C 9/04</b>	(11) 1 392 120 B1
(51) <b>C07C 251/48</b>	(11) 1 701 934 A2	(71) <b>Aruze Corp.</b>	
(71) <b>ALON, Elad</b>		(51) <b>G07F 17/32</b>	(11) 1 699 025 A3
(51) <b>H03K 19/003</b>	(11) 1 702 410 A1	(73) <b>ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France</b>	
(71;73) <b>ALPS ELECTRIC CO., LTD.</b>		(51) <b>E05F 11/48</b>	(11) 1 347 139 B1
(51) <b>F24F 3/16</b>	(11) 1 503 149 A3	(71) <b>ArvinMeritor Technology, LLC</b>	
(51) <b>H01H 13/04</b>	(11) 1 006 540 B1	(51) <b>F16D 65/56</b>	(11) 1 703 165 A2
(51) <b>H03B 5/12</b>	(11) 1 703 631 A1	(71) <b>Asahi Glass Company, Limited</b>	
(71) <b>Alstom Canada Inc.</b>		(51) <b>C03B 18/22</b>	(11) 1 702 894 A1
(51) <b>H03H 11/02</b>	(11) 1 702 408 A1	(73) <b>Asahi Kasei Kabushiki Kaisha</b>	
(51) <b>H04L 29/02</b>	(11) 1 702 447 A1	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) 0 951 066 B1
(73) <b>ALSTOM FERROVIARIA S.P.A.</b>		(73) <b>Asano Mokuzai Industry Co., Ltd.</b>	
(51) <b>B61L 5/10</b>	(11) 1 219 521 B1	(51) <b>B27K 3/52</b>	(11) 1 547 739 B1
(71) <b>Alstom Technology Ltd</b>		(73) <b>Asano, Hiroya</b>	
(51) <b>F01D 5/30</b>	(11) 1 703 080 A1	(51) <b>B27K 3/52</b>	(11) 1 547 739 B1
(51) <b>F03B 3/12</b>	(11) 1 702 158 A1	(73) <b>Asano, Nariaki</b>	
(51) <b>F23C 6/04</b>	(11) 1 702 176 A1	(51) <b>B27K 3/52</b>	(11) 1 547 739 B1
(51) <b>G05B 17/02</b>	(11) 1 703 344 A1	(71) <b>Antisoma PLC</b>	
(73) <b>ALTANA Pharma AG</b>		(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) 1 702 069 A2
(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) 1 599 473 B1	(71) <b>AorTech Biomaterials Pty Ltd</b>	
(71) <b>ALTIERRE CORPORATION</b>		(51) <b>C08G 18/48</b>	(11) 1 701 988 A1
(51) <b>G01F 1/00</b>	(11) 1 702 201 A2	(73) <b>Asano, Takahito</b>	
(71) <b>Altonji, Robert</b>		(51) <b>B27K 3/52</b>	(11) 1 547 739 B1
(51) <b>F16K 31/00</b>	(11) 1 702 169 A2	(71) <b>Aschenbrenner, Alexander</b>	
		(51) <b>B65D 47/24</b>	(11) 1 702 860 A2

(73) <b>Asgeirsson, Karl Johann</b> (51) <b>A22C 25/20</b>	(11) 1 511 389 B1	(71) <b>Automotive Systems Laboratory, Inc.</b> (51) <b>B60R 21/26</b>	(11) 1 701 869 A2	(71) <b>BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b> (51) <b>C07D 401/04</b>	(11) 1 702 919 A1
(71) <b>Ashland Inc.</b> (51) <b>A61K 8/18</b>	(11) 1 701 690 A2	(73) <b>AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.</b> (51) <b>B60R 1/00</b>	(11) 1 177 945 B1	(71) <b>Bar-Light Advanced Applications Ltd.</b> (51) <b>B32B 37/00</b>	(11) 1 701 847 A2
(71) <b>ASM America, Inc.</b> (51) <b>H01L 21/314</b>	(11) 1 703 552 A2	(51) <b>H01R 43/28</b>	(11) 1 253 684 B1	(71) <b>Bar, Yuval</b> (51) <b>A61B 1/267</b>	(11) 1 701 650 A2
(73) <b>ASM Technology Singapore Pte Ltd.</b> (51) <b>B29C 33/72</b>	(11) 1 275 484 B1	(73) <b>Avanex Corporation</b> (51) <b>H01S 5/323</b>	(11) 1 505 699 B1	(71) <b>Barco NV</b> (51) <b>H04N 5/74</b>	(11) 1 703 727 A1
(71;73) <b>ASML Netherlands B.V.</b> (51) <b>G03F 7/20</b>	(11) 0 957 402 B1	(73) <b>Aventis Pasteur Limited</b> (51) <b>A61K 39/295</b>	(11) 0 914 153 B1	(73) <b>Basell Polyolefine GmbH</b> (51) <b>B29C 69/00</b>	(11) 1 184 157 B1
(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) 1 267 213 B1	(73) <b>Aventis Pharma Deutschland GmbH</b> (51) <b>C12M 1/12</b>	(11) 1 226 227 B1	(71;73) <b>BASF Aktiengesellschaft</b> (51) <b>A23K 3/00</b>	(11) 1 222 862 B1
(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) 1 701 216 A3	(51) <b>C12N 15/57</b>	(11) 0 774 004 B1	(51) <b>B01J 37/04</b>	(11) 1 005 908 B1
(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) 1 702 241 A2	(73) <b>Aventis Pharma S.A.</b> (51) <b>A61K 35/00</b>	(11) 1 701 728 A2	(51) <b>B27K 3/34</b>	(11) 0 895 839 B1
(71) <b>ASPIRE MEDICAL, INC.</b> (51) <b>A61F 2/20</b>	(11) 1 701 670 A2	(71) <b>AVIOINTERIORS S.P.A.</b> (51) <b>C08J 9/32</b>	(11) 1 702 947 A2	(51) <b>C07C 5/333</b>	(11) 1 701 928 A1
(71) <b>Asselin-Thibeau</b> (51) <b>B65H 20/02</b>	(11) 1 702 874 A2	(51) <b>C08J 9/32</b>	(11) 1 702 948 A2	(51) <b>C07F 15/04</b>	(11) 1 301 520 B1
(73) <b>Astellas Pharma Inc.</b> (51) <b>C07D 243/08</b>	(11) 1 415 990 B1	(71) <b>Avo Multi-Amp Corporation dba Megger</b> (51) <b>G01R 31/04</b>	(11) 1 702 217 A1	(51) <b>C07F 19/00</b>	(11) 1 702 925 A1
(73) <b>Astex Therapeutics Limited</b> (51) <b>C07K 14/80</b>	(11) 1 438 337 B1	(71) <b>Axela Biosensors Inc.</b> (51) <b>B41K 3/00</b>	(11) 1 701 849 A1	(51) <b>C08F 8/00</b>	(11) 1 343 828 B1
(71) <b>AstraZeneca AB</b> (51) <b>C07D 487/04</b>	(11) 1 701 958 A2	(51) <b>G01N 21/01</b>	(11) 1 702 206 A1	(51) <b>C08F 8/26</b>	(11) 1 701 985 A1
(71) <b>AT&amp;T Corp.</b> (51) <b>H04K 1/00</b>	(11) 1 703 656 A1	(71) <b>Ayscough Visuals LLC</b> (51) <b>G06K 9/36</b>	(11) 1 702 294 A2	(51) <b>C08F 220/04</b>	(11) 1 425 320 B1
(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) 1 703 693 A1	(71) <b>AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.</b> (51) <b>B67C 3/02</b>	(11) 1 702 880 A1	(51) <b>C08G 18/76</b>	(11) 1 379 569 B1
(71) <b>AT&amp;T CORP.</b> (51) <b>G06F 17/30</b>	(11) 1 702 276 A1	(71) <b>B &amp; W international GmbH</b> (51) <b>A45C 5/04</b>	(11) 1 698 247 A3	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) 1 702 945 A1
(71) <b>ATC Technologies, LLC</b> (51) <b>H04B 7/185</b>	(11) 1 619 810 A3	(71) <b>B. BRAUN MELSUNGEN AG</b> (51) <b>A61M 25/06</b>	(11) 1 702 643 A2	(51) <b>C09B 67/28</b>	(11) 1 554 351 B1
(73) <b>ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.</b> (51) <b>B01D 53/26</b>	(11) 1 103 296 B1	(71) <b>B.LAB Italia S.r.l.</b> (51) <b>B32B 17/10</b>	(11) 1 702 749 A1	(51) <b>C11D 1/72</b>	(11) 1 470 208 B1
(71) <b>ATMEL Germany GmbH</b> (51) <b>H01L 27/02</b>	(11) 1 703 559 A1	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) 1 702 750 A1	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) 1 702 980 A1
(51) <b>H01L 27/02</b>	(11) 1 703 560 A2	(71) <b>Bacam</b> (51) <b>F41H 3/02</b>	(11) 1 703 247 A1	(51) <b>D06M 15/564</b>	(11) 1 339 910 B1
(71) <b>Atronic International GmbH</b> (51) <b>G07F 17/32</b>	(11) 1 703 478 A2	(71) <b>Badarneh, Ziad</b> (51) <b>B62M 3/06</b>	(11) 1 701 878 A2	(51) <b>D21H 21/10</b>	(11) 1 702 108 A1
(71;73) <b>AUDI AG</b> (51) <b>B01J 37/02</b>	(11) 1 517 750 B1	(73) <b>BAE Systems Hägglunds Aktiebolag</b> (51) <b>B62D 55/30</b>	(11) 1 466 816 B1	(71) <b>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</b> (51) <b>C08G 18/38</b>	(11) 1 701 987 A1
(51) <b>B60K 17/348</b>	(11) 1 380 463 B1	(71) <b>BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc.</b> (51) <b>G08G 5/04</b>	(11) 1 372 127 B1	(73) <b>BASF Coatings AG</b> (51) <b>C08G 18/42</b>	(11) 1 165 646 B1
(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) 1 597 117 B1	(71;73) <b>BAE Systems PLC</b> (51) <b>B05B 7/06</b>	(11) 1 702 685 A1	(73) <b>BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE</b> (51) <b>F23D 21/00</b>	(11) 1 446 609 B1
(51) <b>F15B 21/04</b>	(11) 1 602 835 A3	(51) <b>B21J 15/38</b>	(11) 1 702 697 A1	(73) <b>BATTERY POOL CLEANER GMBH</b> (51) <b>E04H 4/16</b>	(11) 1 530 664 B1
(51) <b>F16D 3/224</b>	(11) 1 519 064 B1	(51) <b>B64D 45/02</b>	(11) 1 628 879 B1	(71) <b>BAUER Maschinen GmbH</b> (51) <b>E02D 17/13</b>	(11) 1 703 023 A1
(71) <b>Audio Products International Corp.</b> (51) <b>H04R 9/06</b>	(11) 1 702 493 A1	(71) <b>Balanced Body Inc.</b> (51) <b>A63B 21/04</b>	(11) 1 702 656 A2	(71) <b>BauschLinnemann GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B44C 1/17</b>	(11) 1 702 767 A2
(71) <b>Auer, Hans</b> (51) <b>B29C 51/16</b>	(11) 1 702 743 A1	(51) <b>A63B 21/055</b>	(11) 1 701 768 A2	(71) <b>Baxter International Inc.</b> (51) <b>A61J 1/20</b>	(11) 1 701 684 A1
(71) <b>Auld, Michael D.</b> (51) <b>A61B 17/00</b>	(11) 1 701 656 A1	(71) <b>Ballabio, Umberto</b> (51) <b>A01K 85/16</b>	(11) 1 702 511 A1	(51) <b>B65B 35/30</b>	(11) 1 701 886 A2
(73) <b>Aulei Leitner &amp; Auer Oeg</b> (51) <b>A43B 11/02</b>	(11) 1 496 766 B1	(71) <b>BALLARD POWER SYSTEMS INC.</b> (51) <b>H01M 8/10</b>	(11) 1 702 378 A1	(73) <b>Bay West Paper Corporation</b> (51) <b>B65H 18/10</b>	(11) 1 454 859 B1
(71) <b>Aureon Laboratories, Inc.</b> (51) <b>G06N 1/00</b>	(11) 1 702 295 A2	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) 1 703 580 A1	(71) <b>Bayer BioScience GmbH</b> (51) <b>A23L 1/0522</b>	(11) 1 702 518 A1
(71) <b>Auto Kabel Managementgesellschaft mbH</b> (51) <b>H01R 4/02</b>	(11) 1 703 591 A1	(71;73) <b>BAE Systems</b> (51) <b>B62D 55/30</b>	(11) 1 466 816 B1	(73) <b>BAYER CORPORATION</b> (51) <b>A61B 5/15</b>	(11) 1 245 187 B1
(73) <b>AUTOLIV ASP, INC.</b> (51) <b>B60R 21/16</b>	(11) 1 558 470 B1	(51) <b>B21J 15/38</b>	(11) 1 702 697 A1	(51) <b>C08G 18/12</b>	(11) 1 367 074 B1
(73) <b>AUTOMOBILES CITROEN</b> (51) <b>B60Q 1/14</b>	(11) 1 006 019 B1	(51) <b>B64D 45/02</b>	(11) 1 628 879 B1	(73) <b>Bayer CropScience AG</b> (51) <b>C07D 285/13</b>	(11) 1 204 651 B1
(73) <b>AUTOMOBILES PEUGEOT</b> (51) <b>B60Q 1/14</b>	(11) 1 006 019 B1	(71) <b>BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung</b> (51) <b>G01N 21/27</b>	(11) 1 703 271 A1	(71;73) <b>Bayer CropScience S.A.</b> (51) <b>C07D 213/81</b>	(11) 1 244 627 B1
		(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) 1 703 273 A1	(51) <b>C07H 15/20</b>	(11) 1 701 967 A1
				(71;73) <b>Bayer HealthCare AG</b> (51) <b>C07D 453/02</b>	(11) 1 487 835 B1
				(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) 1 280 897 B1
				(51) <b>C12Q 1/26</b>	(11) 1 700 921 A3
				(71;73) <b>Bayer MaterialScience AG</b> (51) <b>C08G 18/80</b>	(11) 1 375 548 B1
				(51) <b>C08G 65/26</b>	(11) 1 702 941 A1
				(51) <b>C08L 33/00</b>	(11) 1 702 954 A2

(71) <b>Bayer MaterialScience LLC</b> (51) <b>C08G 18/76</b> (11) 1 701 989 A2	(71) <b>Betriebsforschungsinstitut VDEh, Institut für angewandte Forschung GmbH</b> (51) <b>G01B 11/00</b> (11) 1 503 173 A3	(73) <b>BLAW-KNOX CONSTRUCTION EQUIPMENT CORPORATION</b> (51) <b>B62D 55/104</b> (11) 1 551 688 B1
(71;73) <b>Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft</b>	(71) <b>BIALETTI INDUSTRIE S.P.A.</b> (51) <b>A47J 36/10</b> (11) 1 701 642 A1	(71) <b>Blue Membranes GmbH</b> (51) <b>B05B 17/06</b> (11) 1 701 802 A1
(51) <b>B60G 17/056</b> (11) 1 637 369 A3	(71) <b>BIC Violex S.A.</b> (51) <b>B26B 21/40</b> (11) 1 701 826 A1	(71) <b>Board of Regents, The University of Texas System</b> (51) <b>C07D 213/61</b> (11) 1 701 941 A1
(51) <b>B60P 7/08</b> (11) 1 701 863 A1	(71) <b>Bio Control Medical, Ltd.</b> (51) <b>A61F 2/00</b> (11) 1 702 587 A1	(73) <b>BOC Edwards Japan Limited</b> (51) <b>F04D 29/66</b> (11) 1 118 774 B1
(51) <b>B60R 13/04</b> (11) 1 598 242 B1	(71) <b>Bio-Gate AG</b> (51) <b>A61F 13/00</b> (11) 1 701 676 A1	(71) <b>Bockhoven, Jan</b> (51) <b>E01C 9/00</b> (11) 1 703 020 A1
(51) <b>C22B 21/06</b> (11) 1 264 903 B1	(71) <b>Bio-Medisinsk Innovasjon AS</b> (51) <b>C07D 401/00</b> (11) 1 701 951 A2	(73) <b>Body Bike International APS</b> (51) <b>B62M 3/00</b> (11) 1 341 692 B1
(51) <b>E05F 5/02</b> (11) 1 703 059 A1	(73) <b>BIO MERIEUX</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 383 925 B1	(71) <b>BodyMedia, Inc.</b> (51) <b>A61B 5/00</b> (11) 1 702 560 A1
(51) <b>F16H 13/14</b> (11) 1 703 170 A1	(71) <b>Bioactive Polymers AB</b> (51) <b>A61K 38/16</b> (11) 1 701 733 A1	(73) <b>Boehm, Hans-Georg, Dr. rer. nat.</b> (51) <b>A61F 2/16</b> (11) 1 108 402 B1
(51) <b>G06F 9/46</b> (11) 1 168 167 A3	(73) <b>Bioener ApS</b> (51) <b>F23G 7/10</b> (11) 1 065 441 B1	(71) <b>Boehringer Ingelheim International GmbH</b> (51) <b>B65D 51/24</b> (11) 1 701 890 A1
(71) <b>BCA Barrières et controle d'accès</b>	(73) <b>Biogen Idec MA Inc.</b> (51) <b>A61K 39/395</b> (11) 1 051 191 B1	(73) <b>Boehringer Ingelheim Pharma GmbH &amp; Co.KG</b>
(51) <b>E01F 13/06</b> (11) 1 703 022 A1	(73) <b>Biogentis Inc.</b> (51) <b>C12M 3/00</b> (11) 1 465 978 B1	(51) <b>A61K 9/14</b> (11) 1 494 648 B1
(71) <b>BCD Rewards, L.L.C.</b>	(71) <b>Bioheap Limited</b> (51) <b>C22B 3/18</b> (11) 1 702 080 A1	(51) <b>A61K 9/72</b> (11) 1 492 513 B1
(51) <b>G06F 1/00</b> (11) 1 702 252 A2	(71) <b>BIOINTEGRENCE INC.</b> (51) <b>A61L 27/00</b> (11) 1 702 632 A1	(71) <b>Bombardier Transportation GmbH</b>
(71) <b>BE AEROSPACE, INC.</b>	(73) <b>Biomerieux S.A.</b> (51) <b>B01L 3/00</b> (11) 1 187 678 B1	(51) <b>B60Q 3/02</b> (11) 1 701 865 A1
(51) <b>A47C 1/02</b> (11) 1 701 637 A1	(71;73) <b>Biomet UK Limited</b> (51) <b>A61B 17/15</b> (11) 1 442 711 B1	(51) <b>B60Q 3/02</b> (11) 1 701 866 A1
(71) <b>Becker Marine Systems GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <b>A61F 2/34</b> (11) 1 702 589 A2	(71) <b>Bonferraro S.p.A.</b> (51) <b>A47L 15/42</b> (11) 1 702 550 A1
(51) <b>B63J 2/08</b> (11) 1 702 840 A2	(71) <b>BIOMET, INC.</b> (51) <b>A61F 2/46</b> (11) 1 384 456 A3	(71) <b>Borealis Polyolefine GmbH</b> (51) <b>C08L 53/00</b> (11) 1 702 956 A2
(71) <b>Becker, Brian Duane</b>	(73) <b>BioPheresis Technologies, Inc.</b> (51) <b>A61M 1/34</b> (11) 1 079 875 B1	(73) <b>Borealis Technology Oy</b> (51) <b>C08F 297/08</b> (11) 1 580 207 B1
(51) <b>E04B 1/38</b> (11) 1 702 118 A2	(71) <b>Bioquell UK Limited</b> (51) <b>A61L 2/20</b> (11) 1 701 746 A1	(71) <b>Borgwaldt Technik GmbH</b> (51) <b>A24C 5/34</b> (11) 1 702 522 A1
(71) <b>Becker, Derek</b>	(73) <b>Biotrace International Bioproducts, Inc.</b> (51) <b>C12M 1/24</b> (11) 1 135 459 B1	(71) <b>BorgWarner Inc.</b> (51) <b>F16F 15/123</b> (11) 1 703 167 A1
(51) <b>E04B 1/38</b> (11) 1 702 118 A2	(73) <b>BIOTRONIK GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <b>F16H 61/00</b> (11) 1 703 178 A2
(71) <b>Beckhoff Automation GmbH</b>	(51) <b>A61N 1/39</b> (11) 1 279 414 B1	(73) <b>Borrmann GmbH</b> (51) <b>B62B 3/06</b> (11) 1 615 813 B1
(51) <b>G05B 19/418</b> (11) 1 702 245 A1	(71) <b>Biotronik VI Patent AG</b> (51) <b>A61F 2/82</b> (11) 1 702 592 A1	(71) <b>BOS GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B60P 7/08</b> (11) 1 701 863 A1
(71) <b>Beele Engineering B.V.</b>	(71) <b>Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH</b> (51) <b>F04C 18/16</b> (11) 1 702 163 A1	(71;73) <b>Bosch Rexroth AG</b> (51) <b>F16B 39/30</b> (11) 1 287 264 B1
(51) <b>F16L 5/04</b> (11) 1 703 189 A1	(71) <b>BKI Holding Corporation</b> (51) <b>B65H 19/18</b> (11) 1 695 933 A3	(51) <b>G05B 19/042</b> (11) 1 703 345 A2
(71) <b>Beer, Christian</b>	(71) <b>BKS GmbH</b> (51) <b>E05C 7/04</b> (11) 1 703 051 A1	(51) <b>H02K 5/136</b> (11) 1 703 616 A1
(51) <b>G05D 1/02</b> (11) 1 703 351 A2	(71;73) <b>Black &amp; Decker Inc.</b> (51) <b>A01G 3/053</b> (11) 1 504 659 B1	(71) <b>Bosch Rexroth Mechatronics GmbH</b> (51) <b>G01D 5/347</b> (11) 1 703 259 A1
(73) <b>BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <b>H02K 11/00</b> (11) 1 703 619 A1	(71) <b>BOSE CORPORATION</b> (51) <b>H04S 3/00</b> (11) 1 558 060 A3
(51) <b>A61C 13/20</b> (11) 1 366 727 B1	(71) <b>Black &amp; Decker, Inc.</b> (51) <b>B25C 1/00</b> (11) 1 702 722 A1	(71;73) <b>BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION</b> (51) <b>A61B 10/00</b> (11) 1 240 870 B1
(71) <b>Beheers &amp; Beleggingsmaatschappij Verachtert B.V.</b>	(51) <b>B25D 16/00</b> (11) 1 702 723 A1	(51) <b>A61M 39/02</b> (11) 1 701 763 A1
(51) <b>B60N 2/02</b> (11) 1 701 860 A1	(71) <b>Blacklight Power, Inc.</b> (51) <b>G01N 31/00</b> (11) 1 702 212 A2	(71;73) <b>Boston Scientific Limited</b> (51) <b>A61B 17/12</b> (11) 1 006 890 B1
(71;73) <b>Behr GmbH &amp; Co. KG</b>	(71) <b>Blanco Gutierrez, José</b> (51) <b>E03D 1/14</b> (11) 1 703 029 A1	(51) <b>A61B 17/12</b> (11) 1 701 658 A1
(51) <b>F25B 39/04</b> (11) 1 703 233 A2		(71) <b>Boston Scientific Scimed, Inc.</b> (51) <b>A61F 2/06</b> (11) 1 702 588 A2
(51) <b>F25B 39/04</b> (11) 1 703 234 A2		(71) <b>Boutin, Roger Adrien</b> (51) <b>E06B 7/16</b> (11) 1 702 132 A2
(51) <b>F25B 43/00</b> (11) 0 867 670 B1		
(51) <b>F28F 1/02</b> (11) 1 293 743 B1		
(73) <b>Beiersdorf AG</b>		
(51) <b>A45D 34/04</b> (11) 1 384 417 B1		
(51) <b>A61K 8/39</b> (11) 1 525 879 B1		
(71) <b>BEIESDORF AG</b>		
(51) <b>A61K 8/26</b> (11) 1 701 692 A1		
(51) <b>A61K 8/31</b> (11) 1 701 694 A1		
(71) <b>Beko Technologies GmbH</b>		
(51) <b>B01D 17/02</b> (11) 1 702 660 A1		
(73) <b>BELT &amp; BUCKLE S.r.l.</b>		
(51) <b>A44B 11/25</b> (11) 1 295 541 B1		
(71) <b>Benatti, Umberto</b>		
(51) <b>C07K 5/02</b> (11) 1 701 973 A1		
(73) <b>BenQ Mobile GmbH &amp; Co. OHG</b>		
(51) <b>H04L 1/00</b> (11) 1 525 700 B1		
(73) <b>Benteler Automobiltechnik GmbH</b>		
(51) <b>B60R 21/34</b> (11) 1 457 394 B1		
(71) <b>Berry Plastics Corporation</b>		
(51) <b>B65D 41/34</b> (11) 1 701 889 A2		
(73) <b>Besins International Belgique</b>		
(51) <b>A61K 31/57</b> (11) 1 443 940 B1		
(71) <b>Bethke, Craig M.</b>		
(51) <b>B01D 15/00</b> (11) 1 701 776 A1		

(71) BP Chemicals Limited (51) <b>G01N 21/35</b> (11) 1 703 272 A1	(73) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (51) <b>A61K 45/08</b> (11) 1 392 363 B1	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA (51) <b>A61B 6/03</b> (11) 1 702 566 A1 (51) <b>B41J 13/08</b> (11) 1 207 045 B1 (51) <b>F16C 29/02</b> (11) 1 260 720 B1
(73) BP Corporation North America Inc. (51) <b>B01D 71/02</b> (11) 1 507 581 B1	(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH (51) <b>A47L 15/00</b> (11) 1 701 644 A1 (51) <b>A47L 15/16</b> (11) 1 701 645 A1 (51) <b>A47L 15/42</b> (11) 1 701 646 A1 (51) <b>A47L 15/42</b> (11) 1 701 647 A1 (51) <b>A47L 15/48</b> (11) 1 701 649 A1 (51) <b>D06F 37/30</b> (11) 1 702 096 A1 (51) <b>D06F 39/02</b> (11) 1 703 012 A2 (51) <b>F24F 1/02</b> (11) 1 703 218 A1 (51) <b>F25B 41/06</b> (11) 1 702 184 A1 (51) <b>F25C 1/24</b> (11) 1 702 185 A1 (51) <b>F25D 23/04</b> (11) 1 702 186 A1 (51) <b>F25D 23/10</b> (11) 1 702 187 A1 (51) <b>F25D 25/02</b> (11) 1 702 189 A1 (51) <b>F28D 1/047</b> (11) 1 702 190 A1	(51) <b>G02B 15/177</b> (11) 1 220 002 B1 (51) <b>G02F 1/1339</b> (11) 1 703 317 A1 (51) <b>G03F 7/20</b> (11) 1 703 329 A1 (51) <b>G03G 15/02</b> (11) 1 653 297 A3 (51) <b>G03G 15/20</b> (11) 1 703 338 A1 (51) <b>G03G 21/00</b> (11) 1 302 819 A3 (51) <b>G03G 21/12</b> (11) 1 324 157 A3 (51) <b>G03G 21/18</b> (11) 1 703 341 A2 (51) <b>G06F 3/12</b> (11) 1 217 509 A3 (51) <b>G06F 13/42</b> (11) 1 703 411 A2 (51) <b>G06F 17/24</b> (11) 1 560 125 A3 (51) <b>G10L 15/26</b> (11) 1 139 335 B1 (51) <b>H04L 9/32</b> (11) 1 209 847 B1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 703 674 A1 (51) <b>H04N 1/00</b> (11) 0 860 979 B1 (51) <b>H04N 1/00</b> (11) 1 638 308 A3 (51) <b>H04N 5/32</b> (11) 1 702 458 A1 (51) <b>H04N 7/26</b> (11) 1 703 739 A1 (51) <b>H04N 7/50</b> (11) 0 820 199 B1
(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (51) <b>E21B 4/04</b> (11) 1 702 133 A1	(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED (51) <b>A61K 49/22</b> (11) 1 701 745 A1	(71) Capello, Luciano (51) <b>A01K 85/16</b> (11) 1 702 511 A1
(73) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED (51) <b>C08L 95/00</b> (11) 1 311 619 B1	(73) BTS Holding International B.V. (51) <b>H04N 1/04</b> (11) 1 110 372 B1	(73) Capnia Incorporated (51) <b>A61M 15/00</b> (11) 1 218 049 B1
(71) BP p.l.c. (51) <b>B01D 71/02</b> (11) 1 701 779 A1	(71;73) Buffalo Inc. (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 411 673 A3 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 434 390 B1	(71) Carbon Nanotechnologies, Inc. (51) <b>C01B 31/02</b> (11) 1 701 911 A1
(71) BRACCO RESEARCH S.A. (51) <b>A61K 49/22</b> (11) 1 701 745 A1	(73) Buffard, Claude (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 629 118 B1	(73) Carcoustics Tech Center GmbH (51) <b>B60R 13/08</b> (11) 1 517 812 B1
(71) BrainLAB AG (51) <b>A61M 25/00</b> (11) 1 702 640 A1	(71) BUGA Technologies GmbH (51) <b>E05B 15/02</b> (11) 1 703 042 A1	(73) CARDIMA, INC. (51) <b>A61B 5/042</b> (11) 0 828 451 B1
(71) Brainsgate Ltd. (51) <b>A61N 1/40</b> (11) 1 701 767 A2	(71) Bull HN Information Systems Inc. (51) <b>G06F 12/10</b> (11) 1 426 867 A3	(71) Cardinal Health 303, Inc. (51) <b>G06F 19/00</b> (11) 1 702 285 A2
(71) Brandi, Giorgio (51) <b>C07K 5/02</b> (11) 1 701 973 A1	(71) Bundesdruckerei GmbH (51) <b>B42D 15/10</b> (11) 1 468 839 A3	(71) Cardiocom (51) <b>G06F 19/00</b> (11) 1 702 283 A2
(71) Brandmayr, Jakob M. (51) <b>B60R 25/00</b> (11) 1 702 818 A2	(71) Burick, Thomas J. (51) <b>G06F 19/00</b> (11) 1 702 281 A2	(71) Cardiome Pharma Corp. (51) <b>C07D 207/12</b> (11) 1 666 459 A3
(73) Braun & Würfle GmbH & Co. (51) <b>G06F 9/46</b> (11) 1 407 357 B1	(71) Bühler Motor GmbH (51) <b>H02K 5/22</b> (11) 1 703 617 A2 (51) <b>H02K 11/04</b> (11) 1 703 620 A2	(73) Carl Edelmann GmbH & Co. KG (51) <b>G09B 21/02</b> (11) 1 640 938 B1
(71) Braun, François (51) <b>F04F 1/02</b> (11) 1 703 141 A1	(71) C.C. Company B.V. (51) <b>A23N 15/00</b> (11) 1 701 624 A1	(71;73) Carl Freudenberg KG (51) <b>B65D 85/58</b> (11) 1 702 865 A1 (51) <b>F16F 13/26</b> (11) 1 526 303 B1
(71) BRD, vertreten durch das BM für Gesundheit und Soziale Sicherung, Letztvertreten durch den Präsidenten des Robert-Koch-Inst. (51) <b>G01N 33/68</b> (11) 1 703 282 A1	(73) C.E.M.E. Engineering S.p.A. (51) <b>F04B 17/04</b> (11) 1 365 149 B1	(51) <b>F16J 15/16</b> (11) 1 703 181 A1 (51) <b>F16K 15/14</b> (11) 1 703 183 A1
(71;73) Bridgestone Corporation (51) <b>B26D 7/10</b> (11) 1 702 732 A1 (51) <b>B29C 33/42</b> (11) 1 232 843 B1 (51) <b>B29D 30/18</b> (11) 1 537 986 B1 (51) <b>B60C 13/00</b> (11) 1 468 846 B1 (51) <b>F16K 7/10</b> (11) 1 703 182 A1	(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni (51) <b>B60K 35/00</b> (11) 1 052 133 B1	(71) Carl Fuhr GmbH & Co. KG (51) <b>E05B 15/02</b> (11) 1 703 043 A2
(71) Brigham Young University (51) <b>G08G 1/00</b> (11) 1 702 311 A2	(71) Cabot Microelectronics Corporation (51) <b>C09G 1/00</b> (11) 1 702 015 A1	(71) CARL MANUFACTURING CO., LTD. (51) <b>B26D 7/01</b> (11) 1 702 731 A1
(73) Bristol-Myers Squibb Company (51) <b>A61M 5/00</b> (11) 1 003 577 B1 (51) <b>C07D 491/04</b> (11) 1 073 648 B1	(71) Calhoun Vision, Inc. (51) <b>G02C 7/06</b> (11) 1 703 313 A1	(73) CARL ZEISS JENA GmbH (51) <b>G01N 21/64</b> (11) 1 183 525 B1
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company (51) <b>G06N 5/02</b> (11) 1 703 449 A1 (51) <b>H04M 15/00</b> (11) 1 703 713 A1 (51) <b>H04N 7/26</b> (11) 1 703 736 A1	(73) Caliper Life Sciences, Inc. (51) <b>B01L 3/00</b> (11) 1 246 698 B1	(73) Carl Zeiss SMT AG (51) <b>G03F 7/20</b> (11) 1 103 857 B1
(71;73) Broadcom Corporation (51) <b>G10L 19/14</b> (11) 1 315 149 B1 (51) <b>G11C 17/16</b> (11) 1 351 254 A3 (51) <b>H03D 7/16</b> (11) 1 703 633 A2 (51) <b>H04N 7/26</b> (11) 1 703 735 A2	(71) Calsonic Kansei Corporation (51) <b>F25B 39/02</b> (11) 1 703 232 A1	(73) Carraro, Diego (51) <b>H02K 19/28</b> (11) 1 336 237 B1
(73) Brook Biotechnologies, Inc. (51) <b>C12N 15/30</b> (11) 1 194 559 B1	(71) Cambridge University Technical Services Ltd. (51) <b>G03H 1/08</b> (11) 1 702 243 A2	(73) CARRIER CORPORATION (51) <b>B60H 1/32</b> (11) 1 620 285 B1
(71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (51) <b>B41J 2/175</b> (11) 1 336 497 B1 (51) <b>B41J 32/00</b> (11) 1 502 756 B1 (51) <b>G03G 21/16</b> (11) 1 703 339 A1 (51) <b>H02J 7/00</b> (11) 1 686 672 A3 (51) <b>H04N 1/00</b> (11) 1 473 921 A3 (51) <b>H04N 1/387</b> (11) 1 703 716 A1	(51) <b>H04B 10/13</b> (11) 1 702 419 A1	(73) Casco Adhesives AB (51) <b>B05B 15/04</b> (11) 1 301 283 B1
(73) Can-Fite Biopharma Ltd. (51) <b>C07H 19/16</b> (11) 1 368 364 B1		(71) Cash Bases Limited (51) <b>G07D 11/00</b> (11) 1 703 475 A1

(71;73) <b>CASIO COMPUTER CO., LTD.</b> (51) <b>G04G 5/00</b> (11) 1 043 638 A3 (51) <b>G06F 9/44</b> (11) 0 893 757 B1 (51) <b>G06K 19/06</b> (11) 1 703 446 A1 (51) <b>H04B 1/12</b> (11) 1 702 416 A1	(71) <b>Chen, Fred F.</b> (51) <b>H03K 19/003</b> (11) 1 702 410 A1 (73) <b>Chen, Ho-Tien</b> (51) <b>F16B 25/10</b> (11) 1 445 498 B1 (71) <b>Chen, Ming-Tung</b> (51) <b>C08L 3/02</b> (11) 1 702 950 A2	(71) <b>CNSBIO PTY LTD</b> (51) <b>A61K 31/44</b> (11) 1 701 725 A1 (71) <b>Cochlear Americas</b> (51) <b>A61N 1/08</b> (11) 1 701 765 A1 (71) <b>Codman &amp; Shurtleff, Inc.</b> (51) <b>A61M 25/00</b> (11) 1 702 641 A2
(71) <b>Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd.</b> (51) <b>H04R 1/02</b> (11) 1 703 764 A2	(71) <b>Chevron U.S.A. Inc.</b> (51) <b>B01J 21/04</b> (11) 1 701 787 A2	(71) <b>Coeuret, Bernard</b> (51) <b>B62D 61/12</b> (11) 1 702 836 A1
(71) <b>CATALYSTS &amp; CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD.</b> (51) <b>H01G 9/20</b> (11) 1 357 566 A3	(71) <b>CHICAGO METALLIC CONTINENTAL</b> (51) <b>E04B 9/08</b> (11) 1 703 034 A1	(71;73) <b>Cognis IP Management GmbH</b> (51) <b>A61K 8/18</b> (11) 1 702 606 A2
(71) <b>CEBE</b> (51) <b>A61F 9/02</b> (11) 1 702 596 A2	(73) <b>CHIMA A/S</b> (51) <b>A01K 1/00</b> (11) 1 201 119 B1	(51) <b>A61K 31/704</b> (11) 1 382 342 B1 (51) <b>B01F 17/10</b> (11) 1 702 673 A2 (51) <b>B01J 13/02</b> (11) 1 702 674 A1
(73) <b>Celanese Emulsions GmbH</b> (51) <b>C08F 220/00</b> (11) 1 481 995 B1	(71) <b>China International Marine Containers (Group) Co., Ltd.</b> (51) <b>C23C 22/00</b> (11) 1 703 000 A1	(51) <b>C11D 10/04</b> (11) 1 702 976 A1
(71) <b>Celanese International Corporation</b> (51) <b>C07C 29/141</b> (11) 1 701 929 A1	(71) <b>China Petroleum &amp; Chemical Corporation</b> (51) <b>C10G 45/02</b> (11) 1 702 045 A1	(71) <b>COLAS</b> (51) <b>E01C 19/21</b> (11) 1 624 110 A3
(71) <b>CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES asbl - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE vzw</b> (51) <b>F27D 21/00</b> (11) 1 703 241 A1	(71) <b>Chiral Photonics, Inc.</b> (51) <b>G02B 6/26</b> (11) 1 702 227 A2	(71) <b>Colgate-Palmolive Company</b> (51) <b>A46B 7/10</b> (11) 1 701 635 A1 (51) <b>A61K 8/92</b> (11) 1 701 696 A1
(71) <b>Centre Hospitalier Regional Universitaire de Lille</b> (51) <b>A61B 5/00</b> (11) 1 701 655 A1	(71) <b>Chiron Behring GmbH &amp; Co.</b> (51) <b>A61M 5/178</b> (11) 1 702 636 A1	(71) <b>Collins &amp; Aikman Plastics, Inc.</b> (51) <b>B60H 1/34</b> (11) 1 702 775 A2
(73) <b>CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 383 925 B1	(73) <b>Chuang, Paul</b> (51) <b>A61G 7/057</b> (11) 1 159 947 B1	(73) <b>Coloplast A/S</b> (51) <b>A61F 5/44</b> (11) 1 357 868 B1
(71) <b>CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE</b> (51) <b>F01L 9/04</b> (11) 1 703 089 A1	(71) <b>Church &amp; Dwight Co., Inc.</b> (51) <b>A61C 17/22</b> (11) 1 702 584 A1	(71) <b>COLOPLAST A/S</b> (51) <b>A61F 5/441</b> (11) 1 701 673 A2
(71) <b>CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)</b> (51) <b>C07H 15/20</b> (11) 1 701 967 A1	(71) <b>Ciana, Giulio</b> (51) <b>E03C 1/04</b> (11) 1 703 024 A1	(71) <b>COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION</b> (51) <b>A61K 6/00</b> (11) 1 701 687 A2
(51) <b>C08G 77/08</b> (11) 1 701 992 A1 (51) <b>H01M 4/04</b> (11) 1 702 373 A1 (51) <b>H01Q 15/00</b> (11) 1 702 388 A1	(71;73) <b>Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.</b> (51) <b>C11D 3/42</b> (11) 1 478 724 B1 (51) <b>D21H 21/16</b> (11) 1 702 109 A2	(71;73) <b>COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE</b> (51) <b>G01D 5/252</b> (11) 1 405 043 B1 (51) <b>G06F 3/00</b> (11) 1 702 255 A1 (51) <b>H04B 1/707</b> (11) 1 693 969 A3
(71) <b>CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES</b> (51) <b>G01R 33/02</b> (11) 1 702 220 A2	(71) <b>CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.</b> Patent Departement (51) <b>A61K 8/40</b> (11) 1 701 695 A1	(71) <b>COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (CEA)</b> (51) <b>B05D 5/08</b> (11) 1 701 805 A1
(71) <b>CEPHALON FRANCE</b> (51) <b>C07C 315/02</b> (11) 1 702 915 A1	(73) <b>Ciena Corporation</b> (51) <b>H04J 14/02</b> (11) 0 985 290 B1	(71) <b>Commissariat à l'Energie Atomique</b> (51) <b>H01J 9/02</b> (11) 1 702 345 A2
(71) <b>CERAMATEC, INC.</b> (51) <b>C25B 3/04</b> (11) 1 702 089 A2	(71) <b>Cipla Ltd.</b> (51) <b>C07C 215/54</b> (11) 1 701 932 A1	(71) <b>COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION</b> (51) <b>C08G 18/48</b> (11) 1 701 988 A1
(71) <b>CeramOptec GmbH</b> (51) <b>A61K 31/495</b> (11) 1 701 726 A2	(71) <b>Cisco Technology, Inc.</b> (51) <b>G06F 11/00</b> (11) 1 702 265 A2	(71) <b>Compac Japan Ltd.</b> (51) <b>B65D 30/24</b> (11) 1 702 856 A1
(73) <b>Ceratizit Luxembourg Sàrl</b> (51) <b>B22F 1/00</b> (11) 1 306 148 B1	(71) <b>Citizen Electronics Co., Ltd.</b> (51) <b>HO4R 9/06</b> (11) 1 217 872 A3	(71) <b>Compagnie Européenne des Technologies de l'Hydrogène (CETH)</b> (51) <b>B01D 53/22</b> (11) 1 701 777 A1
(71) <b>Cereco S.A.</b> (51) <b>C04B 35/48</b> (11) 1 702 904 A1	(71) <b>CJ Corp.</b> (51) <b>C12N 1/20</b> (11) 1 702 060 A1	(71) <b>COMPAGNIE GERVAIS DANONE</b> (51) <b>G01N 33/50</b> (11) 1 703 281 A1
(73) <b>CERESTAR HOLDING BV</b> (51) <b>A23P 1/08</b> (11) 0 910 961 B1	(71) <b>CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH</b> (51) <b>A01D 41/12</b> (11) 1 702 505 A1	(71) <b>Compagnie IBM France</b> (51) <b>H04Q 7/30</b> (11) 1 702 485 A1
(71) <b>Cerion, Inc.</b> (51) <b>G06Q 40/00</b> (11) 1 702 301 A2	(71) <b>CLARIANT INTERNATIONAL LTD.</b> (51) <b>D06P 5/08</b> (11) 1 702 099 A2	(73) <b>Compin</b> (51) <b>B60N 2/24</b> (11) 1 507 680 B1
(73) <b>CertainTeed Corporation</b> (51) <b>F16L 11/11</b> (11) 1 165 998 B1	(73) <b>Clariant Produkte (Deutschland) GmbH</b> (51) <b>C08J 5/18</b> (11) 1 506 253 B1 (51) <b>C10L 1/18</b> (11) 1 146 108 B1 (51) <b>C11D 1/75</b> (11) 1 468 065 B1	(71) <b>Computer Associates Think, Inc.</b> (51) <b>H04L 12/58</b> (11) 1 702 443 A1
(71) <b>Certance LLC</b> (51) <b>G11B 5/40</b> (11) 1 703 495 A2	(71) <b>CLARION Co., Ltd.</b> (51) <b>G06F 3/048</b> (11) 1 703 369 A2	(71) <b>Con-Trol-Cure, Inc.</b> (51) <b>C08F 2/48</b> (11) 1 701 984 A1
(71) <b>Chan Li Machinery Co., Ltd.</b> (51) <b>B65H 19/29</b> (11) 1 702 873 A2	(71) <b>Clark, Gregory L.</b> (51) <b>B23Q 17/22</b> (11) 1 701 819 A1	(71) <b>Conagra Foods, Inc.</b> (51) <b>A21D 6/00</b> (11) 1 701 619 A2
(71) <b>Cheil Industries Inc.</b> (51) <b>C08L 69/00</b> (11) 1 702 004 A1 (51) <b>C08L 81/02</b> (11) 1 702 008 A1	(71) <b>Clemens Fritze Industrieverpackungen KG</b> (51) <b>B65D 8/04</b> (11) 1 702 852 A1	(71) <b>CONARIS research institute AG</b> (51) <b>A61K 38/17</b> (11) 1 702 622 A1
(71) <b>Chemica Technologies, Inc.</b> (51) <b>A61M 1/34</b> (11) 1 701 752 A2	(71) <b>CNH Italia S.p.A.</b> (51) <b>B60K 17/28</b> (11) 1 580 062 A3	(71) <b>Conexant System, Inc.</b> (51) <b>H04B 1/38</b> (11) 1 702 417 A1

(71) <b>ConocoPhillips Company</b> (51) <b>H01M 4/58</b>	(11) 1 702 375 A2	(73) <b>CREE, INC.</b> (51) <b>C30B 29/36</b>	(11) 1 181 401 B1	(73) <b>DDK Ltd.</b> (51) <b>H01R 13/658</b>	(11) 1 317 027 B1
(71) <b>Conor Medsystems, Inc.</b> (51) <b>A61F 2/00</b>	(11) 1 702 586 A1	(71) <b>Crossan, Patrick</b> (51) <b>G02B 6/38</b>	(11) 1 701 187 A3	(71) <b>DE-STA-CO Europe GmbH</b> (51) <b>B25B 5/12</b>	(11) 1 702 720 A1
(71) <b>CONSIP S.p.A.</b> (51) <b>G06Q 40/00</b>	(11) 1 703 459 A1	(73) <b>Cryostar SAS</b> (51) <b>F25J 1/02</b>	(11) 1 120 615 B1	(73) <b>Deb IP Limited</b> (51) <b>C11D 3/20</b>	(11) 1 504 081 B1
(71) <b>ContentGuard Holdings, Inc.</b> (51) <b>H04L 9/30</b>	(11) 1 699 162 A3	(71) <b>Cryovac, Inc.</b> (51) <b>B41M 7/00</b>	(11) 1 698 480 A3	(73) <b>Decruz, Adele</b> (51) <b>B08B 7/00</b>	(11) 1 126 932 B1
(71) <b>Continental Aktiengesellschaft</b> (51) <b>B60T 8/00</b>	(11) 1 701 872 A1	(71) <b>CSXT Intellectual Properties Corporation</b> (51) <b>F02M 59/26</b>	(11) 1 702 155 A1	(71) <b>Dediu Valentin</b> (51) <b>C01B 31/02</b>	(11) 1 701 912 A2
(51) <b>H02P 21/00</b>	(11) 1 703 629 A2	(71) <b>Curon Inc.</b> (51) <b>G06F 19/00</b>	(11) 1 702 287 A1	(71) <b>Deere &amp; Company</b> (51) <b>B60K 6/04</b>	(11) 1 702 782 A2
(73) <b>ContiTech LuftfederSysteme GmbH</b> (51) <b>B26D 3/16</b>	(11) 1 517 770 B1	(71) <b>CYTYC CORPORATION</b> (51) <b>A61N 5/10</b>	(11) 1 702 651 A2	(51) <b>B60T 13/16</b>	(11) 1 702 823 A2
(71) <b>Conventya SAS</b> (51) <b>C25D 17/10</b>	(11) 1 702 090 A1	(71) <b>DADE BEHRING INC.</b> (51) <b>C07D 317/48</b>	(11) 1 701 948 A1	(51) <b>F15B 1/02</b>	(11) 1 703 142 A1
(71) <b>Conwys AG</b> (51) <b>B60Q 11/00</b>	(11) 1 702 802 A1	(51) <b>C07D 317/48</b>	(11) 1 701 949 A2	(71) <b>Defrancq, Hubert</b> (51) <b>B62D 49/06</b>	(11) 1 701 875 A1
(51) <b>C07D 317/48</b>	(11) 1 701 950 A1	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) 1 702 076 A1	(73) <b>Degussa AG</b> (51) <b>B01L 3/02</b>	(11) 1 515 805 B1
(71) <b>Cooltech Applications</b> (51) <b>F25B 21/00</b>	(11) 1 702 183 A1	(71;73) <b>Daewoo Electronics Corporation</b> (51) <b>A47L 9/16</b>	(11) 1 547 509 A3	(51) <b>C08G 77/22</b>	(11) 1 273 612 B1
(51) <b>F28F 9/26</b>	(11) 1 702 192 A2	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) 1 531 088 B1	(71) <b>Deininger, Karl</b> (51) <b>B65B 41/12</b>	(11) 1 701 887 A1
(71) <b>COOPBOX EUROPE S.P.A.</b> (51) <b>C08J 9/00</b>	(11) 1 702 944 A1	(73) <b>DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD.</b> (51) <b>C08L 23/00</b>	(11) 1 273 621 B1	(51) <b>B65B 41/12</b>	(11) 1 701 888 A1
(71) <b>Cooper Brands, Inc.</b> (51) <b>G01B 3/10</b>	(11) 1 702 196 A2	(71) <b>DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.</b> (51) <b>B44C 1/17</b>	(11) 1 702 766 A1	(71) <b>Dekati OY</b> (51) <b>G01N 15/06</b>	(11) 1 702 205 A1
(71) <b>Cooper-Standard Automotive Inc.</b> (51) <b>B21D 17/02</b>	(11) 1 701 809 A1	(71) <b>DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.</b> (51) <b>G01N 30/02</b>	(11) 1 703 280 A1	(73) <b>DeLaval Holding AB</b> (51) <b>A01K 1/12</b>	(11) 1 492 401 B1
(71) <b>Coramtex S.r.l.</b> (51) <b>D06B 3/16</b>	(11) 1 702 095 A1	(51) <b>G02B 5/02</b>	(11) 1 703 305 A2	(71) <b>Delimon GmbH</b> (51) <b>F16C 3/02</b>	(11) 1 703 149 A2
(71) <b>Corazon Technologies, Inc.</b> (51) <b>A61M 25/00</b>	(11) 1 701 760 A2	(73) <b>Daig, Rosemarie</b> (51) <b>C12N 5/06</b>	(11) 1 337 624 B1	(73) <b>Delphi Technologies Inc.</b> (51) <b>H01H 25/00</b>	(11) 1 037 229 B1
(71;73) <b>Cordis Corporation</b> (51) <b>A61F 2/06</b>	(11) 1 190 685 B1	(71) <b>DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY CO., LTD.</b> (51) <b>B22D 35/00</b>	(11) 1 702 700 A1	(71) <b>Delphi Technologies, Inc.</b> (51) <b>B62D 1/184</b>	(11) 1 702 828 A1
(51) <b>A61K 49/04</b>	(11) 1 702 628 A2	(71) <b>DAIKIN INDUSTRIES, LTD.</b> (51) <b>C08F 6/14</b>	(11) 1 702 932 A1	(51) <b>B81B 3/00</b>	(11) 1 702 884 A2
(51) <b>A61M 25/06</b>	(11) 0 755 694 B1	(51) <b>C08F 8/00</b>	(11) 1 702 933 A1	(51) <b>C23C 8/40</b>	(11) 1 702 996 A1
(71) <b>Corimba S.n.c. di Bettini Cesare &amp; C.</b> (51) <b>B62K 13/00</b>	(11) 1 702 838 A2	(51) <b>F04B 39/10</b>	(11) 1 703 127 A1	(51) <b>F02M 45/08</b>	(11) 1 703 117 A1
(71) <b>Corning Incorporated</b> (51) <b>C03B 37/014</b>	(11) 1 701 924 A1	(71;73) <b>DaimlerChrysler AG</b> (51) <b>B60H 1/00</b>	(11) 1 567 374 B1	(51) <b>G01P 15/125</b>	(11) 1 703 287 A1
(71;73) <b>Corus Bausysteme GmbH</b> (51) <b>E04B 1/80</b>	(11) 1 703 033 A2	(51) <b>B60J 7/20</b>	(11) 1 275 543 B1	(51) <b>G01P 15/125</b>	(11) 1 703 288 A1
(51) <b>E04D 3/36</b>	(11) 1 147 270 B1	(51) <b>B62D 1/10</b>	(11) 1 572 519 B1	(51) <b>G05D 1/08</b>	(11) 1 703 352 A1
(71) <b>Corus Technology BV</b> (51) <b>E04B 1/80</b>	(11) 1 703 033 A2	(51) <b>B62D 21/11</b>	(11) 1 483 146 B1	(51) <b>G06T 5/40</b>	(11) 1 703 462 A1
(71;73) <b>Council of Scientific and Industrial Research</b> (51) <b>A01H 4/00</b>	(11) 1 701 610 A1	(51) <b>B62D 25/10</b>	(11) 1 262 397 B1	(51) <b>G06T 9/00</b>	(11) 1 703 472 A1
(51) <b>C07D 219/02</b>	(11) 1 373 213 B1	(51) <b>F01N 9/00</b>	(11) 1 702 147 A1	(51) <b>G08B 21/06</b>	(11) 1 703 480 A2
(71;73) <b>COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH</b> (51) <b>A01K 67/033</b>	(11) 1 701 613 A1	(71) <b>Dainippon Printing Co., Ltd.</b> (51) <b>B32B 27/00</b>	(11) 1 702 752 A1	(51) <b>G11B 27/34</b>	(11) 1 703 518 A1
(51) <b>C07D 493/20</b>	(11) 1 569 940 B1	(71) <b>DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES</b> (51) <b>B01D 71/02</b>	(11) 1 701 779 A1	(51) <b>H01L 23/427</b>	(11) 1 703 557 A2
(51) <b>C07K 9/00</b>	(11) 1 701 975 A1	(71) <b>Dallmer GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>E03F 5/06</b>	(11) 1 647 642 A3	(51) <b>H01L 27/102</b>	(11) 1 703 561 A2
(51) <b>C08G 73/02</b>	(11) 1 701 991 A1	(73) <b>Damixa APS</b> (51) <b>F16K 11/20</b>	(11) 1 601 898 B1	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) 1 703 689 A1
(51) <b>C12N 15/63</b>	(11) 1 702 070 A1	(73) <b>Daumal Castellon, Melchor</b> (51) <b>E05F 11/38</b>	(11) 1 505 241 B1	(51) <b>H05K 1/02</b>	(11) 1 659 839 A3
(51) <b>C22C 9/04</b>	(11) 1 436 437 B1	(71) <b>Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs GmbH</b> (51) <b>F24F 3/16</b>	(11) 1 703 219 A1	(71) <b>Delta T Corporation</b> (51) <b>F04D 29/38</b>	(11) 1 619 391 A3
(71) <b>Couturier, Jean</b> (51) <b>C04B 11/05</b>	(11) 1 702 897 A1	(51) <b>F24F 3/16</b>	(11) 1 703 219 A1	(51) <b>F04D 29/38</b>	(11) 1 619 392 A3
(71) <b>Granite Systems, Inc.</b> (51) <b>H04L 12/28</b>	(11) 1 702 434 A2	(73) <b>Dayco Fuel Management S.p.A.</b> (51) <b>F16L 37/084</b>	(11) 1 099 897 B1	(71) <b>Delta Tooling Co., Ltd.</b> (51) <b>B60N 2/50</b>	(11) 1 702 791 A2
(71) <b>Creactivar S.A.</b> (51) <b>A61K 31/122</b>	(11) 1 702 614 A1	(71) <b>DBK David + Baader GmbH</b> (51) <b>H05B 3/16</b>	(11) 1 703 776 A1	(73) <b>Dengensha Manufacturing Company Limited</b> (51) <b>B23K 11/31</b>	(11) 1 010 491 B1

(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC. (51) A61C 19/04 (11) 1 701 667 A1	(71;73) DONALDSON COMPANY, INC. (51) B01D 29/15 (11) 1 556 153 B1 (51) B01D 46/52 (11) 1 702 666 A2	(71) Dynabyte Informationssysteme GmbH (51) G01N 27/07 (11) 1 702 207 A1
(71) Depuy International Limited (51) A61F 2/46 (11) 1 702 591 A2	(71) Donati, Francesco (51) F24D 3/16 (11) 1 703 215 A1	(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG (51) C09B 67/22 (11) 1 316 587 B1
(73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC. (51) A61F 2/40 (11) 1 136 046 B1	(71) Donati, Giuseppe (51) F24D 3/16 (11) 1 703 215 A1	(71) E Box Sarl (51) G07B 17/00 (11) 1 702 305 A2
(71) DESIGN & PERFORMANCE - CYPRUS LIMITED (51) A61F 2/06 (11) 1 700 581 A3	(71) Dong Wha Pharmaceutical. Ind. Co., Ltd. (51) A61K 31/426 (11) 1 701 722 A1	(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH (51) D06F 39/00 (11) 1 690 971 A3 (51) H05B 1/02 (11) 1 703 775 A2
(73) Deslee Knitting NV (51) A47C 27/00 (11) 1 166 686 B1	(71) Dorlastan Fibers GmbH (51) D01F 1/04 (11) 1 703 003 A1	(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (51) D02G 1/20 (11) 1 702 092 A1
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG (51) E04B 1/78 (11) 0 867 572 B1	(71) DORMA GMBH & CO. KG (51) E05F 5/12 (11) 1 703 061 A2	(71;73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) B29C 65/16 (11) 1 701 835 A1 (51) B32B 17/10 (11) 1 701 843 A1 (51) C07C 41/09 (11) 1 237 835 B1 (51) C08G 63/672 (11) 1 088 016 B1 (51) C08L 67/02 (11) 1 499 677 B1 (51) G03F 3/10 (11) 1 093 018 B1
(73) Deutsche Telekom AG (51) H04B 1/00 (11) 1 382 126 B1 (51) H04M 3/32 (11) 1 277 330 B1	(71) DOW CORNING CORPORATION (51) C07F 7/12 (11) 1 701 964 A1 (51) C07F 7/12 (11) 1 701 965 A1	(71) E.I. Dupont de Nemours and Company, Inc. (51) C08L 67/00 (11) 1 702 003 A1
(71;73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH (51) G06T 1/00 (11) 1 703 460 A1 (51) G11B 7/0065 (11) 1 703 500 A1 (51) G11B 27/034 (11) 1 703 513 A1 (51) G11B 27/30 (11) 1 022 741 B1	(71) DOW CORNING TORAY CO., LTD. (51) C08G 59/62 (11) 1 702 938 A1	(73) EADS Deutschland GmbH (51) G01S 13/90 (11) 1 636 608 B1
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (51) H04Q 7/38 (11) 1 662 836 A3	(73) Dowhy, Mark S. (51) A61M 16/00 (11) 1 225 944 B1	(73) EADS Space Transportation GmbH (51) B64G 4/00 (11) 1 466 828 B1
(71) Deymes, Jean (51) A61K 31/415 (11) 1 701 721 A1	(71) Dowty, Mark Brian (51) A47C 1/02 (11) 1 701 637 A1	(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY (51) B41J 2/165 (11) 1 016 530 B1 (51) G01F 23/292 (11) 1 702 202 A2 (51) G02F 1/315 (11) 1 041 426 B1 (51) G06F 3/033 (11) 1 282 032 A3 (51) G06F 19/00 (11) 1 702 282 A2 (51) G06T 1/00 (11) 1 351 187 A3 (51) G07D 7/00 (11) 1 702 307 A2 (51) H01L 27/148 (11) 1 702 364 A1 (51) H01L 51/00 (11) 1 702 370 A2 (51) H04N 1/203 (11) 1 385 328 B1 (51) H04N 3/15 (11) 1 052 846 B1
(71) DFB Pharmaceuticals, Inc. (51) C12N 5/06 (11) 1 702 979 A2	(71;73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (51) B60G 15/06 (11) 1 564 037 A3 (51) B60R 21/13 (11) 1 384 631 B1 (51) B62D 25/08 (11) 1 702 833 A1 (51) E05D 7/04 (11) 1 703 057 A2 (51) F01M 5/00 (11) 1 703 094 A2	(71) Draka Comteq B.V. (51) C08G 18/67 (11) 1 178 064 B1
(71) Di Francesco, Lucia (51) A47H 5/14 (11) 1 701 641 A1	(73) DRESSER-RAND COMPANY (51) F04D 29/66 (11) 1 443 217 B1	(73) Dresser, Inc. (51) F16K 47/08 (11) 1 509 717 B1
(73) Diagnoswiss S.A. (51) B01L 3/00 (11) 1 404 448 B1	(73) Drug Delivery Solutions Limited (51) A61K 8/11 (11) 1 515 682 B1	(73) Drug Delivery Solutions Limited (51) A61K 8/11 (11) 1 515 682 B1
(71) Diamond Power International Inc. (51) F28G 1/16 (11) 1 702 194 A1	(71;73) DSM IP Assets B.V. (51) A23L 1/229 (11) 1 701 621 A2	(71;73) Eaton Corporation (51) B60K 15/035 (11) 1 702 785 A1
(71) Diatos (51) A61K 47/48 (11) 1 701 743 A2	(51) B65H 69/06 (11) 1 575 860 B1 (51) C07C 41/18 (11) 1 701 930 A1	(51) F01L 13/00 (11) 1 703 090 A2 (51) H01H 71/50 (11) 0 798 755 B1
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG (51) H03K 17/96 (11) 1 703 641 A1	(51) C08G 63/91 (11) 1 701 990 A1 (51) C08K 5/098 (11) 1 701 998 A1 (51) C08K 5/098 (11) 1 701 999 A2 (51) C11B 3/00 (11) 0 904 339 B2	(71) EBARA BALLARD CORPORATION (51) H01M 8/04 (11) 1 703 577 A1
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG (51) G02B 13/06 (11) 1 703 310 A1	(71) Duggan, Edward (51) F24C 7/00 (11) 1 703 211 A1	(71;73) EBARA CORPORATION (51) B24B 57/02 (11) 1 147 856 B1 (51) H01J 37/29 (11) 1 703 539 A1
(71) Dimplex North America Limited (51) F24C 7/00 (11) 1 703 210 A1	(71) Duke University (51) A61B 17/22 (11) 1 701 659 A1	(73) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum (51) A61N 1/36 (11) 1 587 578 B1
(73) Direvo Biotech AG (51) C12N 15/10 (11) 1 419 247 B1	(73) Dunlop GmbH & Co. KG (51) B60C 11/12 (11) 0 968 849 B1	(71) ebm-papst Landshut GmbH (51) F04D 29/44 (11) 1 703 139 A1
(71) Diversi-Plast Products, Inc. (51) F24F 7/02 (11) 1 702 181 A2	(73) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V. (51) C07D 405/04 (11) 0 889 889 B1	(51) F04D 29/58 (11) 1 703 140 A1 (51) F16B 17/00 (11) 1 703 146 A2
(73) DK Group N.A. N.V. (51) B63B 1/38 (11) 1 501 720 B1	(71) Dürr Systems GmbH (51) B05B 13/04 (11) 1 702 686 A1 (51) B05B 13/04 (11) 1 702 687 A1	(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG (51) F04D 29/54 (11) 1 702 165 A1
(71) DKL EUROPE, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (51) B05C 17/005 (11) 1 701 804 A1	(71;73) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT (51) D05B 3/06 (11) 1 580 309 A3	(71) ECEBS LIMITED (51) G07F 7/10 (11) 1 702 309 A1
(73) DLW Aktiengesellschaft (51) C08L 67/08 (11) 1 198 518 B1	(51) D05B 57/26 (11) 1 576 224 B1 (51) D05B 69/22 (11) 1 580 310 A3	(71) Eco-Well Co., Ltd (51) C08J 9/04 (11) 1 702 946 A1
(71) Dockery, Robin (51) E04B 1/38 (11) 1 702 118 A2	(71) Dyconex AG (51) H05K 1/16 (11) 1 703 781 A1	(71;73) ECOLAB INC. (51) A23L 3/3508 (11) 1 701 623 A1 (51) C11D 3/10 (11) 1 356 016 B1
(73) Doll, Rainer Fritz Robert (51) A61J 7/04 (11) 1 534 210 B1		
(71) Dolmar GmbH (51) B25F 5/02 (11) 1 702 724 A2		
(71) Domnick Hunter Hiross S.p.A. (51) B01D 53/26 (11) 1 702 667 A2		

(71) <b>ECOLAB, INC.</b> (51) <b>A23L 3/3508</b>	(11) 1 701 622 A1	(71) <b>Endress + Hauser GmbH + Co. KG</b> (51) <b>G05B 19/418</b>	(11) 1 702 246 A2	(71) <b>Europlast Kunststoffbehälterindustrie GmbH</b> (51) <b>B65F 1/12</b>	(11) 1 702 867 A1
(71) <b>Ecole de Technologie Supérieure</b> (51) <b>H04R 29/00</b>	(11) 1 702 497 A1	(71) <b>Enel Produzione S.p.A.</b> (51) <b>F23R 3/10</b>	(11) 1 703 208 A1	(73) <b>EUV Limited Liability Corporation</b> (51) <b>G03F 7/20</b>	(11) 1 127 294 B1
(73) <b>Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)</b> (51) <b>G01J 5/34</b>	(11) 1 307 717 B1	(71) <b>Eni Technology, Inc.</b> (51) <b>H03F 1/52</b>	(11) 1 248 363 A3	(73) <b>EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.</b> (51) <b>H01M 2/16</b>	(11) 1 149 426 B2
(73) <b>Edwards Lifesciences Corporation</b> (51) <b>A61F 2/24</b>	(11) 1 519 695 B1	(73) <b>Ensto Busch-Jaeger Oy</b> (51) <b>H02G 3/08</b>	(11) 1 389 816 B1	(71) <b>EVOLIUM SAS</b> (51) <b>H04Q 7/34</b>	(11) 1 703 753 A1
(71) <b>Eisai Co., Ltd.</b> (51) <b>A61K 31/122</b>	(11) 1 702 613 A1	(71) <b>Entwistle, Grahame John</b> (51) <b>H04L 12/16</b>	(11) 1 702 433 A1	(71) <b>Evolve Paintball Limited</b> (51) <b>F41B 11/32</b>	(11) 1 702 195 A1
(71) <b>eJamming, Inc.</b> (51) <b>G10H 1/06</b>	(11) 1 702 318 A1	(71;73) <b>EPCOS AG</b> (51) <b>H01C 1/032</b>	(11) 1 284 002 B1	(71) <b>EVVA-Werk Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. &amp; Co. Kommanditgesellschaft</b> (51) <b>E05B 15/08</b>	(11) 1 702 123 A1
(71) <b>EJOT GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>F16D 43/21</b>	(11) 1 703 162 A1	(51) <b>C09D 1/02</b>	(11) 1 702 012 A2	(71) <b>ExxonMobil Chemical Patents, Inc.</b> (51) <b>C01B 39/00</b>	(11) 1 701 913 A2
(73) <b>EKATO Solidmix GmbH</b> (51) <b>B01F 15/00</b>	(11) 1 631 371 B1	(73) <b>EPICHEM LIMITED</b> (51) <b>B01D 3/00</b>	(11) 1 303 336 B1	(51) <b>C01B 39/48</b>	(11) 1 701 915 A1
(73) <b>EKC TECHNOLOGY, INC.</b> (51) <b>C11D 7/26</b>	(11) 0 975 731 B1	(71) <b>Epson Toyocom Corporation</b> (51) <b>H03B 5/36</b>	(11) 1 703 632 A1	(51) <b>C07C 2/66</b>	(11) 1 701 927 A1
(71) <b>Eldomat</b> (51) <b>E05B 47/00</b>	(11) 1 702 126 A2	(71) <b>Ergo-Industrial Seating Systems Inc.</b> (51) <b>A47C 7/00</b>	(11) 1 701 638 A1	(51) <b>C10G 3/00</b>	(11) 1 702 026 A1
(71;73) <b>Electrolux Home Products Corporation N.V.</b> (51) <b>A47L 15/50</b>	(11) 1 702 552 A2	(71) <b>ERICH JAEGER GmbH + Co. KG</b> (51) <b>B60Q 1/30</b>	(11) 1 702 798 A1	(71;73) <b>ExxonMobil Research and Engineering Company</b> (51) <b>C10G 17/06</b>	(11) 1 702 028 A1
(51) <b>D06F 37/14</b>	(11) 1 382 732 B1	(51) <b>B60Q 11/00</b>	(11) 1 702 801 A1	(51) <b>C10G 67/04</b>	(11) 1 212 388 B1
(51) <b>E05D 5/02</b>	(11) 1 703 053 A2	(73) <b>Ericsson AB</b> (51) <b>H04L 12/00</b>	(11) 1 386 446 B1	(71) <b>EyePoint Ltd.</b> (51) <b>G01B 11/26</b>	(11) 1 702 197 A2
(51) <b>F23D 14/06</b>	(11) 1 703 203 A1	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) 0 620 693 B1	(71) <b>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</b> (51) <b>C07K 1/30</b>	(11) 1 701 972 A1
(51) <b>H05B 3/74</b>	(11) 1 289 338 B1	(71) <b>Eriksson, Bengt Goran</b> (51) <b>C02F 1/00</b>	(11) 1 701 917 A1	(71;73) <b>F.HOFFMANN-LA ROCHE AG</b> (51) <b>A61B 5/00</b>	(11) 1 702 559 A2
(73) <b>ELF ANTAR FRANCE</b> (51) <b>C08L 95/00</b>	(11) 1 189 991 B1	(73) <b>Ernst Thielenhaus GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B24B 7/17</b>	(11) 1 064 120 B2	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) 1 702 565 A2
(71) <b>ELI LILLY AND COMPANY</b> (51) <b>C12N 15/12</b>	(11) 1 702 067 A1	(71) <b>Escalator Handrail Company (Barbados) Inc.</b> (51) <b>B32B 7/10</b>	(11) 1 701 842 A1	(51) <b>C07K 1/02</b>	(11) 1 701 969 A2
(71) <b>Eliog-Kelvitherm Industrieofenbau GmbH</b> (51) <b>C03B 29/02</b>	(11) 1 701 923 A1	(73) <b>ESKA Implants GmbH &amp; Co.</b> (51) <b>A61F 2/32</b>	(11) 1 421 919 B1	(51) <b>C07K 1/04</b>	(11) 1 701 970 A2
(73) <b>Ellie Corporation</b> (51) <b>H05B 6/68</b>	(11) 1 049 359 B1	(51) <b>A61F 2/36</b>	(11) 1 446 075 B1	(51) <b>C07K 1/14</b>	(11) 1 701 971 A2
(71) <b>ELMOS Semiconductor AG</b> (51) <b>H01L 27/146</b>	(11) 1 703 562 A1	(51) <b>A61F 2/60</b>	(11) 1 508 317 B1	(51) <b>C07K 14/16</b>	(11) 1 701 976 A2
(71) <b>ElringKlinger AG</b> (51) <b>B60R 13/08</b>	(11) 1 702 803 A2	(71) <b>Esperion Therapeutics, Inc.</b> (51) <b>C07C 49/17</b>	(11) 1 701 931 A1	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) 1 702 066 A1
(51) <b>B60R 13/08</b>	(11) 1 702 804 A1	(71) <b>ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE</b> (51) <b>B29D 11/00</b>	(11) 1 701 838 A1	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) 1 384 789 B1
(71) <b>ELTEK S.p.A.</b> (51) <b>F24C 15/02</b>	(11) 1 703 212 A2	(71) <b>Estaris Monitoring</b> (51) <b>A61B 5/00</b>	(11) 1 701 655 A1	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) 1 674 870 A3
(71) <b>ELTEK S.p.A.</b> (51) <b>F03G 7/06</b>	(11) 1 702 160 A1	(73) <b>ETA SA Manufacture Horlogère Suisse</b> (51) <b>H04B 11/00</b>	(11) 1 543 638 B1	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) 1 677 115 A3
(71) <b>EMD Lexigen Research Center Corp.</b> (51) <b>C12N 15/62</b>	(11) 1 702 069 A2	(71) <b>ETABLISSEMENTS AMYOT S.A.</b> (51) <b>B21D 39/02</b>	(11) 1 702 693 A1	(71) <b>Fameccanica. Data S.p.A.</b> (51) <b>A61F 13/15</b>	(11) 1 702 598 A1
(71) <b>Emily S.A.S.</b> (51) <b>A01K 5/00</b>	(11) 1 702 509 A2	(51) <b>B21D 39/02</b>	(11) 1 702 694 A1	(71;73) <b>FANUC LTD</b> (51) <b>B29C 45/17</b>	(11) 1 702 740 A2
(71;73) <b>Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH</b> (51) <b>B01J 37/02</b>	(11) 1 517 750 B1	(73) <b>Ethicon GmbH</b> (51) <b>A61F 2/00</b>	(11) 1 274 370 B1	(51) <b>G05B 19/39</b>	(11) 1 437 637 A3
(51) <b>F01N 3/022</b>	(11) 1 702 143 A1	(71) <b>Eugster/Frismag AG</b> (51) <b>F16L 37/14</b>	(11) 1 677 041 A3	(51) <b>G05B 19/42</b>	(11) 1 703 349 A2
(71) <b>Emma Mixed Signal C.V.</b> (51) <b>G10L 21/02</b>	(11) 1 703 494 A1	(71) <b>Euro-Celtique S.A.</b> (51) <b>A61B 5/00</b>	(11) 1 702 558 A1	(51) <b>H02H 7/08</b>	(11) 0 939 473 B1
(73) <b>EMORY UNIVERSITY</b> (51) <b>A61K 45/08</b>	(11) 1 392 363 B1	(73) <b>Eurokera</b> (51) <b>C03B 40/04</b>	(11) 1 325 896 B1	(71) <b>Fastraq, Inc.</b> (51) <b>G01N 31/00</b>	(11) 1 702 211 A2
(71) <b>Emunio ApS</b> (51) <b>A61M 5/50</b>	(11) 1 702 637 A1	(71) <b>European Organization for Nuclear Research</b> (51) <b>H01J 25/10</b>	(11) 1 702 346 A1	(73) <b>Fata Aluminium S.p.A.</b> (51) <b>B22C 15/10</b>	(11) 1 153 679 B1
(71) <b>emz-Hanauer GmbH &amp; Co. KGaA</b> (51) <b>G05D 23/00</b>	(11) 1 703 356 A1			(73) <b>Faurecia Bloc Avant</b> (51) <b>B60R 19/18</b>	(11) 1 369 308 B1

(73) <b>FCI</b> (51) <b>H01R 12/32</b> (11) 1 311 030 B1	(73) <b>FMC Technologies, Inc.</b> (51) <b>A23L 3/00</b> (11) 1 124 447 B1	(73) <b>Freni Brembo S.p.A.</b> (51) <b>B60B 1/08</b> (11) 1 615 780 B1
(51) <b>H01R 12/32</b> (11) 1 311 031 B1	(71) <b>Focke &amp; Co. (GmbH &amp; Co. KG)</b> (51) <b>B65B 35/52</b> (11) 1 702 846 A1	(51) <b>B60T 13/74</b> (11) 1 610 993 B1
(51) <b>H01R 12/32</b> (11) 1 311 032 B1	(71) <b>Food Talk, Inc.</b> (51) <b>B65D 81/34</b> (11) 1 701 897 A1	(71) <b>Frenotech Establishment</b> (51) <b>F15B 15/26</b> (11) 1 170 511 A3
(71) <b>FCI AMERICAS TECHNOLOGY, Inc.</b> (51) <b>H01R 13/28</b> (11) 1 702 389 A2	(71) <b>Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company</b> (51) <b>F02D 41/24</b> (11) 1 703 110 A1	(73) <b>Freund, Herbert</b> (51) <b>F24D 19/02</b> (11) 1 426 697 B1
(71) <b>Federal-Mogul Wiesbaden GmbH &amp; Co.KG</b> (51) <b>G01M 13/04</b> (11) 1 703 268 A1	(71) <b>Ford Global Technologies, LLC.</b> (51) <b>F02D 41/40</b> (11) 1 703 112 A1	(73) <b>Friatec Aktiengesellschaft</b> (51) <b>B23Q 3/18</b> (11) 1 590 125 B1
(73) <b>FELO-Werkzeugfabrik Holland-Letz GmbH</b> (51) <b>B25G 1/12</b> (11) 1 563 963 B1	(73) <b>FORD MOTOR COMPANY</b> (51) <b>B60H 1/00</b> (11) 0 756 955 B2	(71) <b>Fritz Haug AG</b> (51) <b>F04B 25/02</b> (11) 1 702 162 A1
(71) <b>FER Fahrzeugelektrik GmbH</b> (51) <b>B60Q 1/26</b> (11) 1 690 734 A3	(71) <b>Ford-Werke GmbH</b> (51) <b>B21D 39/02</b> (11) 1 702 692 A1	(71) <b>Fritz, Bruno O, Dipl.-Ing. (FH)</b> (51) <b>B28B 7/08</b> (11) 1 555 098 A3
(73) <b>Ferber Technologies L.L.C.</b> (51) <b>H05K 1/09</b> (11) 0 888 209 B1	(71) <b>Formaster S.A.</b> (51) <b>B65D 81/20</b> (11) 1 701 895 A1	(73) <b>Frohwitter, Bernhard</b> (51) <b>A61L 15/38</b> (11) 1 299 135 B1
(71) <b>Ferno (UK) Limited</b> (51) <b>A61G 1/02</b> (11) 1 702 600 A1	(71) <b>Formosa Plastics Corporation, U.S.A.</b> (51) <b>B01J 31/00</b> (11) 1 701 793 A1	(73) <b>Fuhrman, Bradley P.</b> (51) <b>A61M 16/00</b> (11) 1 225 944 B1
(71) <b>FERRO SYSTEM Srl</b> (51) <b>F16B 7/18</b> (11) 1 703 145 A1	(73) <b>Forschungszentrum Jülich GmbH</b> (51) <b>C12P 7/04</b> (11) 1 067 195 B1	(71) <b>Fuji Ceramics Corporation</b> (51) <b>H01L 41/08</b> (11) 1 703 571 A1
(71) <b>FERROLI S.p.A.</b> (51) <b>F28F 1/12</b> (11) 1 519 135 A3	(71;73) <b>Fort James Corporation</b> (51) <b>B31F 1/14</b> (11) 1 090 742 B1	(71) <b>FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD.</b> (51) <b>H01L 31/048</b> (11) 1 703 570 A1
(71) <b>FESTO AG &amp; Co</b> (51) <b>F15B 15/24</b> (11) 1 703 144 A1	(51) <b>D21H 21/14</b> (11) 1 703 019 A1	(71) <b>FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA</b> (51) <b>F16H 59/78</b> (11) 0 992 389 A3
(71) <b>Festool GmbH</b> (51) <b>H02K 3/32</b> (11) 1 420 502 A3	(73) <b>FOSTER WHEELER USA CORPORATION</b> (51) <b>F23G 7/06</b> (11) 1 303 727 B1	(71;73) <b>FUJI PHOTO FILM CO., LTD.</b> (51) <b>B41C 1/10</b> (11) 1 170 123 B1
(73) <b>Fiabila</b> (51) <b>A61K 8/33</b> (11) 1 408 917 B1	(71) <b>Fournier, André</b> (51) <b>E06C 5/04</b> (11) 1 703 072 A1	(51) <b>B41C 1/10</b> (11) 1 281 514 B1
(71) <b>Fichet Serrurerie Bâtiment - F.S.B.</b> (51) <b>E05B 29/00</b> (11) 1 702 125 A1	(71;73) <b>FRANCE TELECOM</b> (51) <b>G06F 17/24</b> (11) 1 703 418 A2	(51) <b>B41C 1/10</b> (11) 1 281 515 B1
(73) <b>FICO CABLES, S.A.</b> (51) <b>G05G 1/14</b> (11) 1 609 035 B1	(51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 702 275 A1	(51) <b>C09D 11/00</b> (11) 1 702 013 A1
(73) <b>FIDIA FARMACEUTICI S.p.A.</b> (51) <b>C08B 37/08</b> (11) 1 272 530 B1	(51) <b>H04B 1/707</b> (11) 1 413 066 B1	(51) <b>C09D 11/10</b> (11) 1 702 962 A1
(71) <b>FILTRAUTO</b> (51) <b>B01D 29/15</b> (11) 1 702 662 A1	(51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 370 045 B1	(51) <b>C09G 1/02</b> (11) 1 702 965 A2
(71) <b>Firma Ivoclarc Vivadent AG</b> (51) <b>A61C 5/06</b> (11) 1 702 580 A1	(51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 407 595 B1	(51) <b>C09K 11/59</b> (11) 1 702 970 A2
(73) <b>FIRMENICH SA</b> (51) <b>A61K 8/33</b> (11) 1 301 167 B1	(51) <b>H04M 1/247</b> (11) 1 523 843 B1	(51) <b>G03C 1/498</b> (11) 1 582 918 B1
(73) <b>Fischer &amp; Krecke GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B41F 9/10</b> (11) 1 362 696 B1	(51) <b>H04N 5/765</b> (11) 1 702 465 A1	(51) <b>G03F 7/00</b> (11) 1 343 046 A3
(73) <b>Flexi-Cup</b> (51) <b>B05B 7/24</b> (11) 1 611 959 B1	(71) <b>Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH &amp; Co KG</b> (51) <b>B60P 1/64</b> (11) 1 702 792 A2	(51) <b>G03F 7/004</b> (11) 1 703 322 A2
(73) <b>Flexible Products Company</b> (51) <b>B29B 7/74</b> (11) 1 334 308 B1	(71) <b>Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.</b> (51) <b>B01D 33/21</b> (11) 1 702 664 A2	(51) <b>G03F 7/031</b> (11) 1 703 323 A1
(73) <b>Flow Dry Technology Ltd</b> (51) <b>B01D 24/02</b> (11) 0 880 390 B1	(51) <b>B05D 7/24</b> (11) 1 702 690 A2	(51) <b>G03F 7/033</b> (11) 1 703 324 A1
(71) <b>FLOW INTERNATIONAL CORPORATION</b> (51) <b>B26F 3/00</b> (11) 1 702 734 A2	(73) <b>Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.</b> (51) <b>C08B 37/08</b> (11) 1 000 953 B1	(51) <b>G03F 7/038</b> (11) 1 703 326 A2
(51) <b>B26F 3/00</b> (11) 1 702 735 A1	(51) <b>C25B 11/04</b> (11) 1 570 113 B1	(51) <b>G03F 7/32</b> (11) 1 703 330 A1
(71) <b>Flowcardia Inc.</b> (51) <b>A61M</b> (11) 1 701 750 A2	(51) <b>G05B 13/04</b> (11) 1 703 343 A1	(51) <b>G11B 5/86</b> (11) 1 143 425 A3
(71) <b>Fluka GmbH</b> (51) <b>G01N 21/27</b> (11) 1 703 271 A1	(71) <b>Fränkel, Andrés</b> (51) <b>F21S 4/00</b> (11) 1 703 197 A2	(51) <b>G11B 5/86</b> (11) 1 703 496 A2
(73) <b>FLUKE CORPORATION</b> (51) <b>H04B 3/46</b> (11) 0 822 671 B1	(71) <b>Freescale Semiconductor Inc.</b> (51) <b>H01L 21/00</b> (11) 1 702 349 A2	(71) <b>FUJI XEROX CO., LTD.</b> (51) <b>G03G 9/087</b> (11) 1 703 333 A1
(71) <b>Flux-Geräte GmbH</b> (51) <b>B67D 5/50</b> (11) 1 702 881 A1	(71;73) <b>Freescale Semiconductor, Inc.</b> (51) <b>H01L 29/76</b> (11) 1 702 367 A2	(73) <b>Fujifilm Electronic Materials USA, Inc.</b> (51) <b>C11D 7/26</b> (11) 1 230 334 B1
(71) <b>FMC CORPORATION</b> (51) <b>A01N 53/00</b> (11) 1 701 616 A1	(51) <b>H03D 3/00</b> (11) 1 551 099 B1	(73) <b>Fujikoshi Machinery Corporation</b> (51) <b>B24B 37/04</b> (11) 1 110 668 B1
(51) <b>A01N 53/12</b> (11) 1 701 617 A1	(51) <b>H03M 11/22</b> (11) 1 487 114 B1	(71) <b>Fujinon Corporation</b> (51) <b>A61B 1/045</b> (11) 1 702 556 A1
(71) <b>FREIGEBER, Jürgen</b> (51) <b>B60P 7/08</b> (11) 1 435 310 A3	(51) <b>H04B 15/00</b> (11) 1 702 420 A1	(51) <b>A61B 1/05</b> (11) 1 702 557 A2
(71) <b>Freist, Christoph</b> (51) <b>B32B 27/06</b> (11) 1 701 845 A1	(71) <b>Freigeben, Jürgen</b> (51) <b>B60P 7/08</b> (11) 1 435 310 A3	(51) <b>H04N 5/232</b> (11) 1 703 723 A2
(51) <b>B09G 3/28</b> (11) 1 696 411 A3	(71) <b>Freist, Christoph</b> (51) <b>B32B 27/06</b> (11) 1 701 845 A1	(51) <b>H04N 5/232</b> (11) 1 703 724 A2

(71;73) FUJITSU LIMITED	(71) Furnes-Hamjern SCC AS	(73) GEN-PROBE INCORPORATED
(51) G01S 3/74 (11) 1 703 297 A1	(51) E02D 29/12 (11) 1 702 115 A1	(51) B01L 3/14 (11) 1 368 123 B1
(51) G02B 6/34 (11) 1 703 307 A1	(73) FURUKAWA DENKI KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(71) Genbond Enterprises Ltd.
(51) G06F 1/00 (11) 1 577 731 A3	(51) G02B 6/40 (11) 0 859 253 B1	(51) H03K 17/06 (11) 1 703 639 A1
(51) G06F 1/16 (11) 1 544 714 A3	(73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.	(71) GENCORP INC.
(51) G06F 1/26 (11) 1 703 359 A1	(51) H01S 5/343 (11) 1 182 756 B1	(51) E06B 7/16 (11) 1 702 132 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 703 376 A2	(71) Futumeds SDN. BHD	(71) GENENTECH, INC.
(51) G06F 9/44 (11) 1 703 380 A2	(51) A61B 5/15 (11) 1 702 564 A1	(51) A61K 38/21 (11) 1 702 623 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 703 384 A2	(71) Fux, Jan	(51) C07K 14/47 (11) 1 700 867 A3
(51) G06F 9/445 (11) 1 703 385 A2	(51) B65D 51/28 (11) 1 701 891 A1	(51) C07K 14/47 (11) 1 702 928 A2
(51) G06F 11/00 (11) 1 703 392 A2	(71) G.D.S.p.A.	(71) General Atomics International Services Corporation
(51) G06F 11/00 (11) 1 703 393 A2	(51) B65B 61/00 (11) 1 702 848 A1	(51) C09K 3/18 (11) 1 333 081 A3
(51) G06F 11/07 (11) 1 703 394 A2	(71) G2 Inflammation Pty Ltd	(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(51) G06F 11/07 (11) 1 703 395 A2	(51) A01K 67/027 (11) 1 701 611 A1	(51) B23K 1/00 (11) 1 563 937 A3
(51) G06F 11/10 (11) 1 703 396 A2	(71) Gabler Thermoform GmbH & Co. KG	(51) C04B 35/628 (11) 1 702 907 A2
(51) G06F 11/10 (11) 1 703 397 A2	(51) B29C 51/04 (11) 1 702 742 A1	(51) C08K 5/00 (11) 1 701 997 A1
(51) G06F 11/10 (11) 1 703 398 A2	(73) Gabriel, Martin	(51) C08K 5/42 (11) 1 702 000 A1
(51) G06F 11/16 (11) 1 703 400 A2	(51) F23N 1/02 (11) 1 331 445 B1	(51) C08K 5/50 (11) 1 702 001 A1
(51) G06F 11/16 (11) 1 703 401 A2	(73) Galbreath, John A.	(51) C08L 69/00 (11) 1 702 005 A1
(51) G06F 11/20 (11) 1 703 402 A1	(51) A44B 11/25 (11) 1 128 745 B1	(51) C08L 69/00 (11) 1 702 006 A1
(51) G06F 12/08 (11) 1 703 405 A2	(71) Gampper Technik GmbH	(51) C08L 77/00 (11) 1 483 331 B1
(51) G06F 13/40 (11) 1 703 410 A2	(51) G05D 23/02 (11) 1 703 357 A1	(51) C09D 183/04 (11) 1 063 270 B1
(51) G06F 13/42 (11) 1 612 690 A3	(71) Garaci, Enrico	(51) F16J 15/32 (11) 0 816 726 B1
(51) G06F 15/173 (11) 1 703 412 A2	(51) C07K 5/02 (11) 1 701 973 A1	(51) G01B 11/25 (11) 1 519 142 A3
(51) G06F 15/177 (11) 1 703 413 A1	(71) Gardner Denver Elmo Technology GmbH	(51) G06G 7/48 (11) 1 702 288 A1
(51) G06F 15/78 (11) 1 703 414 A1	(51) F04D 23/00 (11) 1 703 136 A2	(51) G21C 3/07 (11) 1 703 523 A2
(51) G06K 7/10 (11) 1 703 435 A2	(71) Gat Formulation	(51) H01L 31/0352 (11) 1 703 569 A2
(51) G06K 9/20 (11) 1 406 153 A3	(51) B01J 13/16 (11) 1 702 675 A1	(73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION
(51) G06K 19/077 (11) 1 703 448 A2	(71) GAVIOTA SIMBAC, S.L.	(51) H04N 7/167 (11) 1 274 243 B1
(51) H01L 21/8247 (11) 1 207 552 A3	(51) E04F 10/06 (11) 1 703 040 A2	(71) GENERAL LASERTRONICS CORPORATION
(51) H01L 27/146 (11) 1 703 563 A2	(73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG	(51) B23K 26/36 (11) 1 701 816 A2
(51) H01S 3/131 (11) 1 703 602 A2	(51) C08G 77/46 (11) 1 309 648 B1	(73) GENERAL MOTORS CORPORATION
(51) H01S 5/0625 (11) 1 703 603 A1	(51) C08L 83/04 (11) 1 625 180 B1	(51) B60T 13/74 (11) 0 940 312 B1
(51) H02J 1/10 (11) 1 703 613 A2	(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB	(51) H01Q 1/12 (11) 0 899 810 B1
(51) H02M 3/158 (11) 1 703 625 A2	(51) C07K 17/06 (11) 1 137 669 B1	(71) Genfit
(51) H02M 3/158 (11) 1 703 626 A2	(73) GE Healthcare (SV) Corp.	(51) C07C 323/56 (11) 1 701 938 A1
(51) H03H 17/06 (11) 1 703 637 A2	(51) G01N 21/64 (11) 0 724 719 B1	(71) GENZYME CORPORATION
(51) H03M 5/02 (11) 1 701 447 A3	(73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC	(51) C08B 37/08 (11) 1 701 981 A1
(51) H04B 7/02 (11) 1 703 644 A2	(51) H01B 1/20 (11) 1 271 562 B1	(73) Georg Springmann Industrie- und Bergbautechnik GMBH
(51) H04B 10/158 (11) 1 703 651 A1	(71) GE TOSHIBA SILICONES CO., LTD.	(51) F16L 11/10 (11) 1 371 890 B1
(51) H04B 10/17 (11) 1 422 844 B1	(51) C11D 3/37 (11) 1 702 974 A1	(71) GEORGIA-PACIFIC RESINS, INC.
(51) H04B 10/18 (11) 1 471 670 A3	(71) GEA Ecoflex GmbH	(51) D21H 21/14 (11) 1 703 019 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 643 670 A3	(51) F22D 1/00 (11) 1 703 201 A1	(71) Geox S.p.A.
(51) H04L 1/18 (11) 1 387 517 B1	(71) GEBERIT TECHNIK AG	(51) A43B 13/12 (11) 1 701 629 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 703 671 A1	(51) E03C 1/23 (11) 1 703 027 A1	(73) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH
(51) H04L 25/02 (11) 1 703 685 A2	(73) GEBHARDT Transport- und Lagersysteme GmbH	(51) B01D 67/00 (11) 1 323 463 B1
(51) H04L 27/36 (11) 1 703 688 A2	(51) B65D 19/00 (11) 1 243 518 B1	(51) B01D 69/02 (11) 1 542 788 B1
(51) H04L 29/06 (11) 0 852 440 B1	(73) GEBO INDUSTRIES (SOCIETE ANONYME)	(73) GfE Medizintechnik GmbH
(51) H04L 29/06 (11) 1 703 690 A1	(51) B65G 47/68 (11) 1 497 208 B1	(51) A61F 2/00 (11) 1 617 784 B1
(51) H04M 1/66 (11) 1 703 708 A1	(73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG	(71) GIAT Industries
(51) H04Q 7/38 (11) 1 703 755 A1	(51) E05D 15/10 (11) 1 479 864 B1	(51) G01S 7/20 (11) 1 640 740 A3
(71) Fujitsu Ltd.	(71) Gebrüder Reinfurt GmbH & Co. KG	(71) Gibaud
(51) G06K 19/077 (11) 1 703 447 A2	(51) C10M 171/00 (11) 1 676 903 A3	(51) A61F 5/00 (11) 1 702 593 A1
(51) H01L 27/146 (11) 1 703 564 A2	(73) Geist, Friedrich	(71) Girelli, Agostino
(51) H01Q 9/28 (11) 1 703 589 A1	(51) F24D 3/10 (11) 1 431 673 B1	(51) E03C 1/04 (11) 1 703 024 A1
(51) H04L 25/03 (11) 1 703 687 A2	(73) GEKA BRUSH GMBH	(71) Giro GH S.A.
(51) H04Q 11/00 (11) 1 703 762 A2	(51) A46B 9/02 (11) 1 518 477 B1	(51) B65B 25/04 (11) 1 702 845 A2
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH	(71) Furnes-Hamjern SCC AS	(71) Glatt Systemtechnik GmbH
(51) G11B 27/034 (11) 1 701 351 A3	(51) E02D 29/12 (11) 1 702 115 A1	(51) B01J 19/08 (11) 1 702 678 A1
(73) Fulleon Limited	(73) FURUKAWA DENKI KOGYO KABUSHIKI KAISHA	
(51) G08B 25/12 (11) 1 203 361 B1	(51) G02B 6/40 (11) 0 859 253 B1	
(71;73) Funai Electric Co., Ltd.	(71) Futumeds SDN. BHD	
(51) G11B 19/02 (11) 1 703 505 A2	(51) A61B 5/15 (11) 1 702 564 A1	
(51) G11B 20/12 (11) 1 703 508 A2	(71) Fux, Jan	
(51) G11B 27/10 (11) 1 703 514 A2	(51) B65D 51/28 (11) 1 701 891 A1	
(51) H04R 1/02 (11) 1 443 797 B1	(71) G.D.S.p.A.	
(71) Fundacion para la Investigacion Clinica y Molecular del Cancer de Pulmon	(51) B65B 61/00 (11) 1 702 848 A1	
(51) C12Q 1/68 (11) 1 702 989 A1	(71) G2 Inflammation Pty Ltd	

(73) <b>GLAXO GROUP LIMITED</b> (51) <b>A61M 15/00</b> (11) 1 330 283 B1 (51) <b>C07H 17/08</b> (11) 1 343 797 B1	(71) <b>GSG INTERNATIONAL S.p.A.</b> (51) <b>E05D 7/00</b> (11) 1 703 056 A2	(73) <b>Hanskamp, Hendrik Jan</b> (51) <b>A01K 7/02</b> (11) 1 356 725 B1
(71) <b>GlaxoSmithKline Biologicals SA</b> (51) <b>C12N 15/31</b> (11) 1 702 986 A1	(73) <b>GTECH CORPORATION</b> (51) <b>A63F 3/06</b> (11) 0 722 353 B1	(71) <b>HARADA INDUSTRY CO., LTD.</b> (51) <b>H01Q 1/12</b> (11) 1 703 584 A1
(71) <b>GM Daewoo Auto &amp; Technology Company</b> (51) <b>E05D 7/00</b> (11) 1 703 055 A2	(73) <b>GUALA CLOSURES S.P.A.</b> (51) <b>B65D 49/04</b> (11) 1 603 809 B1	(71) <b>Harman Becker Automotive Systems GmbH</b> (51) <b>G07C 5/08</b> (11) 1 703 471 A1
(71) <b>GM Global Technology Operations, Inc.</b> (51) <b>B60Q 1/00</b> (11) 1 702 793 A2 (51) <b>B60Q 1/04</b> (11) 1 702 794 A1 (51) <b>B60R 21/01</b> (11) 1 702 810 A1 (51) <b>B60R 22/30</b> (11) 1 702 816 A1 (51) <b>F02M 25/07</b> (11) 1 703 115 A1	(71) <b>Guffens, Michele Jeanne Monique</b> (51) <b>A61H 1/00</b> (11) 1 702 603 A1	(73) <b>HARRIS CORPORATION</b> (51) <b>G02B 6/44</b> (11) 1 312 961 B1 (51) <b>G03F 7/20</b> (11) 1 272 903 B1
(73) <b>GN NETCOM A/S</b> (51) <b>A61B 7/02</b> (11) 1 091 691 B1	(73) <b>Guidez, Fabien</b> (51) <b>C12N 9/16</b> (11) 1 432 792 B1	(71) <b>Harris Jr., Gerald W.</b> (51) <b>A63C 5/048</b> (11) 1 702 657 A1
(71) <b>GN ReSound A/S</b> (51) <b>H04R 25/00</b> (11) 1 703 770 A1	(71) <b>Gunn, Anthony</b> (51) <b>F24C 7/00</b> (11) 1 703 211 A1	(71) <b>Harris, Leah</b> (51) <b>A63C 5/048</b> (11) 1 702 657 A1
(73) <b>Goldschmidt GmbH</b> (51) <b>C08G 77/16</b> (11) 1 505 101 B1 (51) <b>C11D 3/37</b> (11) 1 566 433 B1	(71) <b>GUO, Ziren</b> (51) <b>G01V 3/30</b> (11) 1 703 304 A1	(71) <b>Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH</b> (51) <b>B65B 1/36</b> (11) 1 702 843 A1
(71) <b>Gomes De Oliveira, Joao Carlos</b> (51) <b>C02F 1/52</b> (11) 1 701 921 A1	(71) <b>GUSELLA, Enzo</b> (51) <b>E02F 9/22</b> (11) 1 688 546 A3	(71) <b>Harry Winston, Inc.</b> (51) <b>A44C 9/02</b> (11) 1 701 630 A2
(71) <b>Goodrich Corporation</b> (51) <b>B64D 25/14</b> (11) 1 538 079 A3	(71) <b>GUSELLA, Riccardo</b> (51) <b>E02F 9/22</b> (11) 1 688 546 A3	(73) <b>Harvest Marketing, Inc.</b> (51) <b>C11B 5/00</b> (11) 1 368 448 B1
(73) <b>Goss International Montataire S.A.</b> (51) <b>B41F 13/03</b> (11) 1 232 860 B1	(73) <b>Gustav Klauke GmbH</b> (51) <b>B25F 5/00</b> (11) 1 491 295 B1	(71) <b>Hasenkämper, Horst</b> (51) <b>F16L 41/06</b> (11) 1 703 194 A2
(71) <b>GOTOHTI.COM INC.</b> (51) <b>A47K 5/06</b> (11) 1 702 546 A2 (51) <b>A47K 5/06</b> (11) 1 702 547 A2 (51) <b>A47K 5/06</b> (11) 1 702 548 A2	(71) <b>Gutovic, Zoran</b> (51) <b>A45D 34/00</b> (11) 1 701 632 A2	(71;73) <b>Hauni Maschinenbau AG</b> (51) <b>A24C 5/18</b> (11) 1 702 521 A1
(73) <b>Göpfert, Christin</b> (51) <b>E04B 2/74</b> (11) 1 495 193 B1	(73) <b>H. LUNDBECK A/S</b> (51) <b>A61K 31/343</b> (11) 1 200 081 B1	(51) <b>A24C 5/47</b> (11) 1 702 523 A1 (51) <b>A24D 3/02</b> (11) 1 702 524 A1 (51) <b>B65H 19/10</b> (11) 1 462 402 B1
(73) <b>Göpfert, Janine</b> (51) <b>E04B 2/74</b> (11) 1 495 193 B1	(71) <b>H. Stoll GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>D04B 1/22</b> (11) 1 703 006 A1	(73) <b>Hearthware Home Products, Inc.</b> (51) <b>F26B 11/02</b> (11) 1 101 073 B1
(71) <b>GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC.</b> (51) <b>A47D 1/02</b> (11) 1 702 537 A1	(71) <b>H.C. Starck GmbH</b> (51) <b>B01J 25/00</b> (11) 1 702 681 A2	(71) <b>Hedin Lagan AB</b> (51) <b>B30B 15/02</b> (11) 1 702 746 A1
(71) <b>Graco Children's Products LLC</b> (51) <b>B60N 2/28</b> (11) 1 702 790 A1	(71) <b>H.Lundbeck A/S</b> (51) <b>C07D 209/30</b> (11) 1 701 940 A1	(71) <b>Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft</b> (51) <b>G05D 19/02</b> (11) 1 355 211 A3
(71) <b>Graham, Timothy Kevin</b> (51) <b>C02F 1/00</b> (11) 1 701 917 A1	(73) <b>Hafner, Gernot</b> (51) <b>F24D 3/10</b> (11) 1 431 673 B1	(71) <b>HEINONEN, Antero</b> (51) <b>F24C 15/20</b> (11) 1 702 180 A1
(73) <b>GRAMTEC INNOVATION AB</b> (51) <b>A61F 2/64</b> (11) 1 231 872 B1	(71) <b>Hagen Persiennesystemer A/S</b> (51) <b>E06B 3/67</b> (11) 1 702 131 A1	(73) <b>Helen of Troy Limited</b> (51) <b>A21C 3/02</b> (11) 1 224 866 B1
(71) <b>Grauls, Alexander Filip</b> (51) <b>A47C 1/02</b> (11) 1 701 637 A1	(71) <b>HAGER ELECTRO S.A.</b> (51) <b>H01H 71/04</b> (11) 1 703 533 A2	(71) <b>Helios Gerätebau für Kunststofftechnik GmbH</b> (51) <b>B65B 69/00</b> (11) 1 580 133 A3
(71) <b>Green Products, LLC</b> (51) <b>C08G 79/02</b> (11) 1 701 993 A2	(71) <b>Hagleitner, Hans Georg</b> (51) <b>B67D 5/56</b> (11) 1 702 882 A1	(71;73) <b>Hella KGaA Hueck &amp; Co.</b> (51) <b>B60Q 1/26</b> (11) 1 247 690 A3 (51) <b>B60R 25/00</b> (11) 1 270 347 B1
(73) <b>Greiner Extrusionstechnik GmbH</b> (51) <b>B29C 47/90</b> (11) 1 346 814 B1	(73) <b>Haldor Topsoe A/S</b> (51) <b>F02B 51/04</b> (11) 1 209 414 B1	(71) <b>HELLENIC ALUMINIUM INDUSTRY ELVIAL S.A.</b> (51) <b>E06B 3/00</b> (11) 1 619 343 A3
(71) <b>GretagMacbeth AG</b> (51) <b>H04N 1/60</b> (11) 1 703 717 A2	(71;73) <b>HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.</b> (51) <b>E21B 43/27</b> (11) 1 342 881 B1 (51) <b>G06F 19/00</b> (11) 1 702 284 A2	(71) <b>Hendrie, William John Brown</b> (51) <b>E01F 7/04</b> (11) 1 702 112 A1
(71) <b>Grimm, Manfred</b> (51) <b>F21S 8/02</b> (11) 1 681 508 A3	(73) <b>Halogenetics, Inc.</b> (51) <b>A61K 31/7068</b> (11) 1 156 827 B1	(71;73) <b>Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien</b> (51) <b>B05D 5/12</b> (11) 1 701 806 A1
(71) <b>Grundfos Management A/S</b> (51) <b>F16L 37/113</b> (11) 1 703 192 A1 (51) <b>F24H 9/14</b> (11) 1 703 228 A1	(71) <b>Hamman, Brian A.</b> (51) <b>F02B 1/00</b> (11) 1 702 150 A2	(51) <b>C08F 2/44</b> (11) 1 702 931 A1
(73) <b>Grundig Multimedia B.V.</b> (51) <b>H02J 1/10</b> (11) 1 032 106 B1	(71) <b>Hamstra B.V.</b> (51) <b>E06B 9/60</b> (11) 1 703 071 A1	(51) <b>C08G 18/12</b> (11) 1 290 056 B1
(73) <b>GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.</b> (51) <b>B60N 2/015</b> (11) 1 334 865 B1 (51) <b>E05F 11/48</b> (11) 1 460 229 B1	(71) <b>HAN, Byung-Wan</b> (51) <b>H04R 7/04</b> (11) 1 702 492 A1	(51) <b>C09J 4/00</b> (11) 1 702 016 A1
(71) <b>Haner, Ronald L.</b> (51) <b>G01R 33/36</b> (11) 1 703 295 A2	(71) <b>Hand Held Products, Inc.</b> (51) <b>G06K 7/10</b> (11) 1 702 291 A1	(51) <b>C09J 9/00</b> (11) 1 151 051 B1
(71) <b>Heraeus Kulzer GmbH</b> (51) <b>B29B 7/76</b> (11) 1 702 737 A1	(71) <b>Hanser Metallwerke AG</b> (51) <b>E03C 1/04</b> (11) 1 703 025 A2 (51) <b>E03C 1/042</b> (11) 1 657 366 A3	(51) <b>C11D 3/386</b> (11) 1 084 219 B1
(71) <b>Hennecke GmbH</b> (51) <b>B29B 7/76</b> (11) 1 702 737 A1	(71;73) <b>Heraeus Kulzer GmbH</b> (51) <b>A61C 19/10</b> (11) 1 702 585 A1 (51) <b>A61L 27/14</b> (11) 1 702 633 A2 (51) <b>B65D 43/22</b> (11) 1 609 735 B1	

(71) HERBOLD MECKESHEIM GMBH (51) <i>B02C 7/12</i> (11) 1 701 794 A1	(71) Hitachi Plant Engineering & Construction Co., Ltd. (51) <i>C02F 3/00</i> (11) 1 702 891 A1	(71;73) HONDA MOTOR CO., Ltd. (51) <i>B05D 5/06</i> (11) 1 702 689 A1
(71) Hess, Martin (51) <i>H05B 1/02</i> (11) 1 251 718 A3	(71;73) Hitachi, Ltd. (51) <i>B23K 20/12</i> (11) 1 057 575 B1	(51) <i>B21J 5/08</i> (11) 1 702 696 A1
(71) Hesse & Knipps GmbH (51) <i>B26D 1/00</i> (11) 1 701 827 A1	(51) <i>F02D 13/02</i> (11) 1 703 103 A1	(51) <i>B25J 5/00</i> (11) 1 702 725 A1
(71) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG (51) <i>E05F 1/10</i> (11) 1 703 058 A2	(51) <i>F16D 55/228</i> (11) 1 703 163 A2	(51) <i>B60K 5/04</i> (11) 1 533 162 B1
(73) Heule, Ulf (51) <i>B23B 51/10</i> (11) 1 356 884 B1	(51) <i>F16H 25/22</i> (11) 1 596 101 A3	(51) <i>B60K 23/08</i> (11) 1 582 392 A3
(71;73) Hewlett-Packard Company (51) <i>B41J 11/00</i> (11) 1 155 866 B1	(51) <i>G01F 1/684</i> (11) 1 703 263 A2	(51) <i>B60W 30/02</i> (11) 1 702 824 A1
(51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 280 049 A3	(51) <i>G01S 13/93</i> (11) 1 065 520 B1	(51) <i>F02N 17/08</i> (11) 1 703 123 A1
(71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (51) <i>B41J 2/165</i> (11) 1 702 754 A1	(51) <i>G06F 3/06</i> (11) 0 845 738 A3	(51) <i>F16D 55/228</i> (11) 1 703 163 A2
(51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 703 430 A1	(51) <i>G06F 3/06</i> (11) 1 674 984 A3	(51) <i>F16F 13/26</i> (11) 1 455 112 B1
(51) <i>G07F 7/10</i> (11) 1 703 476 A1	(51) <i>G06F 11/20</i> (11) 1 538 528 B1	(51) <i>G01C 1/00</i> (11) 1 702 198 A2
(51) <i>G07F 19/00</i> (11) 1 703 479 A1	(51) <i>H01L 23/495</i> (11) 1 174 921 B1	(51) <i>G01C 21/26</i> (11) 1 702 200 A2
(51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 560 362 B1	(71) HITACHI, LTD. (51) <i>A61N 5/10</i> (11) 1 702 650 A1	(51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 702 377 A2
(73) Hexion Specialty Chemicals GmbH (51) <i>C08L 61/06</i> (11) 1 373 407 B1	(51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 702 676 A1	(73) Honeywell Garrett SA (51) <i>F01D 17/14</i> (11) 1 301 689 B1
(73) HIAB AB (51) <i>B66C 13/12</i> (11) 1 580 159 B1	(51) <i>B60L 11/12</i> (11) 1 702 788 A2	(71) Honeywell International Inc. (51) <i>B04B 1/02</i> (11) 1 701 797 A1
(71) Hichemtech, Inc. (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 702 287 A1	(51) <i>B60L 11/12</i> (11) 1 702 789 A2	(51) <i>B23K 26/14</i> (11) 1 701 815 A1
(73) High Technology Investments B.V. (51) <i>G05B 9/02</i> (11) 1 410 114 B1	(51) <i>B61D 17/12</i> (11) 1 702 825 A2	(51) <i>B64D 13/04</i> (11) 1 702 841 A1
(73) Hiquel-Elektronik- und Anlagenbau Gesellschaft m.b.H. (51) <i>H01R 4/38</i> (11) 1 033 785 B1	(51) <i>B61D 37/00</i> (11) 1 702 826 A2	(51) <i>F16D 65/21</i> (11) 1 703 164 A2
(71) Hirschmann Automotive GmbH (51) <i>H01R 13/52</i> (11) 1 703 596 A1	(51) <i>B66B 11/00</i> (11) 1 702 877 A1	(51) <i>G01R 33/02</i> (11) 1 702 221 A1
(71) Hirschmann Multimedia Electronics GmbH (51) <i>H01R 4/06</i> (11) 1 703 592 A1	(51) <i>F02D 41/04</i> (11) 1 703 107 A2	(51) <i>G11C 11/16</i> (11) 1 702 335 A1
(51) <i>H01R 4/48</i> (11) 1 703 593 A1	(51) <i>F02D 41/14</i> (11) 1 703 108 A1	(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 702 352 A2
(51) <i>H02G 3/18</i> (11) 1 703 607 A1	(51) <i>G05D 3/12</i> (11) 1 703 353 A1	(71) Honeywell International, Inc. (51) <i>F04D 27/02</i> (11) 1 702 164 A2
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC. (51) <i>C08L 33/06</i> (11) 1 702 955 A1	(51) <i>G06F 9/54</i> (11) 1 703 391 A2	(51) <i>G11C 11/16</i> (11) 1 702 336 A2
(71) Hispano-Suiza (51) <i>F16L 3/16</i> (11) 1 703 188 A1	(51) <i>G11C 16/06</i> (11) 1 703 520 A1	(51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 702 363 A2
(71) HITACHI CABLE, LTD. (51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 702 809 A2	(51) <i>G11C 16/06</i> (11) 1 703 521 A1	(71;73) Honeywell Technologies Sarl (51) <i>F24D 3/10</i> (11) 1 198 686 B1
(51) <i>B60R 21/0136</i> (11) 1 702 812 A1	(51) <i>H01L 23/049</i> (11) 1 703 554 A2	(51) <i>G05D 16/06</i> (11) 1 703 354 A1
(51) <i>G01B 11/16</i> (11) 1 703 250 A1	(51) <i>H02K 21/16</i> (11) 1 703 623 A2	(71) Hong Kong Applied Science and Technology Research Institute Co. Ltd. (51) <i>H04B 7/155</i> (11) 1 441 472 A3
(73) Hitachi Car Engineering Co., Ltd. (51) <i>G01S 13/93</i> (11) 1 065 520 B1	(73) Hochschule Rapperswil, Institut für angewandte Umwelttechnik (51) <i>B01D 53/94</i> (11) 1 495 796 B1	(71) Hopital Maisonneuve-Rosemont (51) <i>A61K 41/00</i> (11) 1 701 740 A1
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd. (51) <i>C09J 201/00</i> (11) 1 702 968 A1	(71) Hodapp GmbH & Co. KG (51) <i>E06B 3/90</i> (11) 1 703 066 A2	(71) HOPPE AG (51) <i>E05B 15/04</i> (11) 1 703 044 A2
(71) HITACHI KOKI CO., LTD. (51) <i>B23D 45/04</i> (11) 1 698 418 A3	(51) <i>E06B 5/14</i> (11) 1 703 067 A2	(71) HOROWITH, Mark A. (51) <i>H03K 19/003</i> (11) 1 702 410 A1
(73) Hitachi Kokusai Electric Inc. (51) <i>H04L 27/34</i> (11) 1 172 984 B1	(71) Hoden Seimitsu Kako Kenkyusho Co., Ltd. (51) <i>C09D 5/08</i> (11) 1 693 424 A3	(73) Hosokawa Yoko Co., Ltd. (51) <i>B65D 81/32</i> (11) 1 288 141 B1
(73) Hitachi Maxell Co. Ltd. (51) <i>G11B 23/033</i> (11) 1 227 490 B1	(71) Hoffmann, Andrew (51) <i>H01J 49/00</i> (11) 1 585 167 A3	(73) Howard W. Morgan, Filter Specialists, Incorporated (51) <i>B01D 29/27</i> (11) 1 331 029 B1
(71) HITACHI MAXELL, LTD. (51) <i>H01M 2/02</i> (11) 1 703 574 A2	(71) HOFFMANN & CO. ELEKTROKOHLE AKTIENGESELLSCHAFT (51) <i>H01R 39/39</i> (11) 1 702 390 A1	(73) HOYA CORPORATION (51) <i>C08J 7/04</i> (11) 1 433 809 B1
(71;73) HITACHI METALS, LTD. (51) <i>C04B 35/38</i> (11) 1 702 903 A1	(71) Hoffmann, Helmut (51) <i>F16L 41/06</i> (11) 1 703 194 A2	(71) HTC Sweden AB (51) <i>B24B 7/18</i> (11) 1 702 714 A1
(51) <i>C22C 30/00</i> (11) 1 589 123 B1	(71) Hofmann GmbH Maschinenfabrik und Vertrieb (51) <i>E01C 23/24</i> (11) 1 702 111 A1	(71) Huawei Technologies Co., Ltd. (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 703 669 A1
	(71) Holp GmbH (51) <i>E02F 3/36</i> (11) 1 702 116 A2	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 703 673 A1
	(71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) <i>F16D 41/06</i> (11) 1 469 219 B1	(51) <i>H04Q 7/00</i> (11) 1 703 746 A1
	(51) <i>F16H 61/00</i> (11) 1 260 737 A3	(51) <i>H04Q 7/00</i> (11) 1 703 747 A1
	(51) <i>F16H 61/06</i> (11) 1 106 874 B1	(51) <i>H04Q 7/00</i> (11) 1 703 748 A1
	(71) Honda Motor Co., Ltd. (51) <i>A01D 34/82</i> (11) 1 702 504 A1	(51) <i>H04Q 7/00</i> (11) 1 703 749 A1
	(51) <i>H01J 37/32</i> (11) 1 703 540 A1	(71) Hueck Folien GmbH & Co. KG (51) <i>B23B 31/117</i> (11) 1 213 073 A3
		(51) <i>B32B 7/02</i> (11) 1 702 748 A1
		(73) Hueso Pajares, Alfredo (51) <i>A01K 93/00</i> (11) 1 567 004 B1
		(71) Huis, Wolfgang (51) <i>B60R 25/10</i> (11) 1 702 819 A1
		(73) Huisman Maasdijk Beheer B.V. (51) <i>A01G 9/22</i> (11) 1 408 734 B1

(73) <b>Humaderm GmbH</b> (51) <b>A61K 9/14</b>	(11) 1 372 609 B1	(71) <b>IFN-Holding AG</b> (51) <b>E06B 1/00</b>	(11) 1 703 063 A1	(71) <b>Innodia Inc.</b> (51) <b>A61K 38/28</b>	(11) 1 701 735 A2
(71) <b>HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC</b> (51) <b>A61H 23/04</b>	(11) 1 701 683 A1	(71) <b>IFUTEC Ingenieurbüro für Umformtechnik GmbH</b> (51) <b>B21D 41/02</b>	(11) 1 702 695 A2	(73) <b>Innomart Pte Ltd.</b> (51) <b>C22C 5/02</b>	(11) 1 175 515 B1
(71) <b>Husco International, Inc.</b> (51) <b>F15B 11/00</b>	(11) 1 703 143 A1	(71) <b>IGT</b> (51) <b>G06F 3/06</b>	(11) 1 063 580 A3	(71) <b>Innovative Construction and Building Materials, LLC</b> (51) <b>C04B 24/10</b>	(11) 1 701 926 A2
(71) <b>HUTCHINSON</b> (51) <b>F16C 7/02</b>	(11) 1 452 750 A3	(51) <b>G07F 17/32</b>	(11) 1 702 310 A2	(73) <b>Innovia Films Limited</b> (51) <b>C08G 18/83</b>	(11) 1 326 910 B1
(51) <b>F16L 11/06</b>	(11) 1 340 934 A3	(71) <b>ILLINOIS TOOL WORKS INC.</b> (51) <b>B23K 9/133</b>	(11) 1 522 370 A3	(73) <b>INOAC CORPORATION</b> (51) <b>C08G 18/00</b>	(11) 1 437 370 B1
(71) <b>HWAM Holding A/S</b> (51) <b>F24B 13/00</b>	(11) 1 703 209 A2	(51) <b>B65B 61/18</b>	(11) 1 702 849 A2	(73) <b>INOEX GmbH</b> (51) <b>F16J 15/32</b>	(11) 1 500 853 B1
(71;73) <b>HYDRAULIK-RING GMBH</b> (51) <b>F16F 9/512</b>	(11) 0 976 948 B1	(51) <b>B65H 20/18</b>	(11) 1 702 875 A1	(71) <b>Inova GmbH Technische Entwicklungen</b> (51) <b>B60R 21/20</b>	(11) 1 701 868 A2
(51) <b>F16K 15/14</b>	(11) 1 703 184 A1	(71) <b>Illumina Inc.</b> (51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) 1 702 079 A1	(71) <b>INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Medicale)</b> (51) <b>A01K 67/027</b>	(11) 1 701 612 A2
(71) <b>Hydro Enterprises, Inc.</b> (51) <b>C02F 1/00</b>	(11) 1 701 918 A2	(71) <b>Illy, Bob W.</b> (51) <b>E03D 13/00</b>	(11) 1 703 031 A1	(71) <b>Institut Curie</b> (51) <b>G06T 7/00</b>	(11) 1 703 464 A1
(71) <b>HydrogenSource LLC</b> (51) <b>F01N 3/00</b>	(11) 1 702 142 A2	(73) <b>Imam, Syed Yaver, Tega Industries Limited</b> (51) <b>F16B 21/06</b>	(11) 1 488 115 B1	(71) <b>Institut Français du Pétrole</b> (51) <b>C01B 39/48</b>	(11) 1 702 888 A1
(73) <b>Hydrotech Nils-Ake Persson AB</b> (51) <b>B01D 33/23</b>	(11) 1 044 049 B1	(71) <b>IMASSO, Renzo</b> (51) <b>E02F 9/22</b>	(11) 1 688 546 A3	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) 1 703 308 A1
(71) <b>Hyosung Corporation</b> (51) <b>D02G 3/48</b>	(11) 1 703 005 A1	(71) <b>Imation Ireland Limited</b> (51) <b>H05K 5/00</b>	(11) 1 703 782 A1	(71) <b>INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH</b> (51) <b>H01M 8/04</b>	(11) 1 703 578 A1
(71) <b>HYPOGUARD LIMITED</b> (51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) 1 702 075 A1	(71) <b>IMCLONE SYSTEMS, INC.</b> (51) <b>A61K 6/00</b>	(11) 1 701 688 A2	(73) <b>INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE</b> (51) <b>A23L 1/226</b>	(11) 0 977 496 B2
(71) <b>I-CON Systems, Inc.</b> (51) <b>F16K 31/385</b>	(11) 1 519 091 A3	(73) <b>IMMUNIVEST CORPORATION</b> (51) <b>G01N 21/00</b>	(11) 1 360 471 B1	(71) <b>INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)</b> (51) <b>C07H 15/20</b>	(11) 1 701 967 A1
(71) <b>I.T.W. DE FRANCE</b> (51) <b>F16B 37/06</b>	(11) 1 703 147 A1	(71) <b>Imrex, Inc.</b> (51) <b>A61K 8/18</b>	(11) 1 701 691 A1	(71) <b>INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)</b> (51) <b>A61B 19/00</b>	(11) 1 702 579 A1
(71) <b>IBIDEN CO, LTD.</b> (51) <b>F01N 3/022</b>	(11) 1 703 096 A1	(71) <b>IMS Gear GmbH</b> (51) <b>B60N 2/02</b>	(11) 1 701 861 A1	(71) <b>INSTITUT PASTEUR</b> (51) <b>A01K 67/027</b>	(11) 1 701 612 A2
(71;73) <b>IBIDEN CO., LTD.</b> (51) <b>F01N 3/02</b>	(11) 1 703 095 A1	(73) <b>IMT INTEGRAL MEDIZINTECHNIK AG</b> (51) <b>A61B 17/16</b>	(11) 0 965 307 B1	(51) <b>C07K 14/72</b>	(11) 1 702 929 A2
(51) <b>H01L 23/12</b>	(11) 1 703 555 A2	(71) <b>INAX CORPORATION</b> (51) <b>E03D 5/10</b>	(11) 1 647 639 A3	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) 1 703 281 A1
(51) <b>H05K 3/46</b>	(11) 1 039 789 B1	(71) <b>INEOS Silicas Limited</b> (51) <b>A61K 8/26</b>	(11) 1 701 693 A1	(71) <b>Institute of radio engineering and electronics of RAS</b> (51) <b>H04L 7/04</b>	(11) 1 489 776 A3
(73) <b>IBM (Schweiz)</b> (51) <b>H04L 12/18</b>	(11) 1 354 447 B1	(73) <b>Inficon GmbH</b> (51) <b>G01M 3/20</b>	(11) 1 543 309 B1	(73) <b>Instituto Madrileño de Investigacion Agraria y Alimentari - IMIA</b> (51) <b>C12N 1/18</b>	(11) 1 482 029 B1
(71) <b>IC Innovations Limited</b> (51) <b>H01M 8/10</b>	(11) 1 702 379 A2	(71;73) <b>Infineon Technologies AG</b> (51) <b>B60C 23/04</b>	(11) 1 702 769 A2	(73) <b>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA, AGRARIA Y ALIMENTARIA</b> (51) <b>C12N 15/82</b>	(11) 0 870 838 B1
(71;73) <b>ICHIKAWA CO.,LTD.</b> (51) <b>D21F 1/32</b>	(11) 1 703 016 A1	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) 1 702 770 A2	(73) <b>Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (Ivía)</b> (51) <b>C12N 15/82</b>	(11) 0 870 838 B1
(51) <b>D21F 3/02</b>	(11) 1 378 601 B1	(51) <b>H01L 23/528</b>	(11) 1 702 362 A1	(71) <b>Insulet Corporation</b> (51) <b>A61M 5/142</b>	(11) 1 702 635 A2
(73) <b>ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftchnik mbH</b> (51) <b>G01N 1/32</b>	(11) 1 473 560 B1	(51) <b>H01L 51/00</b>	(11) 1 702 369 A1	(71) <b>INSYS MICROELECTRONICS GMBH</b> (51) <b>G07C 9/00</b>	(11) 1 703 473 A2
(71) <b>ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftchnik mbH</b> (51) <b>H01J 37/244</b>	(11) 1 703 537 A1	(51) <b>H01L 51/05</b>	(11) 1 702 371 A1	(71) <b>Integral International Limited</b> (51) <b>G09C 1/04</b>	(11) 1 703 484 A2
(51) <b>H01J 37/244</b>	(11) 1 703 538 A1	(51) <b>H03B 5/12</b>	(11) 1 207 619 B1	(73) <b>Integrated Circuit Solution Inc</b> (51) <b>G06F 9/445</b>	(11) 1 560 113 B1
(71) <b>IdaTech, LLC.</b> (51) <b>B01D 71/02</b>	(11) 1 679 111 A3	(51) <b>H04B 1/10</b>	(11) 1 440 517 B1	(71) <b>Intel Corporation</b> (51) <b>G06F 12/02</b>	(11) 1 702 269 A1
(71) <b>Idemitsu Technofine Co. Ltd</b> (51) <b>D06M 15/15</b>	(11) 1 703 015 A1	(71) <b>Infineon Technologies Flash GmbH &amp; Co. KG.</b> (51) <b>G11C 16/16</b>	(11) 1 703 522 A1	(51) <b>H01L 21/306</b>	(11) 1 702 356 A2
(71) <b>IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS &amp; ENGINEERING S.A.</b> (51) <b>H04N 13/00</b>	(11) 1 703 741 A1	(73) <b>Infineon Technologies North America Corp.</b> (51) <b>G03F 7/20</b>	(11) 1 094 366 B1	(51) <b>H04L 1/20</b>	(11) 1 702 425 A1
(71) <b>len, Jan Harry</b> (51) <b>A21B 5/02</b>	(11) 1 701 618 A1	(71) <b>Infocus Corporation</b> (51) <b>G03B 21/14</b>	(11) 1 702 238 A2	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) 1 702 441 A1
(71) <b>IFB AUTOMOTIVE PRIVATE LIMITED</b> (51) <b>B60N 2/235</b>	(11) 1 701 862 A1	(51) <b>G03B 21/56</b>	(11) 1 702 239 A2		
(73) <b>iFire Technology Corp.</b> (51) <b>C23C 14/00</b>	(11) 1 573 084 B1	(73) <b>INGENIO, Filiale de Loto-Québec Inc.</b> (51) <b>A63B 7/00</b>	(11) 0 948 376 B1		

(71;73) <b>INTEL CORPORATION</b> (51) <b>G06F 1/32</b> (11) 1 702 253 A2 (51) <b>G06F 9/00</b> (11) 1 314 086 B1 (51) <b>G06F 12/08</b> (11) 1 702 270 A1 (51) <b>G11C 7/10</b> (11) 1 702 333 A1 (51) <b>H04L 7/04</b> (11) 1 702 427 A2 (51) <b>H04L 25/02</b> (11) 1 461 923 B1 (51) <b>H04N 7/24</b> (11) 1 346 578 B1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 702 488 A1	(71) <b>Interventional Therapies, LLC</b> (51) <b>A61M 1/00</b> (11) 1 701 751 A2	(73) <b>Japan Tobacco Inc.</b> (51) <b>C12N 15/54</b> (11) 0 915 163 B1
(73) <b>Intelligent Acquisition, LLC</b> (51) <b>A61N 1/36</b> (11) 0 971 770 B1	(71) <b>INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A</b> (51) <b>E05B 65/36</b> (11) 1 703 049 A2	(71) <b>JASCO CORPORATION</b> (51) <b>G01N 13/14</b> (11) 1 674 851 A3
(73) <b>Intelligent Security Limited</b> (51) <b>G08B 1/00</b> (11) 1 256 105 B1	(71) <b>Intracom S.A. Hellenic Telecommunications &amp; Electronics Industry</b> (51) <b>G06F 13/28</b> (11) 1 564 643 A3	(71) <b>JATCO Ltd</b> (51) <b>F16H 59/10</b> (11) 1 703 176 A2
(71) <b>Intense Limited</b> (51) <b>H01L 21/18</b> (11) 1 702 353 A1	(71) <b>INVITROGEN CORPORATION</b> (51) <b>C12N 5/00</b> (11) 1 702 978 A2	(71) <b>Jaweed Mukarram, Siddiqui Mohammed</b> (51) <b>C07C 255/03</b> (11) 1 701 936 A1 (51) <b>C07C 255/07</b> (11) 1 701 937 A1
(73) <b>Interalia S.r.l.</b> (51) <b>C07H 11/00</b> (11) 1 458 733 B1	(71) <b>IPN IP B.V.</b> (51) <b>B65D 75/58</b> (11) 1 701 892 A1	(71) <b>JDS Uniphase Corporation</b> (51) <b>C09D 171/00</b> (11) 1 702 963 A1
(71) <b>Intercat, Inc.</b> (51) <b>C10G 11/00</b> (11) 1 702 027 A2	(71) <b>IPS Ltd</b> (51) <b>C23C 16/455</b> (11) 1 702 999 A1	(71) <b>Jeong, Chang Min</b> (51) <b>D02G 3/38</b> (11) 1 702 093 A1
(71) <b>IntercontinentalExchange Inc.</b> (51) <b>C01D 1/00</b> (11) 1 701 916 A2	(71) <b>ISHAKOV, Mark</b> (51) <b>G09G 5/00</b> (11) 1 702 317 A2	(71) <b>JFE Mineral Company</b> (51) <b>H01L 41/08</b> (11) 1 703 571 A1
(71) <b>Interdigital Technology Corporation</b> (51) <b>H04B 7/005</b> (11) 1 701 455 A3 (51) <b>H04B 7/212</b> (11) 1 703 647 A1 (51) <b>H04J 1/00</b> (11) 1 702 421 A2	(73) <b>ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.</b> (51) <b>B01J 23/74</b> (11) 0 666 107 B1	(71) <b>Jisouken Co. Ltd.</b> (51) <b>H01L 23/367</b> (11) 1 703 556 A1
(71) <b>INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION</b> (51) <b>H04L 12/00</b> (11) 1 702 428 A2 (51) <b>H04L 12/00</b> (11) 1 702 430 A2 (51) <b>H04L 12/00</b> (11) 1 702 431 A2 (51) <b>H04Q 7/00</b> (11) 1 702 478 A2 (51) <b>H04Q 7/00</b> (11) 1 702 479 A2 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 675 428 A3	(71) <b>Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.</b> (51) <b>C04B 35/80</b> (11) 1 702 908 A1	(71) <b>John Crane Safematic Oy</b> (51) <b>G01F 1/26</b> (11) 1 703 260 A1
(73) <b>Interglass Technology AG</b> (51) <b>B29D 11/00</b> (11) 1 612 032 B1	(71) <b>iSi Airbag GmbH</b> (51) <b>B60R 21/26</b> (11) 1 702 815 A2	(71) <b>JOHN ZINK COMPANY,L.L.C.</b> (51) <b>F23D 14/12</b> (11) 1 703 204 A2
(71;73) <b>International Business Machines Corporation</b> (51) <b>B23K 1/00</b> (11) 1 535 689 A3 (51) <b>G03F 7/20</b> (11) 1 094 366 B1 (51) <b>G06F 1/00</b> (11) 1 077 398 B1 (51) <b>G06F 9/44</b> (11) 1 483 665 B1 (51) <b>G06F 9/50</b> (11) 1 170 664 A3 (51) <b>G06F 13/38</b> (11) 1 527 393 B1 (51) <b>G06F 15/16</b> (11) 1 702 273 A2 (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 702 278 A2 (51) <b>H01L 21/00</b> (11) 1 702 348 A2 (51) <b>H01L 21/00</b> (11) 1 702 350 A2 (51) <b>H01L 21/768</b> (11) 1 702 359 A1 (51) <b>H01L 29/02</b> (11) 1 702 365 A2 (51) <b>H04L 12/18</b> (11) 1 354 447 B1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 502 391 B1 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 1 702 445 A1 (51) <b>H04L 29/08</b> (11) 1 703 700 A1 (51) <b>H04Q 7/30</b> (11) 1 702 485 A1	(73) <b>ISIS INNOVATION LIMITED</b> (51) <b>C07K 14/47</b> (11) 1 246 841 B1	(71) <b>JOHNS HOPKINS UNIVERSITY</b> (51) <b>B01D 1/00</b> (11) 1 701 772 A2
(71) <b>INTERNATIONAL FLAVORS &amp; FRAGRANCES, INC.</b> (51) <b>C07C 49/11</b> (11) 1 702 911 A1	(71) <b>Island Pyrochemical Industries Corp.</b> (51) <b>B60R 21/01</b> (11) 1 702 811 A2	(71) <b>Johns Manville</b> (51) <b>A61K 9/70</b> (11) 1 701 713 A2
(73) <b>International Fuel Cells, LLC</b> (51) <b>B01D 53/22</b> (11) 1 121 188 B1	(71) <b>Isolateur Dénominateur Commun</b> (51) <b>B65G 69/18</b> (11) 1 702 871 A1	(73) <b>Johns Manville International Inc.</b> (51) <b>D21H 13/40</b> (11) 1 174 541 B1
(71) <b>International Tobacco Machinery Poland Ltd</b> (51) <b>F26B 21/08</b> (11) 1 703 240 A2	(71) <b>ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA</b> (51) <b>A61K 9/51</b> (11) 1 701 711 A1	(71) <b>JOHNSON &amp; JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.</b> (51) <b>A61K 8/14</b> (11) 1 701 689 A1
(71) <b>International Truck Intellectual Property Company, LLC.</b> (51) <b>B60Q 9/00</b> (11) 1 702 800 A1 (51) <b>B60R 16/02</b> (11) 1 702 806 A1 (51) <b>F02D 41/02</b> (11) 1 703 106 A1	(71) <b>ISUZU GLASS CO., LTD.</b> (51) <b>C03C 3/093</b> (11) 1 702 895 A1	(71) <b>Johnson, Glenn A.</b> (51) <b>A47C 1/02</b> (11) 1 701 637 A1
(71) <b>Interventional Therapies, LLC</b> (51) <b>A61M 1/00</b> (11) 1 701 751 A2	(71) <b>Italmatch Chemicals S.P.A.</b> (51) <b>C08L 77/00</b> (11) 1 702 007 A1	(73) <b>Jonsson, Sveinbjörn</b> (51) <b>A22C 25/20</b> (11) 1 511 389 B1
(71) <b>ITG Kompressoren GmbH</b> (51) <b>F04B 25/00</b> (11) 1 703 125 A2 (51) <b>F04B 39/00</b> (11) 1 703 126 A2	(71) <b>ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.</b> (51) <b>G06F 9/44</b> (11) 1 702 263 A2	(71) <b>Jopp GmbH</b> (51) <b>F16H 59/02</b> (11) 1 703 175 A1
(73) <b>ITW Fastex France</b> (51) <b>E05D 11/08</b> (11) 1 335 090 B1	(71) <b>ITW Industrial Components S.r.l.</b> (51) <b>F25D 25/02</b> (11) 1 703 238 A1	(71) <b>Jouvence</b> (51) <b>E06B 9/58</b> (11) 1 703 070 A1
(71) <b>IZUMI PRODUCTS COMPANY</b> (51) <b>B26B 19/10</b> (11) 1 702 728 A1	(71) <b>Jacir - Air Traitement</b> (51) <b>E04H 5/12</b> (11) 1 703 041 A1	(71) <b>Jöst GmbH + Co. KG</b> (51) <b>B22D 30/00</b> (11) 1 702 699 A1
(71) <b>Jacobs Vehicle Systems, Inc.</b> (51) <b>G05D 16/10</b> (11) 1 702 248 A2	(71) <b>JRC Gunzenhauser AG</b> (51) <b>E03D 11/14</b> (11) 1 703 030 A2	(71) <b>JRG Gunzenhauser AG</b> (51) <b>E03D 11/14</b> (11) 1 703 030 A2
(71) <b>Jaeger, Avraham</b> (51) <b>A61B 1/267</b> (11) 1 701 650 A2	(71) <b>JSR Corporation</b> (51) <b>C08L 23/08</b> (11) 1 702 951 A1	(71) <b>JSR Corporation</b> (51) <b>G03F 7/09</b> (11) 1 703 327 A2
(71) <b>Janssen, Catharina P.</b> (51) <b>H01M 8/16</b> (11) 1 702 381 A2	(71) <b>JTEKT Corporation</b> (51) <b>B62D 5/04</b> (11) 1 702 830 A1	(71) <b>JTEKT CORPORATION</b> (51) <b>F16C 33/10</b> (11) 1 703 153 A1
(71) <b>Japan Science and Technology Agency</b> (51) <b>A01H 1/00</b> (11) 1 702 508 A1 (51) <b>A61K 31/7115</b> (11) 1 702 620 A1 (51) <b>B01J 27/24</b> (11) 1 702 683 A1 (51) <b>C09K 11/78</b> (11) 1 702 971 A1 (51) <b>G01T 1/20</b> (11) 1 703 301 A1	(71) <b>Justus-Liebig-Universität Giessen</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 702 078 A2	(71) <b>Juan Jose Gersberg</b> (51) <b>A61C 8/00</b> (11) 1 702 581 A1
(71) <b>Japan Tobacco Inc.</b> (51) <b>C12N 15/54</b> (11) 0 915 163 B1	(71) <b>K.A. Schmersal Holding KG</b> (51) <b>H03K 17/95</b> (11) 1 703 640 A1	(71) <b>Justus-Liebig-Universität Giessen</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 702 078 A2
(71) <b>JDS Uniphase Corporation</b> (51) <b>C09D 171/00</b> (11) 1 702 963 A1	(71) <b>Kaba AG</b> (51) <b>G07C 1/10</b> (11) 1 702 306 A2	(71) <b>Kaba AG</b> (51) <b>G07C 1/10</b> (11) 1 702 306 A2

(71) <b>Kabushiki Kaisha Bio Echo Net</b> (51) <b>G01K 13/00</b> (11) 1 703 267 A1	(71) <b>KARL SIMON GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>E05B 47/06</b> (11) 1 702 127 A2	(71) <b>KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.</b> (51) <b>A61F 13/15</b> (11) 1 701 678 A1
(71) <b>Kabushiki Kaisha Bridgestone</b> (51) <b>B60K 7/00</b> (11) 1 702 784 A1	(71;73) <b>Karl Storz GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>A61B 17/32</b> (11) 1 610 695 B1	(51) <b>A61F 13/56</b> (11) 1 701 680 A1
(71;73) <b>Kabushiki Kaisha Kenwood</b> (51) <b>B60R 16/02</b> (11) 1 702 805 A1	(51) <b>A61B 17/32</b> (11) 1 701 661 A2	(51) <b>D04H 1/40</b> (11) 1 702 094 A1
(51) <b>H04L 27/22</b> (11) 0 987 862 B1	(51) <b>A61B 17/34</b> (11) 1 083 834 B1	(73) <b>Kinetics Chempure Systems, Inc.</b> (51) <b>B01F 3/12</b> (11) 1 305 107 B1
(71) <b>KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO</b> (51) <b>C23C 14/06</b> (11) 1 702 997 A2	(73) <b>Karlsson, Eyjolfur</b> (51) <b>A22C 25/20</b> (11) 1 511 389 B1	(71) <b>Kinnier, Edgar Owen</b> (51) <b>A47C 1/02</b> (11) 1 701 637 A1
(51) <b>G11B 7/243</b> (11) 1 703 504 A1	(73) <b>Karner Europe GmbH</b> (51) <b>A47G 25/50</b> (11) 1 442 685 B1	(71) <b>Kinugawa Rubber Industrial Co., Ltd.</b> (51) <b>C08L 23/16</b> (11) 1 702 953 A2
(73) <b>KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.</b> (51) <b>C22C 9/06</b> (11) 0 949 343 B1	(71) <b>Kato, Koji</b> (51) <b>A41F 9/02</b> (11) 1 702 526 A2	(71) <b>Kirusa, Inc.</b> (51) <b>H04Q 7/20</b> (11) 1 702 481 A2
(73) <b>Kabushiki Kaisha Nippon Conlux</b> (51) <b>G07D 1/00</b> (11) 0 957 455 B1	(71) <b>KAYABA INDUSTRY CO., LTD.</b> (51) <b>B60K 7/00</b> (11) 1 702 784 A1	(71) <b>Klammt, Oliver</b> (51) <b>H04R 25/00</b> (11) 1 702 495 A1
(73) <b>Kabushiki Kaisha S.T.I. Japan</b> (51) <b>G02B 5/02</b> (11) 1 094 342 B1	(73) <b>Kässbohrer Geländefahrzeug AG</b> (51) <b>B60S 1/38</b> (11) 1 566 317 B1	(71) <b>Kleen-Up S.r.l.</b> (51) <b>F23G 7/06</b> (11) 1 702 178 A1
(71) <b>KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO</b> (51) <b>E05F 15/10</b> (11) 1 703 062 A2	(73) <b>KBA-GIORI S.A.</b> (51) <b>B65H 7/06</b> (11) 1 569 862 B1	(71) <b>Kleinbylen, Lothar</b> (51) <b>E06B 1/60</b> (11) 1 544 400 A3
(73) <b>Kabushiki Kaisha TOPCON</b> (51) <b>G01N 21/95</b> (11) 1 431 752 B1	(71) <b>KEIPER GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B60N 2/02</b> (11) 1 701 861 A1	(71) <b>KMW Inc.</b> (51) <b>H01Q 3/02</b> (11) 1 702 387 A1
(71;73) <b>KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA</b> (51) <b>F02C 3/24</b> (11) 1 703 102 A2	(71) <b>Keko-Varicon d.o.o.</b> (51) <b>H01G 4/40</b> (11) 1 632 959 A3	(71) <b>Knap, Arne Hjalmar</b> (51) <b>B03B 9/06</b> (11) 1 701 795 A1
(51) <b>G01R 31/34</b> (11) 1 703 293 A1	(71) <b>KELLOGG COMPANY</b> (51) <b>B65B 9/14</b> (11) 1 701 885 A1	(71) <b>Knauf</b> (51) <b>B65D 81/26</b> (11) 1 702 861 A1
(51) <b>G06K 7/00</b> (11) 1 326 194 A3	(71) <b>Kelman Limited</b> (51) <b>H02H 3/04</b> (11) 1 523 080 A3	(73) <b>KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH</b> (51) <b>G06F 9/38</b> (11) 1 461 689 B1
(51) <b>G06K 7/00</b> (11) 1 684 209 A3	(71) <b>Kemira Oyj</b> (51) <b>D21C 1/04</b> (11) 1 702 100 A2	(71) <b>Kochi University</b> (51) <b>G01N 35/00</b> (11) 1 703 283 A1
(51) <b>G07D 7/00</b> (11) 1 703 474 A2	(71) <b>KEMIRA PIGMENTS OY</b> (51) <b>C09D 1/00</b> (11) 1 702 011 A1	(73) <b>Kodacsy, Janos</b> (51) <b>B24B 1/00</b> (11) 1 545 834 B1
(51) <b>G10H 1/00</b> (11) 1 703 488 A2	(71) <b>Kennametal, Inc.</b> (51) <b>B26D 1/12</b> (11) 1 701 828 A1	(73) <b>Koenig &amp; Bauer Aktiengesellschaft</b> (51) <b>B41C 1/10</b> (11) 1 291 170 B1
(51) <b>G11B 20/18</b> (11) 1 703 509 A1	(71) <b>Kerpen GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>H02G 3/18</b> (11) 1 703 608 A1	(51) <b>B41F 7/12</b> (11) 1 375 139 B1
(51) <b>G11B 27/10</b> (11) 1 703 516 A1	(73) <b>Kertscher, Eberhard</b> (51) <b>A01G 25/02</b> (11) 1 192 853 B1	(51) <b>B41F 7/26</b> (11) 0 973 641 B2
(51) <b>G11C 11/22</b> (11) 1 058 268 B1	(71) <b>Kessel GmbH</b> (51) <b>E03F 5/04</b> (11) 1 703 032 A1	(51) <b>B41F 27/12</b> (11) 1 535 735 B1
(51) <b>G11C 11/56</b> (11) 1 702 337 A1	(71) <b>Kesterson, Raymond</b> (51) <b>B60Q 1/00</b> (11) 1 701 864 A2	(71) <b>Kojima Chemicals Co., Ltd.</b> (51) <b>B22F 9/24</b> (11) 1 702 701 A1
(51) <b>H01M 10/50</b> (11) 1 026 770 B1	(71) <b>KETER PLASTIC LTD.</b> (51) <b>A47B 3/083</b> (11) 1 701 636 A1	(71) <b>Kolbus GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B42C 7/00</b> (11) 1 702 764 A2
(51) <b>H02H 3/08</b> (11) 1 703 612 A2	(73) <b>KEY SAFETY SYSTEMS, INC.</b> (51) <b>B60R 21/203</b> (11) 1 492 686 B1	(71) <b>Konami Co., Ltd.</b> (51) <b>G06F 19/00</b> (11) 1 703 429 A2
(51) <b>H02M 7/48</b> (11) 1 193 852 B1	(73) <b>KFV Karl Fliether GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>E05B 59/00</b> (11) 1 482 110 B1	(71) <b>Kone Cargotec Patenter HB</b> (51) <b>B60T 8/34</b> (11) 1 701 873 A1
(51) <b>H04N 7/26</b> (11) 1 703 738 A2	(71) <b>Khan, Rashid Abdul Rehman</b> (51) <b>C07C 255/03</b> (11) 1 701 936 A1	(71) <b>Kone Corporation</b> (51) <b>B66B 5/00</b> (11) 1 701 904 A2
(71) <b>Kaeser Kompressoren GmbH</b> (51) <b>H02K 9/06</b> (11) 1 703 618 A1	(51) <b>C07C 255/07</b> (11) 1 701 937 A1	(51) <b>B66B 5/00</b> (11) 1 701 905 A2
(73) <b>Kagoshimaken</b> (51) <b>C08J 9/16</b> (11) 1 275 686 B1	(71) <b>Kidde IP Holdings Limited</b> (51) <b>A62C 35/68</b> (11) 1 702 654 A2	(51) <b>B66B 7/10</b> (11) 1 701 906 A2
(71) <b>KAINDL FLOORING GmbH</b> (51) <b>E04F 15/02</b> (11) 1 702 119 A1	(73) <b>Kiekert Aktiengesellschaft</b> (51) <b>E05C 3/06</b> (11) 1 620 624 B1	(73) <b>KONICA CORPORATION</b> (51) <b>C09D 11/00</b> (11) 1 357 157 B1
(71) <b>Kalobios Inc.</b> (51) <b>C12N 15/63</b> (11) 1 702 071 A2	(71) <b>Kim, Hag-Yong</b> (51) <b>D01D 5/26</b> (11) 1 702 091 A1	(51) <b>G03C 1/498</b> (11) 1 199 596 B1
(73) <b>Kamat-Pumpen GmbH + Co. KG</b> (51) <b>B01D 35/31</b> (11) 1 509 308 B1	(73) <b>Kim, Jin Woo</b> (51) <b>C12N 5/16</b> (11) 1 356 025 B1	(71) <b>KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.</b> (51) <b>G03B 27/00</b> (11) 1 703 320 A1
(71) <b>Kamiki, Hiroshi</b> (51) <b>E05B 19/00</b> (11) 1 703 045 A1	(73) <b>Kim, Young Joon</b> (51) <b>H01Q 9/40</b> (11) 1 088 366 B1	(71) <b>KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.</b> (51) <b>C09D 11/00</b> (11) 1 702 961 A1
(71) <b>Kaminski, Robert W.</b> (51) <b>A61K 39/00</b> (11) 1 701 737 A2		(71) <b>Konica Minolta Medical &amp; Graphic, Inc.</b> (51) <b>G03F 7/033</b> (11) 1 703 325 A1
(71) <b>KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY</b> (51) <b>C12N 15/11</b> (11) 1 702 982 A1		(71) <b>Konica Minolta Opto, Inc.</b> (51) <b>G02B 13/02</b> (11) 1 703 309 A1
(71) <b>KANEKA BELGIUM N.V.</b> (51) <b>C08L 71/02</b> (11) 1 702 958 A1		
(71) <b>KANEKA CORPORATION</b> (51) <b>A61K 31/122</b> (11) 1 701 716 A1		
(51) <b>C08L 71/02</b> (11) 1 702 958 A1		
(71) <b>Kao Corporation</b> (51) <b>A23D 9/007</b> (11) 1 702 515 A2		
(71) <b>Karl Achenbach GmbH &amp; Co.KG</b> (51) <b>E06B 9/17</b> (11) 1 703 069 A2		

(73) Koninklijke KPN N.V. (51) H04L 12/56 (11) 1 121 787 B1	(71) Kress, Markus (51) G10L 17/00 (11) 1 702 320 A2	(73) LEDRAGOMMA S.r.l. (51) A63B 65/06 (11) 1 409 088 B1
(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (51) D06F 75/10 (11) 1 702 098 A1	(73) Kristiansen, Arne (51) B64C 21/04 (11) 1 453 726 B1	(71) Lee, Kyung Jae (51) F16M 13/02 (11) 1 703 196 A2
(51) F21V 19/00 (11) 1 573 247 B1	(73) KUKA Roboter GmbH (51) F16B 2/10 (11) 1 382 861 B1	(71) Leica Geosystems AG (51) G01S 17/42 (11) 1 703 300 A1
(51) G01R 31/3183 (11) 1 702 218 A1	(71) Kupper, Robert (51) G02B 27/22 (11) 1 702 231 A1	(71) Leica Microsystems CMS GmbH (51) G02B 1/00 (11) 1 702 224 A1
(51) G01S 15/89 (11) 1 488 253 B1	(71) Kureha Corporation (51) B01D 71/34 (11) 1 702 671 A1	(51) G02B 21/00 (11) 1 498 760 A3
(51) G02F 1/1333 (11) 1 702 234 A1	(73) Kurita Water Industries Ltd. (51) B01J 20/12 (11) 1 702 679 A1	(73) Leica Mikrosysteme GmbH (51) G01N 1/31 (11) 1 537 402 B1
(51) G02F 1/1334 (11) 1 702 235 A1	(71) Kvaerner Pulping AB (51) D21C 7/08 (11) 1 702 102 A1	(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG (51) B60Q 1/14 (11) 1 702 796 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 246 043 A3	(73) Kyokko Seiko Co., Ltd. (51) B42C 9/00 (11) 1 275 521 B1	(73) Leunamme Engineering S.L. (51) B65D 85/57 (11) 1 526 096 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 384 170 B1	(73) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) C07D 277/34 (11) 1 253 145 B1	(71) Levtech Inc. (51) B01F 3/04 (11) 1 701 780 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 527 408 B1	(71) Kyoto University (51) C01B 31/02 (11) 1 702 885 A1	(73) LEXAR MEDIA, INC. (51) G11C 16/04 (11) 1 228 510 B1
(51) G06K 9/00 (11) 1 702 292 A1	(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. (51) A61K 39/395 (11) 1 702 625 A1	(71) Lexovienne de Mécanique et Outilage (LMO) (51) B21D 11/02 (11) 1 702 691 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 702 302 A1	(73) Kyushu Musashi Seimitsu Kabushiki Kaisha (51) F16D 41/06 (11) 1 469 219 B1	(71) Leybold Optics GmbH (51) C23C 14/50 (11) 1 702 087 A2
(51) G10L 13/04 (11) 1 702 319 A1	(71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (51) A47C 7/00 (11) 1 701 639 A2	(71) LG Chem Ltd. (51) B01J 23/89 (11) 1 701 792 A1
(51) G10L 15/06 (11) 1 402 518 B1	(71) L.B. - Officine Meccaniche-S.p.A. (51) B28B 13/02 (11) 1 305 149 B1	(71) LG Chem, Ltd. (51) H01M 4/26 (11) 1 702 374 A1
(51) G11B 7/005 (11) 1 702 321 A2	(71) L.J. Bekker Holding B.V. (51) E01H 1/10 (11) 1 624 113 A3	(71) LG Chemical Co., Ltd. (51) G01R 31/36 (11) 1 702 219 A1
(51) G11B 7/095 (11) 1 581 937 B1	(71) Label Print (51) B32B 27/10 (11) 1 701 846 A1	(51) G02F 1/00 (11) 1 702 233 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 599 877 B1	(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A. (51) A61K 45/06 (11) 1 702 627 A1	(71) LG Electronics Inc. (51) F25B 13/00 (11) 1 703 230 A2
(51) G11B 20/12 (11) 1 581 946 B1	(71) Laboratory for Language Technology (51) G06F 17/28 (11) 1 703 419 A1	(51) G09G 3/28 (11) 1 703 486 A2
(51) G11B 27/10 (11) 1 702 331 A1	(71) LAFER SpA (51) D06B 23/16 (11) 1 703 008 A2	(51) G09G 3/288 (11) 1 677 278 A3
(51) H01L 25/10 (11) 1 468 449 B1	(71) L'air liquide, Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude (51) F23D 14/22 (11) 1 702 177 A1	(51) H01J 65/04 (11) 1 703 543 A2
(51) H03C 1/54 (11) 1 148 631 B1	(71) Lajous Industries (51) B23H 9/00 (11) 1 701 814 A2	(51) H02K 17/26 (11) 1 703 622 A1
(51) H03H 9/02 (11) 1 702 407 A1	(71) Lantronix, Inc. (51) H04L 29/06 (11) 1 703 698 A2	(51) H04N 7/14 (11) 1 703 730 A1
(51) H03M 7/30 (11) 1 702 412 A1	(71) LANXESS Deutschland GmbH (51) A01N 47/40 (11) 1 701 615 A1	(71;73) LG ELECTRONICS INC. (51) F24F 7/08 (11) 1 703 221 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 057 282 B1	(51) C07F 9/09 (11) 1 702 922 A2	(51) F24F 13/20 (11) 1 703 222 A1
(51) H04L 7/02 (11) 1 052 800 B1	(51) C07F 9/09 (11) 1 702 923 A2	(51) F24F 13/20 (11) 1 703 223 A1
(51) H04L 12/40 (11) 1 703 676 A1	(51) C14C 9/00 (11) 1 702 991 A2	(51) F25B 31/00 (11) 1 703 231 A1
(51) H04L 25/03 (11) 0 843 444 B1	(71) Lanxess Deutschland GmbH & Co.KG (51) C02F 5/12 (11) 1 702 892 A1	(51) F25B 49/02 (11) 1 703 235 A1
(51) H04N 5/21 (11) 1 702 457 A1	(71) Lanxess Inc. (51) C08C 19/02 (11) 1 702 930 A1	(51) G06K 9/52 (11) 1 580 686 A3
(51) H04N 5/46 (11) 0 962 093 B1	(71) Lattice Technology, Inc. (51) G06F 17/50 (11) 1 703 427 A1	(51) G09G 3/28 (11) 1 538 592 A3
(51) H04N 5/76 (11) 1 702 464 A1	(73) Laurastar S.A. (51) D06F 81/08 (11) 1 690 978 B1	(51) G09G 3/28 (11) 1 598 800 A3
(51) H04N 7/16 (11) 1 702 466 A1		(51) H01M 8/24 (11) 1 702 382 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 702 468 A1		(51) H04Q 7/22 (11) 1 006 740 B1
(51) H04N 7/24 (11) 1 702 469 A1		(51) H05B 6/80 (11) 0 917 405 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 374 595 B1		(51) H05B 33/14 (11) 1 589 787 A3
(51) H04N 7/50 (11) 1 378 127 B1		
(71) Korea Institute of Science and Technology (51) C08G 73/00 (11) 1 702 942 A1		
(73) Kosan Biosciences, Inc. (51) C07H 17/08 (11) 1 171 446 B1		
(71) Kott, Klaus-Manfred (51) F03D 1/04 (11) 1 702 159 A1		
(71) Kotze, Leon (51) H04B 3/46 (11) 1 702 418 A1		
(73) Kourion Therapeutics AG (51) C12N 5/08 (11) 1 404 815 B1		
(71) Kowa Company, Ltd. (51) A61K 45/00 (11) 1 702 626 A1		
(71) Kowalewski, Klaus (51) E06B 9/02 (11) 1 703 068 A1		
(73) Köck, Roland (51) A63C 11/00 (11) 1 467 805 B1		
(73) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC. (51) A23C 20/00 (11) 1 201 134 B1		
(71) KRATON Polymers Research B.V. (51) C08L 53/02 (11) 1 702 957 A1		
(51) C09J 153/02 (11) 1 702 017 A2		
(71) Kratzmaier, Erich (51) A47C 20/00 (11) 1 702 535 A1		
(71) Kraus, Hans-Jürgen (51) B24C 3/04 (11) 1 702 717 A1		
(73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH (51) B29C 45/67 (11) 1 331 079 B1		

(71) <b>Limelight Networks, Inc.</b> (51) <b>G06F 17/30</b>	(11) 1 702 277 A1	(71;73) <b>LUCENT TECHNOLOGIES INC.</b> (51) <b>G02B 6/293</b> (11) 1 698 922 A3 (51) <b>H03M 1/08</b> (11) 0 967 726 B1 (51) <b>H03M 1/12</b> (11) 1 569 345 B1 (51) <b>H04J 3/07</b> (11) 0 708 541 B1 (51) <b>H04L 5/02</b> (11) 0 952 696 B1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 182 844 B1 (51) <b>H04M 7/00</b> (11) 1 071 268 B1 (51) <b>H04Q 3/00</b> (11) 0 893 928 B1	(71) <b>Marconi Communications GmbH</b> (51) <b>H04L 1/00</b> (11) 1 303 070 A3 (71) <b>Marimatic OY</b> (51) <b>B63B 29/16</b> (11) 1 702 839 A1 (71) <b>Market Link USA, Inc.</b> (51) <b>F16M 13/02</b> (11) 1 703 195 A1 (71) <b>MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION</b> (51) <b>C12P 7/64</b> (11) 1 702 073 A1
(71) <b>LINCOLN GLOBAL, INC.</b> (51) <b>B23K 9/10</b>	(11) 1 702 707 A1	(71) <b>Ludwig Ehrhardt GmbH</b> (51) <b>B23Q 1/00</b> (11) 1 702 712 A1	(71) <b>Martin, James H.</b> (51) <b>B65D 83/16</b> (11) 1 702 862 A2
(71) <b>LINEA O.G. JOLLY S.a.s.</b> (51) <b>F01N 3/28</b>	(11) 1 703 097 A1	(71;73) <b>LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG</b> (51) <b>B60L 15/20</b> (11) 1 514 723 A3 (51) <b>F16D 13/72</b> (11) 1 703 159 A1	(71) <b>Marvell World Trade Ltd</b> (51) <b>G06F 9/30</b> (11) 1 703 375 A2 (51) <b>G06F 9/38</b> (11) 1 703 377 A2
(71;73) <b>LINO MANFROTTO + CO. S.p.A.</b> (51) <b>F16M 11/26</b>	(11) 1 592 914 B1	(51) <b>F16F 15/131</b> (11) 1 503 103 B1 (51) <b>F16H 61/12</b> (11) 1 703 179 A2 (51) <b>F16H 61/28</b> (11) 1 703 180 A2	(73) <b>Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH</b> (51) <b>A01D 43/08</b> (11) 1 419 688 B1
(71) <b>Lipotec, S.A.</b> (51) <b>A61K 31/122</b>	(11) 1 702 614 A1	(71) <b>Lukas, Walter, Prof. Dr.</b> (51) <b>C04B 28/02</b> (11) 1 702 899 A2	(71) <b>MASCHINENFABRIK RIETER AG</b> (51) <b>D01G 31/00</b> (11) 1 612 302 A3 (51) <b>D01G 31/00</b> (11) 1 612 303 A3
(73) <b>LIPP Mischtechnik GmbH</b> (51) <b>B01F 7/20</b>	(11) 1 287 880 B1	(71) <b>Lumenis Ltd.</b> (51) <b>A61B 18/18</b> (11) 1 701 664 A2	(71) <b>MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY</b> (51) <b>C01B 13/00</b> (11) 1 701 910 A1
(73) <b>Lisec, Peter</b> (51) <b>C03B 33/02</b>	(11) 1 562 870 B1	(73) <b>Lumileds Lighting U.S., LLC</b> (51) <b>H01L 33/00</b> (11) 0 951 076 B1	(71;73) <b>Masuda, Masatoshi</b> (51) <b>A61H 33/02</b> (11) 1 702 604 A1 (51) <b>B65D 47/20</b> (11) 1 291 288 B1 (51) <b>B65D 83/62</b> (11) 1 371 579 B1
(71) <b>LK Luftqualität AG</b> (51) <b>A61L 9/22</b>	(11) 1 701 748 A1	(71) <b>LUTRON ELECTRONICS CO., INC.</b> (51) <b>H05B 39/08</b> (11) 1 702 500 A1	(71) <b>Macatacca, Francesco Cino</b> (51) <b>C01B 31/02</b> (11) 1 701 912 A2
(73) <b>LK Products Oy</b> (51) <b>H01Q 9/04</b>	(11) 1 453 140 B1	(71) <b>Luxefone Circles, Inc.</b> (51) <b>H04M 3/493</b> (11) 1 702 452 A1	(71) <b>Matsushita Electric Industrial Co Ltd</b> (51) <b>H01L 21/00</b> (11) 1 703 544 A2
(71) <b>LLAZA, S.A.</b> (51) <b>E04F 10/06</b>	(11) 1 703 039 A1	(71) <b>Lyyn AB</b> (51) <b>G06T 5/00</b> (11) 1 605 406 A3	(71) <b>Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.</b> (51) <b>F24F 1/00</b> (11) 1 703 216 A2
(73) <b>Lockheed Martin Corporation</b> (51) <b>C22C 27/04</b>	(11) 1 093 530 B1	(71) <b>M.B.H. Developpement</b> (51) <b>A47L 9/00</b> (11) 1 702 549 A1 (51) <b>B24B 23/00</b> (11) 1 702 715 A1 (51) <b>B24D 11/00</b> (11) 1 702 718 A1	(51) <b>H01J 17/04</b> (11) 1 703 535 A2 (51) <b>H04B 7/06</b> (11) 1 684 445 A3 (51) <b>H04R 9/04</b> (11) 1 703 768 A1
(71) <b>Logg, David</b> (51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) 1 702 300 A1	(71) <b>M/A-Com Eurotec BV</b> (51) <b>H03M 1/68</b> (11) 1 635 471 A3	(71;73) <b>MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.</b> (51) <b>B09B 5/00</b> (11) 1 393 825 B1 (51) <b>C12Q 1/00</b> (11) 1 118 675 B1
(71) <b>London Health Sciences Research Centre inc.</b> (51) <b>A61K 31/185</b>	(11) 1 701 717 A1	(71) <b>M+W Zander Holding AG</b> (51) <b>F24F 6/18</b> (11) 1 703 220 A1	(51) <b>F04D 29/44</b> (11) 1 703 138 A2 (51) <b>F24C 7/04</b> (11) 0 962 706 B1
(71) <b>L'ORANGE GMBH</b> (51) <b>F02M 65/00</b>	(11) 1 703 122 A1	(71) <b>MacDermid Printing Solutions, LLC</b> (51) <b>B41N 1/00</b> (11) 1 701 851 A1	(51) <b>G01N 29/24</b> (11) 1 296 136 A3 (51) <b>G01R 31/00</b> (11) 1 703 290 A1 (51) <b>G01S 7/28</b> (11) 1 703 298 A1
(71;73) <b>L'ORÉAL</b> (51) <b>A45D 34/02</b>	(11) 1 475 012 B1	(71) <b>Madman, Inc.</b> (51) <b>C07H 1/00</b> (11) 1 701 966 A2	(51) <b>G06T 7/00</b> (11) 1 703 463 A1 (51) <b>G06T 13/00</b> (11) 1 703 468 A1 (51) <b>G11B 5/00</b> (11) 1 067 515 A3
(51) <b>A45D 34/04</b>	(11) 1 702 531 A2	(73) <b>Magna Drivetrain AG &amp; Co KG</b> (51) <b>B60T 8/32</b> (11) 1 494 905 B1	(51) <b>G11B 7/007</b> (11) 1 583 083 A3 (51) <b>H01L 25/10</b> (11) 1 315 207 A3
(51) <b>A46B 3/08</b>	(11) 1 155 637 B1	(73) <b>Magna Seating Systems Inc.</b> (51) <b>B60N 2/58</b> (11) 1 279 555 B1	(51) <b>H01M 4/52</b> (11) 0 932 211 B1 (51) <b>H01M 8/02</b> (11) 1 469 540 A3 (51) <b>H01M 8/04</b> (11) 1 501 147 B1
(51) <b>A61B 5/103</b>	(11) 1 702 563 A2	(71) <b>Magnani, Mauro</b> (51) <b>C07K 5/02</b> (11) 1 701 973 A1	(51) <b>H01P 1/15</b> (11) 0 928 038 B1 (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 217 793 B1
(51) <b>A61K 7/025</b>	(11) 1 604 633 A3	(73) <b>MALLINCKRODT INC.</b> (51) <b>C07D 211/66</b> (11) 1 246 801 B1	(51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 703 680 A1 (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 703 681 A1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 271 886 B1
(51) <b>A61K 7/027</b>	(11) 1 604 636 A3	(71) <b>MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft</b> (51) <b>B60G 17/017</b> (11) 1 702 772 A1	(51) <b>H04M 7/00</b> (11) 1 589 739 A3 (51) <b>H04N 5/232</b> (11) 1 703 721 A1 (51) <b>H04N 5/335</b> (11) 1 475 963 B1
(51) <b>A61K 7/027</b>	(11) 1 604 637 A3	(71;73) <b>Mann + Hummel GmbH</b> (51) <b>B01D 29/21</b> (11) 1 702 663 A1 (51) <b>B01D 46/12</b> (11) 1 327 472 B1	(51) <b>H04N 5/44</b> (11) 1 703 726 A1 (51) <b>H04N 5/92</b> (11) 1 133 183 B1 (51) <b>H04N 7/01</b> (11) 1 592 248 B1
(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) 1 120 102 B1	(71) <b>MANN + HUMMEL GMBH</b> (51) <b>F02M 35/02</b> (11) 1 702 154 A1	(51) <b>H04N 7/173</b> (11) 1 703 732 A1 (51) <b>H04N 7/50</b> (11) 0 687 112 B1
(51) <b>A61K 8/19</b>	(11) 1 397 111 B1	(73) <b>MannKind Corporation</b> (51) <b>A61M 15/00</b> (11) 1 200 149 B1	(51) <b>H04R 9/06</b> (11) 1 304 903 A3 (51) <b>H05K 13/02</b> (11) 0 954 212 B1
(51) <b>A61K 8/41</b>	(11) 1 458 338 B1	(73) <b>MARATHON OIL COMPANY</b> (51) <b>E21B 43/117</b> (11) 1 068 426 B1	
(51) <b>A61K 8/42</b>	(11) 1 702 609 A1		
(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) 1 702 611 A2		
(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) 1 083 867 B1		
(51) <b>A61Q 5/10</b>	(11) 1 335 694 B1		
(51) <b>A61Q 5/10</b>	(11) 1 702 652 A1		
(71) <b>L'Oreal-D.I.P.I.</b> (51) <b>A61K 8/34</b>	(11) 1 695 692 A3		
(51) <b>A61K 8/365</b>	(11) 1 702 608 A1		
(51) <b>A61K 8/42</b>	(11) 1 702 610 A1		
(71) <b>I'Oreal SA</b> (51) <b>A61K 8/92</b>	(11) 1 695 694 A3		
(71) <b>Lotti, Riccardo</b> (51) <b>C01B 31/02</b>	(11) 1 701 912 A2		
(73) <b>Lögstör Rör A/S</b> (51) <b>B29C 65/00</b>	(11) 1 379 375 B1		
(73) <b>LSI Logic Corporation</b> (51) <b>G06F 1/03</b>	(11) 0 782 062 B1		

(71) <b>Matsushita Electric Industries Co., Ltd.</b> (51) <b>G01C 19/56</b> (11) 1 703 253 A1	(71) <b>Meikleham, John</b> (51) <b>H04L 12/16</b> (11) 1 702 433 A1	(71;73) <b>MICROSOFT CORPORATION</b> (51) <b>G02B 6/00</b> (11) 1 703 306 A2
(51) <b>G01C 19/56</b> (11) 1 703 254 A1	(71) <b>Meinel, Christoph, Prof. Dr. sc.</b> (51) <b>H04L 12/22</b> (11) 1 703 663 A1	(51) <b>G06F 1/00</b> (11) 1 531 377 A3
(51) <b>G03B 21/14</b> (11) 1 703 318 A1	(51) <b>H04L 12/22</b> (11) 1 703 664 A1	(51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 703 363 A2
(51) <b>G06F 1/00</b> (11) 1 702 251 A2	(73) <b>Mellert SLT GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>F21V 11/00</b> (11) 1 392 999 B1	(51) <b>G06F 7/72</b> (11) 1 703 373 A2
(51) <b>G06F 11/14</b> (11) 1 702 266 A2	(73) <b>Melly, Gerard</b> (51) <b>B62K 19/16</b> (11) 1 234 759 B1	(51) <b>G06F 11/34</b> (11) 1 703 403 A1
(51) <b>H04L 1/00</b> (11) 1 703 657 A1	(73) <b>Mentor Graphics Corporation</b> (51) <b>G01R 31/3185</b> (11) 1 475 643 B1	(51) <b>G06F 17/24</b> (11) 1 703 416 A2
(51) <b>H04Q 9/00</b> (11) 1 703 761 A1	(51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 667 038 A3	(51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 693 769 A3
(73) <b>MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY</b> (51) <b>F04B 39/02</b> (11) 1 384 890 B1	(51) <b>G06K 1/00</b> (11) 1 702 289 A2	
(71) <b>Mauna Kea Technologies</b> (51) <b>G06T 5/50</b> (11) 1 702 304 A1	(51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 703 453 A2	
(71) <b>Mauro, George</b> (51) <b>G01B 5/24</b> (11) 1 333 243 A3	(73) <b>MEPA- Pauli und Menden GmbH</b> (51) <b>E03D 1/12</b> (11) 1 640 516 A3	(51) <b>G06T 15/50</b> (11) 1 347 419 A3
(71) <b>Maury, Marc</b> (51) <b>A61K 31/415</b> (11) 1 701 721 A1	(71) <b>Merck &amp; Co., Inc.</b> (51) <b>A61K 31/4375</b> (11) 1 701 724 A2	(51) <b>H04L 12/58</b> (11) 1 420 554 B1
(71) <b>Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.</b> (51) <b>A61K 9/50</b> (11) 1 647 270 A3	(71) <b>Merial Limited</b> (51) <b>C12N 1/00</b> (11) 1 702 056 A2	(51) <b>H04L 29/06</b> (11) 0 931 405 B1
(51) <b>A61K 9/50</b> (11) 1 647 326 A3	(73) <b>Merial Ltd.</b> (51) <b>C07D 231/38</b> (11) 1 263 734 B1	(51) <b>H04L 29/08</b> (11) 1 703 701 A1
(71) <b>Max Streicher GmbH &amp; Co. Kommanditgesellschaft auf Aktien</b> (51) <b>F16L 1/10</b> (11) 1 703 186 A1	(73) <b>Meridian Medical Technologies, Inc.</b> (51) <b>A61M 5/20</b> (11) 1 292 343 B1	(51) <b>H04S 7/00</b> (11) 1 703 774 A2
(51) <b>F16L 1/10</b> (11) 1 703 187 A1	(71) <b>Merlett Tecnoplastic S.p.A.</b> (51) <b>B26D 3/16</b> (11) 1 702 730 A1	(71) <b>Miedema Landbouwwerktuigenfabriek B.V.</b> (51) <b>A01C 9/02</b> (11) 1 701 606 A1
(71) <b>Maxpat Trading &amp; Marketing (Far East) Limited</b> (51) <b>A47J 43/10</b> (11) 1 695 646 A3	(73) <b>Metalogenia Patentes, S.L.</b> (51) <b>E02F 9/28</b> (11) 1 325 989 B1	(71) <b>Miele &amp; Cie. KG</b> (51) <b>A47L 15/42</b> (11) 1 639 935 A3
(73) <b>Mayor, Christian</b> (51) <b>B62K 19/16</b> (11) 1 234 759 B1	(73) <b>Metek Metallverarbeitungsgesellschaft mbH</b> (51) <b>F16D 69/04</b> (11) 1 488 128 B1	(71) <b>MIGLIO EMILIO S.r.l.</b> (51) <b>D06F 37/20</b> (11) 1 703 010 A1
(71;73) <b>Mazda Motor Corporation</b> (51) <b>F01P 7/04</b> (11) 1 703 101 A1	(71) <b>Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281)</b> (51) <b>D21C 1/06</b> (11) 1 702 101 A1	(71) <b>Miletto, Attilio</b> (51) <b>A01G 9/02</b> (11) 1 702 506 A1
(51) <b>F02D 41/22</b> (11) 1 122 417 B1	(71) <b>Mevein Holding AG</b> (51) <b>B29D 1/00</b> (11) 1 701 837 A2	(71) <b>MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.</b> (51) <b>C07D 239/42</b> (11) 1 701 944 A2
(51) <b>F02D 43/00</b> (11) 0 937 887 B1	(73) <b>Micelini &amp; Company</b> (51) <b>E02F 9/28</b> (11) 1 325 989 B1	(73) <b>Milliken &amp; Company</b> (51) <b>A61Q 15/00</b> (11) 0 894 492 B1
(73) <b>McGill University</b> (51) <b>C07D 239/94</b> (11) 1 366 027 B1	(73) <b>Metek Metallverarbeitungsgesellschaft mbH</b> (51) <b>F16D 69/04</b> (11) 1 488 128 B1	(73) <b>MILLIPORE CORPORATION</b> (51) <b>B01D 63/02</b> (11) 1 140 328 B1
(71) <b>McKelvey, Gary William</b> (51) <b>A47C 1/02</b> (11) 1 701 637 A1	(71) <b>Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281)</b> (51) <b>D21C 1/06</b> (11) 1 702 101 A1	(71) <b>Millo, Enrico</b> (51) <b>C07K 5/02</b> (11) 1 701 973 A1
(73) <b>MDF, Inc.</b> (51) <b>E06B 5/16</b> (11) 1 327 048 B1	(71) <b>Mevein Holding AG</b> (51) <b>B29D 1/00</b> (11) 1 701 837 A2	(73) <b>Miltenyi Biotec Inc.</b> (51) <b>C12N 5/08</b> (11) 0 819 250 B1
(71) <b>MDI - Motor Development International S.A.</b> (51) <b>F01B 17/02</b> (11) 1 702 137 A1	(71;73) <b>MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.</b> (51) <b>B29D 30/16</b> (11) 1 426 169 B1	(73) <b>Minebea Co. Ltd.</b> (51) <b>F16C 11/06</b> (11) 1 338 810 B1
(71) <b>MeadWestvaco Corporation</b> (51) <b>B65D 83/04</b> (11) 1 701 898 A1	(51) <b>B60C 17/00</b> (11) 1 701 855 A1	(73) <b>MINEBEA Co., Ltd.</b> (51) <b>G02B 6/00</b> (11) 0 961 076 B1
(71) <b>Medical Components, Inc.</b> (51) <b>H04B 1/00</b> (11) 1 702 415 A2	(51) <b>B60C 23/04</b> (11) 1 499 509 B1	(71) <b>Mineral Lassen LLC</b> (51) <b>H01Q 9/04</b> (11) 1 696 506 A3
(71) <b>MEDICAL UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA</b> (51) <b>C12N 15/11</b> (11) 1 702 983 A2	(71) <b>Micoy Corporation</b> (51) <b>H04N 13/00</b> (11) 1 702 475 A2	(71) <b>Miro Bravo, Vicente</b> (51) <b>B60J 10/00</b> (11) 1 702 778 A1
(71) <b>MEDIVIR AB</b> (51) <b>C07D 213/75</b> (11) 1 701 942 A1	(73) <b>Micromuse Ltd.</b> (51) <b>H04L 12/26</b> (11) 1 410 566 B1	(71) <b>Misati, S.L.</b> (51) <b>B23K 11/31</b> (11) 1 702 708 A1
(71) <b>Medivir Aktiebolag</b> (51) <b>A61K 31/505</b> (11) 1 701 727 A1	(71) <b>MICRON TECHNOLOGY, INC.</b> (51) <b>H01L 21/20</b> (11) 1 702 355 A1	(71) <b>Mitel Networks Corporation</b> (51) <b>G06F 9/46</b> (11) 1 703 390 A1
(51) <b>C07D 405/04</b> (11) 1 701 952 A1	(51) <b>H04N 3/15</b> (11) 1 702 456 A1	(71) <b>Mitralign Incorporated</b> (51) <b>A61F 2/24</b> (11) 1 701 671 A2
(51) <b>C07D 491/04</b> (11) 1 701 960 A1	(71) <b>Micronas GmbH</b> (51) <b>G01D 3/032</b> (11) 1 096 233 A3	(71) <b>Mitsuba Corporation</b> (51) <b>G10K 9/15</b> (11) 1 703 490 A1
(73) <b>MEDTRONIC, INC.</b> (51) <b>A61N 1/36</b> (11) 1 601 413 B1	(71) <b>MICRONIC LASER SYSTEMS AB</b> (51) <b>G03F 7/20</b> (11) 1 702 242 A2	(71;73) <b>MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA</b> (51) <b>B66B 11/04</b> (11) 1 702 878 A1
(73) <b>MEI, Inc.</b> (51) <b>G07D 1/00</b> (11) 1 242 979 B1	(71) <b>Microscience Limited</b> (51) <b>C07K 14/255</b> (11) 1 702 927 A1	(51) <b>B66B 11/04</b> (11) 1 702 879 A1
(71) <b>Meiji Seika Kaisha, Ltd.</b> (51) <b>C12N 9/24</b> (11) 1 702 981 A1	(71;73) <b>Microsoft Corporation</b> (51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 703 364 A2	(51) <b>F02M 25/07</b> (11) 1 010 887 B1
(71) <b>Meikleham, Daniel McNeill</b> (51) <b>H04L 12/16</b> (11) 1 702 433 A1	(51) <b>G06F 3/12</b> (11) 1 703 371 A2	(51) <b>F24F 1/00</b> (11) 1 703 217 A1
	(51) <b>G06F 9/44</b> (11) 1 703 381 A2	(51) <b>G06T 7/40</b> (11) 1 703 467 A1
	(51) <b>G06F 17/24</b> (11) 1 703 417 A2	(51) <b>H01H 9/30</b> (11) 1 152 440 B1
	(51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 657 654 A3	(51) <b>H02M 7/217</b> (11) 1 306 965 B1
	(51) <b>G06T 15/20</b> (11) 0 749 599 B1	(51) <b>H04B 7/26</b> (11) 1 703 648 A1
	(51) <b>G06T 15/70</b> (11) 1 703 469 A1	(51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 696 607 A3
	(51) <b>G09G 5/00</b> (11) 1 702 316 A2	(71) <b>Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.</b>
	(51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 703 694 A2	(51) <b>G06T 7/40</b> (11) 1 703 467 A1

(71;73) <b>MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.</b> (51) <b>C08F 8/04</b> (11) 1 702 934 A1 (51) <b>C08G 69/26</b> (11) 1 475 403 B1	(73) <b>MOSBACH, Klaus</b> (51) <b>A61K 39/395</b> (11) 1 144 007 B1	(71) <b>National Institute of Advanced Industrial Science and Technology</b> (51) <b>A01H 1/00</b> (11) 1 702 508 A1 (51) <b>C03C 3/093</b> (11) 1 702 895 A1
(71;73) <b>MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.</b> (51) <b>C22C 30/00</b> (11) 1 589 123 B1 (51) <b>F02D 41/38</b> (11) 1 703 111 A1 (51) <b>F02M 59/36</b> (11) 1 703 120 A1 (51) <b>G21F 5/00</b> (11) 1 119 006 B1	(71;73) <b>MOTOROLA, INC.</b> (51) <b>C12N 1/00</b> (11) 1 702 057 A2 (51) <b>G06F 3/00</b> (11) 1 702 254 A2 (51) <b>G06K 7/10</b> (11) 1 702 290 A2 (51) <b>H01M 10/44</b> (11) 1 702 384 A2 (51) <b>H04J 1/00</b> (11) 1 702 422 A2 (51) <b>H04L 7/00</b> (11) 1 702 426 A1 (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 232 611 B1 (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 702 440 A2 (51) <b>H04L 27/04</b> (11) 0 963 643 B1 (51) <b>H04N 1/00</b> (11) 1 702 454 A2 (51) <b>H04Q 7/00</b> (11) 1 702 476 A2 (51) <b>H04Q 7/00</b> (11) 1 702 477 A1	(73) <b>National Oilwell Norway AS</b> (51) <b>F04B 53/10</b> (11) 1 485 618 B1
(71;73) <b>MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA</b> (51) <b>F01L 13/00</b> (11) 1 703 092 A2 (51) <b>F02D 9/04</b> (11) 1 462 635 B1	(71) <b>Mitsubishi Materials Corporation</b> (51) <b>H01Q 1/38</b> (11) 1 703 586 A1 (51) <b>H05K 7/20</b> (11) 1 175 135 B1	(73) <b>National Starch and Chemical Investment Holding Corporation</b> (51) <b>C08G 59/24</b> (11) 1 174 456 B1 (51) <b>C08L 63/00</b> (11) 1 558 678 B1
(71;73) <b>MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION</b> (51) <b>H01Q 1/38</b> (11) 1 703 586 A1 (51) <b>H05K 7/20</b> (11) 1 175 135 B1	(71) <b>Mount Sinai School of Medicine of New York University</b> (51) <b>A61K 39/00</b> (11) 1 702 624 A1	(71) <b>Natoco Co., Ltd.</b> (51) <b>C09D 183/00</b> (11) 1 702 964 A1
(71) <b>Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc.</b> (51) <b>C08G 18/16</b> (11) 1 702 937 A1	(71) <b>Mitsui Chemicals, Inc.</b> (51) <b>C08F 8/42</b> (11) 1 116 731 B1	(71) <b>Nattel Group, Inc.</b> (51) <b>G08G 1/00</b> (11) 1 702 312 A2
(71) <b>MITUTOYO CORPORATION</b> (51) <b>G01B 5/00</b> (11) 1 703 248 A1 (51) <b>G01B 11/00</b> (11) 1 703 249 A1 (51) <b>G01B 21/04</b> (11) 1 703 251 A2 (51) <b>G01B 21/20</b> (11) 1 703 252 A1 (51) <b>G06T 7/00</b> (11) 1 621 914 A3	(71) <b>Mountway Limited</b> (51) <b>A61G 7/00</b> (11) 1 701 682 A2	(71) <b>Navteq North America, LLC</b> (51) <b>G01C 21/32</b> (11) 1 703 256 A2
(73) <b>Miwa-Chem-Engeneering</b> (51) <b>B01F 15/06</b> (11) 1 466 662 B1	(71) <b>MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.</b> (51) <b>C08G 18/38</b> (11) 1 701 987 A1	(73) <b>Naxos Data LLC</b> (51) <b>H04M 3/42</b> (11) 0 977 416 B1
(73) <b>Mixson, Archibald James</b> (51) <b>C12N 15/12</b> (11) 0 819 758 B1	(73) <b>MTS SYSTEMS CORPORATION</b> (51) <b>F16C 11/06</b> (11) 1 456 545 B1	(71) <b>NEC Corporation</b> (51) <b>G06F 19/00</b> (11) 1 662 412 A3 (51) <b>H05K 7/20</b> (11) 1 703 783 A2
(71) <b>Mock, Käthe</b> (51) <b>E04B 2/74</b> (11) 1 574 631 A3	(71;73) <b>MU Aero Engines GmbH</b> (51) <b>B23Q 11/10</b> (11) 1 701 817 A1 (51) <b>C22C 19/05</b> (11) 1 702 081 A1	(71;73) <b>NEC CORPORATION</b> (51) <b>G01N 27/62</b> (11) 1 703 279 A1
(71) <b>Modine Manufacturing Company</b> (51) <b>F28D 1/04</b> (11) 1 703 242 A1 (51) <b>F28D 1/053</b> (11) 1 703 243 A1	(51) <b>F01D 11/12</b> (11) 1 702 138 A1 (51) <b>F16J 15/32</b> (11) 1 143 175 B1 (51) <b>H05B 3/00</b> (11) 1 702 498 A1	(51) <b>G06K 9/72</b> (11) 1 703 445 A1 (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 703 450 A1 (51) <b>G07C 9/00</b> (11) 1 583 042 A3 (51) <b>H01M 4/60</b> (11) 1 128 453 B1 (51) <b>H04L 12/42</b> (11) 1 703 677 A2 (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 703 683 A1 (51) <b>H04L 27/227</b> (11) 0 732 833 B1 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 1 045 561 B1
(73) <b>MOLD-MASTERS LIMITED</b> (51) <b>B29C 45/27</b> (11) 1 428 646 B1	(71) <b>Multimedia Games Inc.</b> (51) <b>A63F 13/00</b> (11) 1 701 771 A2	(71) <b>NEC Electronics Corporation</b> (51) <b>G11C 16/34</b> (11) 1 113 451 A3
(73) <b>MOLEX INCORPORATED</b> (51) <b>G02B 6/38</b> (11) 1 442 327 B1	(71) <b>Multiscan Technologies S.L.</b> (51) <b>B65G 15/62</b> (11) 1 702 868 A1	(71) <b>NEC Personal Products, Ltd.</b> (51) <b>H04N 5/76</b> (11) 1 703 729 A2
(73) <b>Mologen AG</b> (51) <b>C12N 15/85</b> (11) 1 631 672 B1	(71) <b>MURATA MANUFACTURING CO., LTD.</b> (51) <b>H01Q 5/01</b> (11) 1 703 587 A1	(71) <b>Nec Schott Components Corporation</b> (51) <b>H01H 37/76</b> (11) 1 703 529 A2
(71) <b>Mondial Elite S.r.l.</b> (51) <b>F25D 23/02</b> (11) 1 703 237 A1	(71) <b>Murdoch Childrens Research Institute</b> (51) <b>C12N 15/90</b> (11) 1 702 072 A1	(71) <b>Nec Tokin Corporation</b> (51) <b>H01G 9/012</b> (11) 1 143 465 A3
(71) <b>Mondo Systems, Inc.</b> (51) <b>H04R 5/04</b> (11) 1 677 574 A3	(71) <b>Murrplastik Systemtechnik GmbH</b> (51) <b>F16G 13/16</b> (11) 1 703 168 A2	(71) <b>Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO</b> (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 703 691 A1
(71) <b>Monsanto Technology LLC</b> (51) <b>C12P 21/02</b> (11) 1 702 074 A2	(71) <b>Mutoh Europe N.V.</b> (51) <b>G06K 9/20</b> (11) 1 702 293 A1	(71) <b>Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO</b> (51) <b>H04L 12/24</b> (11) 1 703 668 A1
(71) <b>Montabert S.A.</b> (51) <b>B25D 17/08</b> (11) 1 701 823 A1	(71) <b>müller co-ax ag</b> (51) <b>F16K 31/06</b> (11) 1 703 185 A1	(71) <b>NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO</b> (51) <b>E06B 3/30</b> (11) 1 702 129 A1 (51) <b>G05B 19/418</b> (11) 1 702 244 A1
(73) <b>Moo Technologies, LLC</b> (51) <b>A23C 3/02</b> (11) 1 389 914 B1	(71) <b>MYOGEN, INC.</b> (51) <b>C07D 215/42</b> (11) 1 701 943 A1	(71) <b>Nektar Therapeutics</b> (51) <b>A61K 9/72</b> (11) 1 701 714 A2 (51) <b>A61M 15/00</b> (11) 1 702 639 A2
(71) <b>Moore, Gary</b> (51) <b>G06F 9/00</b> (11) 1 702 262 A1	(71) <b>Nagasawa, Herbert T.</b> (51) <b>A61K 38/06</b> (11) 1 701 732 A2	(71) <b>Nellcor Puritan Bennett Incorporated</b> (51) <b>A61B 5/00</b> (11) 1 701 653 A1
(71) <b>Mordaunt-Short Limited</b> (51) <b>H04R 1/28</b> (11) 1 648 193 A3	(71) <b>Nagravision S.A.</b> (51) <b>H04N 7/16</b> (11) 1 703 731 A1	(73) <b>Neomax Co., Ltd.</b> (51) <b>B22D 11/06</b> (11) 1 526 936 B1
(71) <b>Morgan Advanced Ceramics, Inc.</b> (51) <b>C23C 16/01</b> (11) 1 702 088 A1	(71) <b>Nagravision SA</b> (51) <b>H04N 7/16</b> (11) 1 702 467 A1	(71) <b>NEOPOST INDUSTRIE SA</b> (51) <b>B07C 3/18</b> (11) 1 442 800 A3
(71) <b>Morgan, Joann Lynsey</b> (51) <b>A41C 3/08</b> (11) 1 701 627 A2	(73) <b>NALCO CHEMICAL COMPANY</b> (51) <b>B01D 21/01</b> (11) 1 089 797 B1 (51) <b>C02F 1/52</b> (11) 1 115 663 B1	(73) <b>Nephros, Inc.</b> (51) <b>B01D 63/04</b> (11) 1 251 943 B1
(73) <b>Mos, Robert, J.</b> (51) <b>G06K 7/08</b> (11) 0 879 516 B1	(73) <b>Nanostream, Inc.</b> (51) <b>B01L 3/00</b> (11) 1 539 350 B1	

(71) Nero AG (51) H04N 7/26	(11) 1 703 734 A1	(71) NIKO, N.V. (51) H02G 3/12 (51) H02G 3/14	(11) 1 703 605 A1 (11) 1 703 606 A1	(71;73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED (51) B60K 6/04 (51) B60K 31/00	(11) 1 396 369 A3 (11) 1 155 900 B1
(71) NESTEC S.A. (51) A47J 31/40	(11) 1 702 543 A2	(71;73) NIKON CORPORATION (51) H01L 21/027 (51) H04N 1/60	(11) 1 703 548 A1 (11) 1 432 237 B1	(71) NISSIN ION EQUIPMENT CO., LTD. (51) G01T 1/29	(11) 1 703 302 A1
(71) NetStreams LLC. (51) H04H 7/00	(11) 1 703 653 A2	(71) NILES CO., LTD. (51) B60Q 1/14	(11) 1 577 161 A3	(71) NISSIN KOGYO CO., LTD. (51) B60T 8/26	(11) 1 702 822 A1
(71) Network Appliance, Inc. (51) G06F 12/08	(11) 1 702 271 A2	(71) NINTENDO CO., LTD. (51) G06F 3/033	(11) 1 703 365 A1	(71) NITTO DENKO CORPORATION (51) C09J 133/00	(11) 1 702 967 A1
(73) Neumayer Tekfor GmbH (51) F01L 1/047	(11) 1 204 812 B1	(71) Nippon Crucible Co., Ltd. (51) B22D 35/00	(11) 1 702 700 A1	(73) NMC S.A. (51) B29C 44/34	(11) 1 628 818 B1
(71) NEUROGEN CORPORATION (51) C07D 491/10	(11) 1 695 977 A3	(73) Nippon Denshin Denwa Kabushiki Kaisha (51) G02B 6/40	(11) 0 859 253 B1	(71) Nobel Plastiques (51) F16L 11/04	(11) 1 503 127 A3
(71;73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC. (51) C12N 9/16 (51) C12N 9/22	(11) 1 702 063 A2 (11) 1 303 530 B1	(73) NIPPON HOSO KYOKAI (51) H04L 27/34	(11) 1 172 984 B1	(71) Noble, Gary Richard (51) A62C 37/50	(11) 1 702 655 A1
(71) NEW YORK UNIVERSITY (51) G21K 1/00	(11) 1 703 524 A2	(71) Nippon Light Metal Company Ltd. (51) C22F 1/05	(11) 1 702 995 A1	(71;73) Nokia Corporation (51) G06F 3/00	(11) 1 702 256 A1
(73) Newfrey LLC (51) B23K 9/20	(11) 1 412 123 B1	(71) Nippon Oil Corporation (51) B01J 27/19 (51) C10M 101/04	(11) 1 702 682 A1 (11) 1 702 972 A1	(51) G09B 19/00 (51) H04B 1/00 (51) H04B 7/005	(11) 1 702 314 A1 (11) 1 702 413 A2 (11) 1 258 090 B1
(71) Newstep Networks, Inc (51) H04Q 7/38	(11) 1 703 760 A2	(73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD. (51) B41M 5/333	(11) 1 092 553 B1	(51) H04B 7/005 (51) H04L 1/00 (51) H04L 1/00	(11) 1 456 965 B1 (11) 1 460 790 A3 (11) 1 702 424 A1
(71) Newtec Engineering A/S (51) B07C 5/10	(11) 1 701 807 A1	(73) NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY, LIMITED (51) C08F 10/10 (51) D06C 3/00	(11) 1 344 784 B1 (11) 1 079 013 B1	(51) H04L 1/06 (51) H04L 29/06 (51) H04L 29/08	(11) 1 350 354 B1 (11) 1 356 655 B1 (11) 1 702 450 A1
(71) Nexans (51) H02G 15/34 (51) H02G 15/34	(11) 1 703 610 A1 (11) 1 703 611 A1	(71) Nippon Shinyaku Co., Ltd. (51) C07C 35/36 (51) C07D 213/74	(11) 1 702 910 A1 (11) 1 702 917 A1	(51) H04Q 7/22 (51) H04Q 7/22 (51) H04Q 7/28	(11) 1 142 370 B1 (11) 1 702 482 A1 (11) 1 702 484 A1
(73) Nexans Deutschland Industries AG & Co KG. (51) G02B 6/44	(11) 0 859 257 B1	(71;73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (51) B01D 1/22 (51) C07C 51/08 (51) C07F 5/02	(11) 1 046 416 B1 (11) 1 160 235 B1 (11) 1 688 421 A3	(51) H04Q 7/32 (51) H04Q 7/38 (51) H04Q 7/38	(11) 0 804 046 B1 (11) 1 192 829 B1 (11) 1 702 486 A1
(73) Nexen Group, Inc. (51) F16D 55/22	(11) 1 122 454 B1	(71) Nippon Shokubai Co.,Ltd. (51) B01J 20/26 (51) C04B 24/26	(11) 1 701 786 A1 (11) 1 702 898 A1	(51) H04Q 7/38 (51) H04Q 7/38 (51) H04Q 7/38	(11) 1 702 490 A1
(73) Nextek Power Systems, Inc. (51) H02J 3/32	(11) 0 888 659 B1	(73) NIPPON STEEL CORPORATION (51) C21D 8/12	(11) 0 897 016 B1	(71) Nokia Inc. (51) C12N 1/00 (51) C12N 1/00	(11) 1 702 053 A2 (11) 1 702 054 A2
(71;73) NGK INSULATORS, LTD. (51) B01D 46/24 (51) B01J 35/04	(11) 1 640 054 A3 (11) 1 470 861 A3	(71;73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (51) C01B 31/02 (51) G02B 6/12 (51) H04L 9/32	(11) 1 702 885 A1 (11) 1 698 921 A3 (11) 0 898 260 B1	(71) Nordahl, Geir (51) B03B 9/06	(11) 1 701 795 A1
(51) B01L 3/02 (51) C04B 35/111 (51) C04B 35/195 (51) C04B 35/195 (51) C04B 38/00 (51) C04B 41/87	(11) 1 101 532 B1 (11) 1 702 900 A1 (11) 1 702 901 A2 (11) 1 702 902 A1 (11) 1 580 181 A3 (11) 1 702 909 A1	(73) NIPRO CORPORATION (51) A61M 25/06	(11) 1 364 675 B1	(71) Norgaard, Thomas Kidde (51) B30B 9/12	(11) 1 701 839 A1
(51) H01J 31/12 (51) H01J 37/32 (51) H01L 21/00 (51) H01L 21/00 (51) H01L 23/373 (51) H01M 10/40 (51) H05B 3/68	(11) 1 418 609 A3 (11) 1 703 540 A1 (11) 1 703 545 A2 (11) 1 703 546 A2 (11) 0 859 410 B1 (11) 1 311 019 A3 (11) 1 703 777 A1	(71) Nira Dynamics AB (51) B60T 8/00	(11) 1 701 871 A1	(71) Norrmann, Jan (51) B62K 11/14	(11) 1 701 877 A1
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD. (51) F02P 19/02	(11) 1 455 086 B1	(71) Nishi, Takao (51) A61G 5/00	(11) 1 702 601 A1	(71;73) Nortel Networks Limited (51) H04B 7/06 (51) H04L 12/46 (51) H04L 12/46	(11) 1 623 514 B1 (11) 1 702 437 A1 (11) 1 702 438 A1
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd. (51) B05D 1/18 (51) F23Q 7/00 (51) G01N 27/409	(11) 1 702 688 A1 (11) 1 288 572 A3 (11) 1 703 278 A1	(71;73) Nissan Chemical Industries, Ltd. (51) A61K 45/00 (51) G02F 1/1337 (51) G03F 7/11	(11) 1 702 626 A1 (11) 1 507 161 B1 (11) 1 703 328 A1	(71) North Carolina State University (51) C12N 1/00	(11) 1 702 058 A2
(71) NICCA CHEMICAL CO., LTD. (51) B05D 5/06	(11) 1 702 689 A1	(71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (51) B01J 23/38 (51) B60K 6/04 (51) F01L 13/00	(11) 1 701 789 A1 (11) 1 533 164 B1 (11) 1 703 091 A2	(71) Northrop Grumman Corporation (51) G02F 1/01	(11) 1 703 314 A1
(71) Nidek Co., Ltd. (51) A61B 3/18	(11) 1 700 562 A3	(71) Nissan Motor Company Limited (51) B60K 31/00	(11) 1 702 786 A1	(71;73) NORTHRUP GRUMMAN CORPORATION (51) C11D 7/50 (51) H01C 17/24 (51) H01Q 13/18 (51) H04B 1/40	(11) 1 522 574 B1 (11) 1 237 164 B1 (11) 1 575 128 B1 (11) 1 168 646 A3
(71) NIHON TAISANBIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) C03B 7/10	(11) 1 702 893 A1	(71) Northwest Coatings L.L.C (51) C08F 2/46	(11) 1 701 983 A2	(71) Northwestern University (51) H01B 1/12	(11) 1 702 342 A2
(71) Nikles Tec Italia S.r.l. (51) E03C 1/04	(11) 1 703 026 A2				

(71) <b>Nova Chemicals Inc.</b> (51) <b>B32B 27/00</b>	(11) 1 701 844 A1	(71) <b>O2 Micro, Inc.</b> (51) <b>G06K 7/00</b>	(11) 1 703 433 A1	(71) <b>Orpin, Stephen Ross</b> (51) <b>C02F 1/00</b>	(11) 1 701 917 A1
(73) <b>Novartis AG</b> (51) <b>A61F 2/00</b>	(11) 1 372 524 B1	(71) <b>Objet Geometries Ltd.</b> (51) <b>B29C 41/02</b>	(11) 1 637 307 A3	(71) <b>Osaka Industrial Promotion Organization</b> (51) <b>A61K 31/122</b>	(11) 1 702 613 A1
(51) <b>A61K 31/135</b>	(11) 1 158 970 B1	(71) <b>Obrist Engineering GmbH</b> (51) <b>F25B 43/00</b>	(11) 1 564 510 A3	(71) <b>Oser, Erwin</b> (51) <b>F01K 25/06</b>	(11) 1 702 139 A1
(73) <b>Novartis Pharma GmbH</b> (51) <b>A61F 2/00</b>	(11) 1 372 524 B1	(71;73) <b>Occé-Technologies B.V.</b> (51) <b>B41J 2/045</b>	(11) 1 702 753 A1	(51) <b>F01K 25/06</b>	(11) 1 702 140 A1
(51) <b>A61K 31/135</b>	(11) 1 158 970 B1	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) 1 400 358 B1	(73) <b>OSHKOSH TRUCK CORPORATION</b> (51) <b>B60P 1/64</b>	(11) 1 603 771 B1
(73) <b>Novelis, Inc.</b> (51) <b>B21D 51/26</b>	(11) 1 509 346 B1	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) 1 703 421 A1	(71) <b>OSRAM-SYLVANIA INC.</b> (51) <b>H01J 9/24</b>	(11) 1 703 534 A2
(71) <b>NOVELL, INC.</b> (51) <b>G06F 1/00</b>	(11) 1 586 976 A3	(71) <b>Oculus Innovative Sciences, Inc.</b> (51) <b>F04B 1/00</b>	(11) 1 702 161 A2	(71) <b>Osram Sylvania, Inc.</b> (51) <b>F21V 19/00</b>	(11) 1 628 072 A3
(73) <b>NOVO NORDISK A/S</b> (51) <b>C07K 14/62</b>	(11) 1 091 979 B1	(71) <b>Ode, Takehisa</b> (51) <b>A01G 9/14</b>	(11) 1 702 507 A1	(71) <b>Osteotech, Inc.</b> (51) <b>A61F 2/28</b>	(11) 1 701 672 A2
(71) <b>Novozymes A/S</b> (51) <b>C12N 1/15</b>	(11) 1 702 059 A1	(71) <b>OFFSHORE ENERGY SERVICES, INC.</b> (51) <b>E21B 33/126</b>	(11) 1 703 074 A2	(71) <b>Osteotech, Inc.,</b> (51) <b>A61K 35/32</b>	(11) 1 701 729 A2
(71) <b>Novozymes Inc.</b> (51) <b>C12N 1/15</b>	(11) 1 702 059 A1	(71) <b>Ogawa, Toshio</b> (51) <b>H01L 41/08</b>	(11) 1 703 571 A1	(71) <b>Osterberg, Brian J.</b> (51) <b>B67D 1/00</b>	(11) 1 701 908 A2
(71) <b>Noxilizer, Inc.</b> (51) <b>A61L 9/00</b>	(11) 1 701 747 A1	(71;73) <b>OJI PAPER CO., LTD.</b> (51) <b>C09J 7/02</b>	(11) 1 702 966 A1	(73) <b>Ott, Douglas, E.</b> (51) <b>A61B 17/34</b>	(11) 1 206 220 B1
(71) <b>NPX Technologies Ltd.</b> (51) <b>H04L 12/00</b>	(11) 1 702 429 A2	(51) <b>D21H 19/36</b>	(11) 1 371 778 B1	(71) <b>OTTER CONTROLS LIMITED</b> (51) <b>G05D 23/10</b>	(11) 1 702 249 A1
(71;73) <b>NSK LTD.</b> (51) <b>F16C 29/08</b>	(11) 1 703 152 A2	(71) <b>Oji Tac Co., Ltd.</b> (51) <b>C09J 7/02</b>	(11) 1 702 966 A1	(73) <b>Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH</b> (51) <b>H01H 11/04</b>	(11) 0 923 098 B1
(51) <b>F16D 3/41</b>	(11) 1 394 430 B1	(71) <b>Olympus Corporation</b> (51) <b>A61B 1/00</b>	(11) 1 702 553 A1	(73) <b>Outokumpu Technology Oy</b> (51) <b>C22C 19/05</b>	(11) 1 409 756 B1
(71) <b>NTN CORPORATION</b> (51) <b>C22B 1/248</b>	(11) 1 702 994 A1	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) 1 702 554 A1	(73) <b>Oxeno Olefinchemie GmbH</b> (51) <b>C07F 19/00</b>	(11) 1 569 948 B1
(51) <b>F16D 3/16</b>	(11) 1 703 157 A2	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) 1 702 555 A1	(71) <b>Oxford Superconducting Technology</b> (51) <b>C22F 1/18</b>	(11) 1 702 084 A2
(51) <b>F16D 3/224</b>	(11) 1 666 749 A3	(51) <b>A61B 17/11</b>	(11) 1 702 569 A1	(71) <b>Oxide B.V.</b> (51) <b>A47F 7/24</b>	(11) 1 702 538 A1
(51) <b>F16D 3/224</b>	(11) 1 703 158 A1	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) 1 703 311 A1	(71) <b>Oy B. Herrmans AB</b> (51) <b>B62J 6/20</b>	(11) 1 701 876 A1
(51) <b>F16H 7/12</b>	(11) 1 703 169 A1	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) 1 703 312 A1	(71) <b>Oy CRS-Technology Ltd.</b> (51) <b>B23K 9/04</b>	(11) 1 702 706 A1
(51) <b>F16H 25/22</b>	(11) 1 574 752 A3	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) 1 703 722 A1	(71) <b>Oyster International N.V.</b> (51) <b>G21F 5/005</b>	(11) 1 702 341 A1
(51) <b>F16H 25/22</b>	(11) 1 703 171 A1	(71) <b>OMRON CORPORATION</b> (51) <b>F21V 8/00</b>	(11) 1 703 199 A1	(73) <b>Ölhydraulik Altenerding Dechamps &amp; Kretz</b> (51) <b>B60G 9/02</b>	(11) 1 449 686 B1
(73) <b>NTT Data Corporation</b> (51) <b>H04L 9/32</b>	(11) 0 898 260 B1	(51) <b>G01S 13/93</b>	(11) 1 703 299 A2	(73) <b>Pacific Industrial Co., Ltd.</b> (51) <b>B60C 23/04</b>	(11) 1 319 529 B1
(71) <b>NTT DoCoMo Inc.</b> (51) <b>H04L 7/02</b>	(11) 1 703 660 A1	(51) <b>G05B 19/05</b>	(11) 1 703 347 A2	(71) <b>Palacios, Crisanto</b> (51) <b>C04B 11/05</b>	(11) 1 702 897 A1
(71) <b>NTT DoCoMo INC.</b> (51) <b>G06Q 20/00</b>	(11) 1 703 456 A2	(51) <b>G05B 19/05</b>	(11) 1 703 348 A2	(71) <b>Palamara, Anna Teresa</b> (51) <b>C07K 5/02</b>	(11) 1 701 973 A1
(51) <b>G06Q 20/00</b>	(11) 1 703 457 A2	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) 1 703 431 A2	(73) <b>PALL CORPORATION</b> (51) <b>A61M 39/14</b>	(11) 1 297 861 B1
(51) <b>H03M 13/00</b>	(11) 1 701 449 A3	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) 1 703 436 A2	(71) <b>Panalytical B.V.</b> (51) <b>G01N 23/12</b>	(11) 1 703 276 A1
(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) 1 703 659 A2	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) 1 703 437 A2	(71) <b>Pannekoek, Jakob Gerrit Hendrik</b> (51) <b>E01C 9/00</b>	(11) 1 703 020 A1
(51) <b>H04L 7/02</b>	(11) 1 703 661 A1	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) 1 703 440 A2	(73) <b>Panoratio Database Images GmbH</b> (51) <b>G06F 17/50</b>	(11) 1 264 253 B1
(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) 1 703 759 A1	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) 1 703 441 A1	(71) <b>Paper Converting Machine Company</b> (51) <b>B31F 1/07</b>	(11) 1 652 661 A3
(71;73) <b>NTT DoCoMo, Inc.</b> (51) <b>G06F 12/14</b>	(11) 1 703 407 A1	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) 1 703 442 A1		
(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) 1 480 147 A3	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) 1 703 443 A2		
(51) <b>G06F 21/24</b>	(11) 1 703 432 A2	(51) <b>G08G 1/16</b>	(11) 1 703 465 A2		
(51) <b>G06Q 20/00</b>	(11) 1 703 455 A2	(51) <b>H01H 59/00</b>	(11) 1 703 482 A1		
(51) <b>G07F 7/10</b>	(11) 1 703 477 A1	(51) <b>H01H 59/00</b>	(11) 1 703 531 A2		
(51) <b>H03F 3/191</b>	(11) 1 703 634 A1	(51) <b>H02J 3/40</b>	(11) 1 703 532 A1		
(51) <b>H04J 13/00</b>	(11) 0 833 472 B1	(71) <b>Omron Healthcare Co., Ltd.</b> (51) <b>A61B 5/022</b>	(11) 1 703 614 A2		
(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) 1 703 665 A1	(71) <b>OPHTHONIX, INC.</b> (51) <b>G02C 7/02</b>	(11) 1 702 232 A1		
(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) 1 441 478 A3	(71) <b>OraSure Technologies, Inc.</b> (51) <b>G01N 33/558</b>	(11) 1 696 236 A3		
(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) 1 320 277 B1	(73) <b>Oratec Interventions, Inc.</b> (51) <b>A61B 17/00</b>	(11) 1 006 885 B1		
(73) <b>NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.</b> (51) <b>H04L 1/18</b>	(11) 0 786 880 B1	(71) <b>O'Reilly, Kathleen</b> (51) <b>G02B 6/38</b>	(11) 1 701 187 A3		
(73) <b>Nucleonics, Inc.</b> (51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) 1 444 363 B1	(71) <b>ORION ELECTRIC CO., Ltd.</b> (51) <b>H05K 1/02</b>	(11) 1 703 779 A1		
(73) <b>Nutrition 21, Inc.</b> (51) <b>A61K 33/24</b>	(11) 1 397 148 B1				
(71) <b>Nymox Pharmaceutical Corporation</b> (51) <b>C12N 15/12</b>	(11) 1 702 985 A2				

(73) <b>Parallel Solutions, Inc.</b> (51) <b>C08J 9/00</b>	(11) 0 991 704 B1	(71) <b>Pfizer Products Inc.</b> (51) <b>A61K 9/16</b>	(11) 1 701 702 A1	(71) <b>PIRELLI TYRE S.p.A.</b> (51) <b>B60C 11/18</b>	(11) 1 701 854 A1
(71) <b>Park, Jong-Cheol</b> (51) <b>D01D 5/26</b>	(11) 1 702 091 A1	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) 1 701 704 A2	(73) <b>Piscines Waterair S.A.</b> (51) <b>B01D 35/027</b>	(11) 1 432 491 B1
(71) <b>Paul Hartmann AG</b> (51) <b>A45C 11/00</b>	(11) 1 616 497 A3	(51) <b>A61K 31/496</b>	(11) 1 698 338 A3	(71) <b>Pisotta Rocco</b> (51) <b>A61G 17/04</b>	(11) 1 702 602 A1
(73) <b>Payment Protection Systems, Inc.</b> (51) <b>B60R 25/04</b>	(11) 1 508 149 B1	(71) <b>Pfizer Products Incorporated</b> (51) <b>A61K 9/16</b>	(11) 1 701 703 A2	(71) <b>Pitchline Limited</b> (51) <b>A63C 19/06</b>	(11) 1 701 770 A1
(71) <b>Pediamed Pharmaceuticals, Inc.</b> (51) <b>A61K 9/70</b>	(11) 1 701 712 A1	(71) <b>Pfizer, Inc.</b> (51) <b>C07D 487/04</b>	(11) 1 701 959 A1	(71) <b>Pitney Bowes, Inc.</b> (51) <b>G07B 17/00</b>	(11) 1 519 324 A3
(71) <b>Pemeas GmbH</b> (51) <b>C08J 7/00</b>	(11) 1 701 995 A1	(71) <b>Phase Inc.</b> (51) <b>B01D 65/02</b>	(11) 1 701 778 A1	(51) <b>G07B 17/00</b>	(11) 1 544 801 A3
(71) <b>Penley, James Randy</b> (51) <b>A47C 1/02</b>	(11) 1 701 637 A1	(73) <b>Phild Co., Ltd.</b> (51) <b>B22F 9/02</b>	(11) 1 386 682 B1	(51) <b>G07D 7/00</b>	(11) 1 672 593 A3
(71) <b>Pentafragas, Dimitrios</b> (51) <b>A61M 15/00</b>	(11) 1 702 638 A2	(71;73) <b>Philips Intellectual Property &amp; Standards GmbH</b> (51) <b>G06F 1/00</b>	(11) 1 246 043 A3	(71) <b>Plastal GmbH</b> (51) <b>B26F 1/14</b>	(11) 1 702 733 A2
(71) <b>Pepperl + Fuchs GmbH</b> (51) <b>B65H 7/04</b>	(11) 1 701 900 A1	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) 1 702 292 A1	(73) <b>Polatis Limited</b> (51) <b>G02B 26/02</b>	(11) 1 342 123 B1
(51) <b>B65H 7/04</b>	(11) 1 701 901 A1	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) 1 702 302 A1	(73) <b>Polimeri Europa S.p.A.</b> (51) <b>C08L 95/00</b>	(11) 1 485 434 B1
(51) <b>B65H 7/04</b>	(11) 1 701 902 A1	(51) <b>G10L 13/04</b>	(11) 1 702 319 A1	(71) <b>Pollmann Austria OHG</b> (51) <b>H01H 13/06</b>	(11) 1 703 528 A2
(73) <b>Pera, Ivo</b> (51) <b>A24D 3/14</b>	(11) 1 238 594 B1	(51) <b>G10L 15/06</b>	(11) 1 402 518 B1	(73) <b>POLYMER PROCESSING RESEARCH INSTITUTE LIMITED</b> (51) <b>D06C 3/00</b>	(11) 1 079 013 B1
(73) <b>Performance Fibers, Inc.</b> (51) <b>D06M 13/17</b>	(11) 1 200 666 B1	(51) <b>H03H 9/02</b>	(11) 1 702 407 A1	(71) <b>Polytherics Limited</b> (51) <b>A61K 45/00</b>	(11) 1 701 741 A2
(71) <b>PERI GMBH</b> (51) <b>E04G 17/06</b>	(11) 1 702 120 A1	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) 0 843 444 B1	(71) <b>Ponsse Oyj</b> (51) <b>A01G 23/091</b>	(11) 1 701 609 A1
(73) <b>Perkins Engines Company Limited</b> (51) <b>F01M 13/00</b>	(11) 1 391 590 B1	(71) <b>Phoenix Contact GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>H04B 10/08</b>	(11) 1 703 650 A1	(71) <b>Posco</b> (51) <b>C09D 1/00</b>	(11) 1 702 009 A1
(71) <b>PERMELEC ELECTRODE LTD.</b> (51) <b>C25B 11/12</b>	(11) 1 703 001 A2	(73) <b>PHOENIX CONTACT GmbH &amp; Co. Kg</b> (51) <b>G05B 19/418</b>	(11) 1 133 106 B1	(71) <b>POWDERTECH CO. LTD.</b> (51) <b>G03G 9/10</b>	(11) 1 445 656 A3
(71) <b>Perovitch, Philippe</b> (51) <b>A61K 31/415</b>	(11) 1 701 721 A1	(71) <b>Phoenixbio Co., Ltd.</b> (51) <b>A61L 27/00</b>	(11) 1 702 632 A1	(51) <b>G03G 9/113</b>	(11) 1 445 657 A3
(73) <b>Personal Chemistry i Uppsala AB</b> (51) <b>C07C 225/16</b>	(11) 1 509 491 B1	(71) <b>Phostech Lithium Inc.</b> (51) <b>H01M 4/04</b>	(11) 1 702 373 A1	(71) <b>POWELL, David John</b> (51) <b>H05B 41/38</b>	(11) 1 702 501 A2
(73) <b>Petrie, Kevin</b> (51) <b>C12N 9/16</b>	(11) 1 432 792 B1	(71) <b>Phynexus, Inc.</b> (51) <b>G01N 30/60</b>	(11) 1 702 210 A2	(71) <b>Power Measurement Ltd</b> (51) <b>G01R 21/00</b>	(11) 1 703 289 A1
(71;73) <b>Peugeot Citroen Automobiles</b> (51) <b>B60R 21/02</b>	(11) 1 231 114 B1	(71) <b>PIALLO G.m.b.H.</b> (51) <b>G04G 17/08</b>	(11) 1 703 342 A1	(71) <b>Power-One, Inc.</b> (51) <b>H02M 3/157</b>	(11) 1 703 624 A2
(51) <b>B62D 21/15</b>	(11) 1 702 832 A1	(73) <b>Piatti, Domenico</b> (51) <b>A62C 3/02</b>	(11) 1 169 092 B1	(71) <b>Power, Patrick Virgilius</b> (51) <b>F24C 7/00</b>	(11) 1 703 211 A1
(71) <b>PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.</b> (51) <b>F02D 41/02</b>	(11) 1 703 105 A1	(71) <b>Pieterse, Susan Nicola</b> (51) <b>B65D 81/34</b>	(11) 1 701 896 A1	(71) <b>PRAD Research and Development N.V.</b> (51) <b>E21B 23/00</b>	(11) 1 703 073 A1
(71;73) <b>Peugeot Citroen Automobiles SA</b> (51) <b>B60J 5/04</b>	(11) 1 151 880 B1	(71) <b>Pilja, Milan</b> (51) <b>E05C 19/04</b>	(11) 1 702 128 A1	(51) <b>E21B 49/00</b>	(11) 1 703 076 A1
(51) <b>F01L 9/04</b>	(11) 1 703 089 A1	(73) <b>PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH</b> (51) <b>C03B 23/035</b>	(11) 1 611 063 B1	(51) <b>G01N 27/416</b>	(11) 1 702 208 A1
(71;73) <b>Peugeot Citroen Automobiles S.A.</b> (51) <b>F01N 1/02</b>	(11) 1 460 243 B1	(71) <b>Pilz GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>H03K 17/95</b>	(11) 1 702 409 A1	(73) <b>PRATT &amp; WHITNEY CANADA CORP.</b> (51) <b>B64D 41/00</b>	(11) 1 594 738 B1
(51) <b>F01N 3/023</b>	(11) 1 702 144 A1	(71) <b>Pini, Belisario</b> (51) <b>H02G 3/08</b>	(11) 1 703 604 A1	(73) <b>Precimedix S.A.</b> (51) <b>F04B 43/12</b>	(11) 1 356 207 B1
(73) <b>PF Schweißtechnologie GmbH</b> (51) <b>B23B 5/16</b>	(11) 1 306 149 B1	(71) <b>Pioneer Corporation</b> (51) <b>G11B 7/007</b>	(11) 1 202 255 A3	(73) <b>Premier Tech Technologies Limitée</b> (51) <b>C02F 3/10</b>	(11) 1 301 441 B1
(73) <b>Pfeiffer Vacuum GmbH</b> (51) <b>G01L 15/00</b>	(11) 1 394 523 B1	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) 1 703 506 A1	(73) <b>President of Gifu University</b> (51) <b>C07D 293/06</b>	(11) 1 323 714 B1
(71;73) <b>PFIZER INC.</b> (51) <b>C07D 487/04</b>	(11) 0 923 582 B1	(51) <b>G11B 27/32</b>	(11) 1 703 517 A2	(71) <b>Pressco Technology, Inc.</b> (51) <b>B29C 49/64</b>	(11) 1 701 834 A2
(51) <b>C07D 491/10</b>	(11) 1 695 977 A3	(51) <b>H04N 9/12</b>	(11) 1 703 740 A2	(71) <b>Prettli Appliance Systems GmbH</b> (51) <b>D06F 39/00</b>	(11) 1 703 011 A2
(51) <b>G01F 11/28</b>	(11) 0 809 091 B1	(51) <b>H04R 9/06</b>	(11) 1 703 769 A2	(71) <b>Prialpas S.p.A.</b> (51) <b>B32B 25/08</b>	(11) 1 702 751 A1
(71) <b>Pfizer Italia S.r.l.</b> (51) <b>C07D 471/04</b>	(11) 1 701 956 A1	(71) <b>Pioneer Design Corporation</b> (51) <b>C01B 31/02</b>	(11) 1 702 885 A1	(71) <b>Princip, Michael</b> (51) <b>A47C 1/02</b>	(11) 1 701 637 A1
(71) <b>Pfizer Limited</b> (51) <b>C07D 487/04</b>	(11) 1 701 959 A1	(71) <b>Pirelli &amp; C. S.p.A.</b> (51) <b>H01M 4/86</b>	(11) 1 702 376 A1		
		(73) <b>Pirelli Tyre S.p.A.</b> (51) <b>G21F 1/00</b>	(11) 1 344 226 B1		

(73) <b>PRM</b> (51) <b>A01G 9/02</b>	(11) 1 596 649 B1	(71;73) <b>Reckitt Benckiser N.V.</b> (51) <b>C11D 1/34</b> (11) 1 597 342 B1 (51) <b>C11D 3/00</b> (11) 1 702 051 A1 (51) <b>C11D 17/04</b> (11) 1 472 334 B1	(71) <b>RESMED LIMITED</b> (51) <b>A61M 16/00</b> (11) 1 701 756 A1
(73) <b>Procopi S.A.</b> (51) <b>B01D 35/027</b>	(11) 1 432 491 B1	(71) <b>Reckitt Benckiser (UK) Limited</b> (51) <b>A01M 1/20</b> (11) 1 702 512 A1 (51) <b>A01M 1/20</b> (11) 1 702 513 A1 (51) <b>A61L 9/03</b> (11) 1 702 630 A2	(71) <b>ResMed Ltd.</b> (51) <b>A61M 16/06</b> (11) 1 701 758 A1 (51) <b>A61M 16/06</b> (11) 1 701 759 A1
(71) <b>Promethean Technologies Group Ltd.</b> (51) <b>G06F 3/046</b>	(11) 1 703 366 A2	(71) <b>Redflex Traffic Systems PTY LTD.</b> (51) <b>G08G 1/052</b> (11) 1 702 313 A1	(71) <b>Reynaers Aluminium, naamloze vennootschap</b> (51) <b>E06B 3/30</b> (11) 1 544 401 A3
(73) <b>Prosch, Dieter</b> (51) <b>E06B 9/322</b>	(11) 1 081 327 B1	(71) <b>Reflexite Corporation</b> (51) <b>C08L 27/06</b> (11) 1 702 002 A1	(71) <b>RFT S.p.A.</b> (51) <b>F16C 33/76</b> (11) 1 703 155 A1
(71) <b>Prüftechnik Dieter Busch AG</b> (51) <b>G01P 1/02</b>	(11) 1 703 286 A1	(73) <b>Refractory Intellectual Property GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B22D 1/00</b> (11) 1 590 111 B1	(71) <b>RHEIN-CHEMIE RHEINAU GmbH</b> (51) <b>C07D 285/125</b> (11) 1 702 918 A2
(71) <b>Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l.</b> (51) <b>C03B 37/025</b>	(11) 1 701 925 A1	(71;73) <b>REHAU AG + Co</b> (51) <b>E06B 3/22</b> (11) 1 703 065 A2 (51) <b>F21V 15/04</b> (11) 1 577 610 B1	(71) <b>Rheinmetall Waffe Munition GmbH</b> (51) <b>H03K 3/53</b> (11) 1 517 446 A3
(51) <b>H01B 9/00</b>	(11) 1 702 343 A1	(71) <b>RELIANT TECHNOLOGIES, INC.</b> (51) <b>A61B 18/20</b> (11) 1 701 665 A2 (51) <b>A61B 18/20</b> (11) 1 701 666 A1 (51) <b>G02B 26/10</b> (11) 1 702 228 A1	(71) <b>RHODIA CHIMIE</b> (51) <b>C08G 77/08</b> (11) 1 701 992 A1
(71) <b>Przedsiębiorstwo Wielobranzowe Produkcyjno-Uslugowe, "Inter-Sano" Sp. z.o.o.</b>		(71) <b>REMMEREIT, Jan</b> (51) <b>C12N 5/00</b> (11) 1 702 062 A2	(71) <b>Rhodia Industrial Yarns AG</b> (51) <b>B29C 70/50</b> (11) 1 701 836 A1
(51) <b>E03D 9/03</b>	(11) 1 536 074 A3	(73) <b>Remote Source Lighting International, Inc.</b> (51) <b>F21V 8/00</b> (11) 1 009 947 B1	(71) <b>Richard-Vitton, Thomas</b> (51) <b>A61M 3/02</b> (11) 1 701 753 A1
(73) <b>Pulse Engineering, Inc.</b>		(71) <b>Rena Sondermaschinen GmbH</b> (51) <b>H01L 21/306</b> (11) 1 703 551 A1	(71) <b>Richell CO., Ltd.</b> (51) <b>C08L 23/10</b> (11) 1 702 952 A1
(51) <b>H04M 11/06</b>	(11) 1 444 821 B1	(71;73) <b>Renault s.a.s.</b> (51) <b>B60J 1/06</b> (11) 1 702 776 A1 (51) <b>B60K 6/04</b> (11) 1 396 369 A3 (51) <b>B60K 15/035</b> (11) 1 701 857 A1	(71) <b>Richter, Alexander Franz</b> (51) <b>H04B 3/46</b> (11) 1 702 418 A1
(71) <b>Qualcomm Incorporated</b>		(51) <b>B60K 20/06</b> (11) 1 631 473 B1 (51) <b>B60N 2/015</b> (11) 1 701 859 A1 (51) <b>B60N 2/30</b> (11) 1 541 408 B1	(73) <b>Ricoh Company, Ltd</b> (51) <b>G03G 15/16</b> (11) 1 014 218 B1
(51) <b>G10L 19/14</b>	(11) 1 703 493 A2	(51) <b>B60N 2/46</b> (11) 1 454 789 B1 (51) <b>B60N 3/00</b> (11) 1 405 758 B1 (51) <b>B60T 7/04</b> (11) 1 702 821 A1	(71) <b>Ricoh Company, Ltd.</b> (51) <b>B41M 5/30</b> (11) 1 702 762 A1
(73) <b>QUALCOMM INCORPORATED</b>		(51) <b>B60D 25/12</b> (11) 1 603 788 B1 (51) <b>B62D 25/14</b> (11) 1 592 603 B1 (51) <b>F01P 3/18</b> (11) 1 703 100 A2	(51) <b>B41M 5/40</b> (11) 1 702 763 A1
(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) 1 374 441 B1	(51) <b>F16L 3/08</b> (11) 1 323 969 A3	(51) <b>B65D 81/07</b> (11) 1 701 894 A1
(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) 0 894 371 B1	(71) <b>RENOLD Plc</b> (51) <b>F16H 7/08</b> (11) 1 426 657 A3	(51) <b>B65H 3/06</b> (11) 1 702 872 A1
(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) 1 340 318 B1	(71) <b>Research and Industrial Cooperation Group</b> (51) <b>G06F 19/00</b> (11) 1 702 287 A1	(51) <b>G01N 21/952</b> (11) 1 703 274 A1
(51) <b>H04L 1/20</b>	(11) 1 393 490 B1	(73) <b>RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK</b> (51) <b>C12N 15/30</b> (11) 1 194 559 B1	(51) <b>G02B 7/02</b> (11) 1 701 191 A3
(71) <b>Qualcomm, Incorporated</b>		(71) <b>Research In Motion Limited</b> (51) <b>G06F 3/023</b> (11) 1 703 361 A1 (51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 703 362 A1	(51) <b>G03G 9/08</b> (11) 1 703 331 A1
(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) 1 702 442 A2	(51) <b>G06F 9/44</b> (11) 1 703 379 A1 (51) <b>G06F 9/445</b> (11) 1 703 383 A1 (51) <b>G06F 9/46</b> (11) 1 703 386 A1	(51) <b>G03G 9/08</b> (11) 1 703 332 A2
(71) <b>QUANTUM CORPORATION</b>		(51) <b>G06F 9/46</b> (11) 1 703 387 A1 (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 703 452 A1	(51) <b>G03G 9/10</b> (11) 1 703 334 A2
(51) <b>G11B 23/50</b>	(11) 1 703 511 A1	(51) <b>G10L 13/04</b> (11) 1 703 492 A1	(51) <b>G03G 15/16</b> (11) 1 703 337 A1
(71) <b>Quantum Dot Corporation</b>		(51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 703 678 A1 (51) <b>H04Q 7/32</b> (11) 1 703 750 A1	(51) <b>G03G 21/18</b> (11) 1 703 340 A1
(51) <b>C09K 11/56</b>	(11) 1 702 020 A2	(51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 703 756 A1	(51) <b>G06K 9/32</b> (11) 1 703 444 A2
(71) <b>QUISS GMBH</b>		(71) <b>RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC</b> (51) <b>C10G 45/02</b> (11) 1 702 045 A1	(51) <b>G11B 7/00</b> (11) 1 703 497 A2
(51) <b>B05B 12/12</b>	(11) 1 701 801 A1		(51) <b>G11B 7/005</b> (11) 1 703 499 A1
(51) <b>B05C 5/02</b>	(11) 1 701 803 A1		(51) <b>G11B 7/006</b> (11) 1 686 575 A3
(71) <b>Raciborski, Nathan F.</b>			(51) <b>G11B 27/10</b> (11) 1 703 515 A2
(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) 1 702 277 A1		(51) <b>H02M 3/155</b> (11) 1 702 403 A2
(73) <b>RADI MEDICAL SYSTEMS AB</b>			(51) <b>H04L 7/033</b> (11) 1 703 662 A1
(51) <b>A61B 5/0215</b>	(11) 0 907 335 B1		(51) <b>H04L 29/12</b> (11) 1 701 517 A3
(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) 1 501 421 B1		(51) <b>H04N 1/00</b> (11) 1 703 714 A1
(73) <b>RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA (S.p.A.)</b>			(51) <b>H04N 5/21</b> (11) 1 703 720 A2
(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) 1 478 184 B1		(51) <b>H04N 5/232</b> (11) 1 703 725 A1
(71) <b>Raico Bautechnik GmbH</b>			(51) <b>H05K 1/14</b> (11) 1 703 780 A1
(51) <b>E04B 2/96</b>	(11) 1 548 200 A3		
(71) <b>Rambus, Inc.</b>			
(51) <b>H03K 19/003</b>	(11) 1 702 410 A1		
(73) <b>Rapid Technic AG</b>			
(51) <b>B60K 17/10</b>	(11) 1 452 381 B1		
(71) <b>Rauschert Oberbettingen GmbH</b>			
(51) <b>F23D 14/04</b>	(11) 1 703 202 A1		
(71) <b>Raytheon Company</b>			
(51) <b>H01Q 1/02</b>	(11) 1 703 583 A2		
(73) <b>Reagents S.p.A.</b>			
(51) <b>C08K 13/02</b>	(11) 1 572 800 B1		
(71) <b>Reccat APS</b>			
(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) 1 702 146 A1		

(71) Robert Bosch GmbH	(71) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH	(71) Sadinsky, Steven E.
(51) <b>E21B 10/44</b> (11) 1 702 134 A1	(51) <b>F16F 15/134</b> (11) 1 702 167 A1	(51) <b>E04H 17/16</b> (11) 1 702 122 A1
(51) <b>H01P 5/18</b> (11) 1 702 386 A1	(71) Rolla, Jose Maria	(71) <b>Sadra Medical, Inc.</b>
(51) <b>H02K 1/06</b> (11) 1 702 395 A1	(51) <b>A42B 3/16</b> (11) 1 472 944 A3	(51) <b>A61F 2/06</b> (11) 1 701 668 A1
(71;73) ROBERT BOSCH GMBH	(71) Rolls-Royce plc	(51) <b>G05D 1/00</b> (11) 1 702 247 A2
(51) <b>B01F 5/04</b> (11) 1 567 253 B1	(51) <b>B23K 20/02</b> (11) 1 702 709 A1	(73) <b>SAGEM Communication</b>
(51) <b>B21D 39/02</b> (11) 1 701 811 A1	(51) <b>F02K 1/34</b> (11) 1 703 114 A1	(51) <b>H04Q 7/34</b> (11) 1 616 445 B1
(51) <b>B23Q 16/02</b> (11) 1 701 818 A1	(71) ROLLS-ROYCE PLC	(73) <b>SAGEM Défense Sécurité</b>
(51) <b>B24B 23/02</b> (11) 1 701 820 A1	(51) <b>F01D 5/30</b> (11) 1 703 081 A1	(51) <b>H04L 27/26</b> (11) 1 059 787 B1
(51) <b>B24B 55/10</b> (11) 1 414 618 B1	(51) <b>F01D 5/30</b> (11) 1 703 082 A1	(73) <b>Sagem SA</b>
(51) <b>B27B 17/08</b> (11) 1 066 933 B1	(51) <b>F01D 21/00</b> (11) 1 273 763 A3	(51) <b>H04B 1/48</b> (11) 0 994 568 B1
(51) <b>B60K 26/02</b> (11) 1 538 018 A3	(51) <b>F01D 25/16</b> (11) 1 703 085 A2	(71) Sagren, Anders
(51) <b>B60K 31/00</b> (11) 1 701 858 A1	(71) Rosenthal AG	(51) <b>H04R 1/24</b> (11) 1 703 765 A2
(51) <b>B60K 37/02</b> (11) 1 093 955 B1	(51) <b>H04N 7/14</b> (11) 1 699 238 A3	(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
(51) <b>B60Q 3/04</b> (11) 1 179 448 A3	(71) Rossi, Luigia	(51) <b>E06B 3/67</b> (11) 1 702 130 A1
(51) <b>B60R 16/02</b> (11) 1 702 807 A1	(51) <b>C07K 5/02</b> (11) 1 701 973 A1	(73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A.
(51) <b>B60R 16/02</b> (11) 1 702 808 A2	(71) Rovesti, Gian Luca	(51) <b>B29C 53/58</b> (11) 1 574 319 B1
(51) <b>B60R 21/01</b> (11) 1 409 296 B1	(51) <b>A61B 17/62</b> (11) 1 702 576 A1	(71) Salama, Zoser B. nat.rer.Dr.
(51) <b>B60R 21/01</b> (11) 1 637 404 A3	(73) Roxtec AB	(51) <b>A61K 31/401</b> (11) 1 701 719 A1
(51) <b>B60S 1/34</b> (11) 1 701 870 A1	(51) <b>F16L 5/02</b> (11) 1 106 888 B1	(51) <b>A61K 31/401</b> (11) 1 701 720 A1
(51) <b>F01N 3/20</b> (11) 1 702 145 A1	(71) Röhm GmbH	(73) Salamin, Ivan
(51) <b>F02D 13/02</b> (11) 1 331 382 A3	(51) <b>C08F 2/01</b> (11) 1 701 982 A1	(51) <b>B62K 19/16</b> (11) 1 234 759 B1
(51) <b>F02D 41/00</b> (11) 1 702 152 A1	(73) Römhild Beteiligungsgesellschaft mbH	(71;73) Salomon S.A.
(51) <b>F02M 51/06</b> (11) 1 703 118 A1	(51) <b>F16L 29/00</b> (11) 1 213 524 B1	(51) <b>A43C 11/14</b> (11) 1 702 528 A1
(51) <b>F02M 51/06</b> (11) 1 703 119 A1	(73) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH	(51) <b>A63C 5/03</b> (11) 1 350 543 B1
(51) <b>F02M 57/02</b> (11) 1 310 667 B1	(51) <b>B62K 21/26</b> (11) 1 537 014 B1	(51) <b>A63C 9/20</b> (11) 1 702 658 A1
(51) <b>F02M 57/02</b> (11) 1 310 668 B1	(71) Rubicon Medical Inc.	(71) Salzmann AG
(51) <b>F02M 61/18</b> (11) 1 702 156 A1	(51) <b>A61F 2/06</b> (11) 1 701 669 A1	(51) <b>G01N 3/00</b> (11) 1 703 269 A1
(51) <b>F02M 63/02</b> (11) 1 702 157 A1	(71) Rutgers, The State University	(73) SAMHYDRAULIK S.p.A.
(51) <b>F02N 15/06</b> (11) 1 493 919 A3	(51) <b>C07C 229/00</b> (11) 1 702 914 A1	(51) <b>F16H 61/46</b> (11) 0 716 251 B2
(51) <b>F02N 15/06</b> (11) 1 496 248 A3	(73) S-B POWER TOOL CORPORATION	(71) Samson Agro A/S
(51) <b>F04C 14/00</b> (11) 1 311 762 B1	(51) <b>B25F 5/00</b> (11) 1 344 608 B1	(51) <b>A01C 23/00</b> (11) 1 702 503 A1
(51) <b>F24D 3/08</b> (11) 1 703 213 A1	(73) S. C. Johnson & Son, Inc.	(71) Samsung Electronics Co., Ltd
(51) <b>F24H 1/00</b> (11) 1 703 224 A1	(51) <b>A61L 9/14</b> (11) 1 471 950 B1	(51) <b>A61K 6/00</b> (11) 1 701 685 A1
(51) <b>F24H 1/26</b> (11) 1 703 226 A1	(71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG	(51) <b>G11B 7/007</b> (11) 1 702 324 A1
(51) <b>G01C 21/00</b> (11) 1 702 199 A1	(51) <b>F41A 21/08</b> (11) 1 703 246 A1	(51) <b>G11B 20/10</b> (11) 1 702 328 A1
(51) <b>G01S 13/93</b> (11) 1 543 348 B1	(73) S.C. JOHNSON & SON, INC.	(71) Samsung Electronics Co., Ltd.
(51) <b>G01S 17/89</b> (11) 1 679 529 A3	(51) <b>C11D 17/04</b> (11) 1 299 519 B1	(51) <b>G02F 1/1333</b> (11) 1 703 315 A1
(51) <b>G06F 1/00</b> (11) 1 273 993 A3	(73) S.C. Johnson & Son, Inc.	(51) <b>G03G 15/00</b> (11) 1 632 818 A3
(51) <b>G06K 9/00</b> (11) 1 454 285 B1	(51) <b>A01M 1/20</b> (11) 1 701 614 A2	(51) <b>G06F 3/048</b> (11) 1 703 368 A2
(51) <b>H01T 13/20</b> (11) 1 311 041 A3	(71) S.I.P.A. SOCIETA INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE - S.P.A.	(51) <b>G06F 15/173</b> (11) 1 696 336 A3
(51) <b>H02K 1/16</b> (11) 1 702 396 A1	(51) <b>B29C 45/72</b> (11) 1 701 832 A1	(51) <b>G06T 17/10</b> (11) 1 703 470 A2
(51) <b>H02K 1/24</b> (11) 1 702 397 A1	(71) S.M.C. SRL	(51) <b>G11B 7/09</b> (11) 1 684 274 A3
(51) <b>H02K 3/50</b> (11) 1 702 398 A1	(51) <b>F26B 3/092</b> (11) 1 703 239 A2	(51) <b>G11B 7/125</b> (11) 1 703 503 A2
(51) <b>H02K 9/06</b> (11) 1 702 399 A1	(71) S.O.I.T.E.C. Silicon on Insulator Technologies	(51) <b>H01Q 1/24</b> (11) 1 703 585 A2
(51) <b>H02K 11/04</b> (11) 1 702 400 A1	(51) <b>H01L 21/762</b> (11) 1 702 357 A1	(51) <b>H04B 7/005</b> (11) 1 703 643 A2
(51) <b>H02K 23/26</b> (11) 1 702 401 A1	(73) S.T. Engineering CO. LTD.	(51) <b>H04B 7/06</b> (11) 1 703 645 A1
(51) <b>H04H 1/00</b> (11) 0 725 501 B1	(51) <b>B41F 33/00</b> (11) 1 203 663 B1	(51) <b>H04L 1/06</b> (11) 1 703 658 A1
(51) <b>H04L 5/06</b> (11) 0 877 504 B1	(71) S2F FLEXICO	(51) <b>H04M 1/02</b> (11) 1 703 703 A1
(73) Robert, Raymond	(51) <b>B65D 33/16</b> (11) 1 702 858 A1	(51) <b>H04M 1/02</b> (11) 1 703 704 A2
(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 629 118 B1	(73) SAAB AB	(51) <b>H04M 1/02</b> (11) 1 703 705 A2
(71;73) Roche Diagnostics GmbH	(51) <b>G02B 27/01</b> (11) 1 188 090 B1	(51) <b>H04M 1/247</b> (11) 1 703 706 A1
(51) <b>A61B 5/00</b> (11) 1 702 559 A2	(71) Saab Xperimentia AB	(51) <b>H04M 1/247</b> (11) 1 703 707 A1
(51) <b>A61B 5/151</b> (11) 1 702 565 A2	(51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 702 297 A1	(51) <b>H04M 1/725</b> (11) 1 703 709 A1
(51) <b>C12N 15/10</b> (11) 1 702 066 A1	(51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 702 298 A1	(51) <b>H04N 1/00</b> (11) 1 703 715 A1
(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 384 789 B1	(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA	(51) <b>H04N 5/00</b> (11) 1 703 719 A2
(51) <b>G01N 33/68</b> (11) 1 674 870 A3	(51) <b>B28B 13/02</b> (11) 1 701 830 A2	(51) <b>H04Q 7/32</b> (11) 1 703 751 A1
(71) Rockwell Automation Germany GmbH & Co. KG		
(51) <b>H01H 47/00</b> (11) 1 703 530 A1		
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc.		
(51) <b>G05B 19/048</b> (11) 1 703 346 A2		
(71) Roericht, Hans		
(51) <b>A45C 11/04</b> (11) 1 702 530 A2		
(71) ROHM CO., LTD.		
(51) <b>C01B 31/02</b> (11) 1 702 885 A1		

(71;73) <b>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.</b>	(71;73) <b>SANYO ELECTRIC CO., LTD.</b>	(73) <b>Schilling, Andreas</b>
(51) <b>B41J 11/44</b> (11) 1 598 201 A3	(51) <b>F04C 18/356</b> (11) 1 703 129 A2	(51) <b>H04N 5/272</b> (11) 1 396 145 B1
(51) <b>G06F 1/00</b> (11) 1 562 101 A3	(51) <b>F04C 18/356</b> (11) 1 703 130 A2	(71) <b>Schlie, Christoph</b>
(51) <b>G06F 3/12</b> (11) 0 926 586 B1	(51) <b>F04C 18/356</b> (11) 1 703 131 A2	(51) <b>E04H 3/12</b> (11) 1 702 121 A1
(51) <b>G06F 3/14</b> (11) 1 702 261 A1	(51) <b>F04C 18/356</b> (11) 1 703 132 A2	(73) <b>Schludermann, Arnold</b>
(51) <b>G11B 7/007</b> (11) 1 702 322 A1	(51) <b>F04C 18/356</b> (11) 1 703 133 A2	(51) <b>F24D 3/10</b> (11) 1 431 673 B1
(51) <b>G11B 7/007</b> (11) 1 702 323 A1	(51) <b>F25B 1/10</b> (11) 1 703 229 A2	(71;73) <b>SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED</b>
(51) <b>G11B 20/12</b> (11) 1 702 329 A1	(51) <b>G06F 1/04</b> (11) 1 517 217 A3	(51) <b>E21B 23/00</b> (11) 1 703 073 A1
(51) <b>G11B 27/10</b> (11) 1 014 371 B1	(51) <b>G11B 23/033</b> (11) 1 227 490 B1	(51) <b>E21B 44/00</b> (11) 1 428 976 B1
(51) <b>H01H 59/00</b> (11) 1 619 710 A3	(51) <b>H01L 29/78</b> (11) 1 703 567 A2	(51) <b>E21B 49/00</b> (11) 1 703 076 A1
(51) <b>H01L 51/00</b> (11) 1 533 854 A3	(51) <b>H01L 33/00</b> (11) 1 280 211 A3	(51) <b>G01N 27/416</b> (11) 1 702 208 A1
(51) <b>H04L 7/04</b> (11) 1 489 776 A3	(51) <b>H01M 10/24</b> (11) 0 952 621 B1	
(51) <b>H04L 9/00</b> (11) 1 469 631 B1	(71) <b>Sanyo Epson Imaging Devices Corporation</b>	(71) <b>Schlumberger Oilfield Assistance Limited</b>
(51) <b>H04M 1/02</b> (11) 1 427 173 B1	(51) <b>H04N 13/00</b> (11) 1 703 742 A1	(51) <b>E21B 23/00</b> (11) 1 703 073 A1
(51) <b>H04N 5/445</b> (11) 1 361 752 B1	(51) <b>H04N 13/00</b> (11) 1 703 743 A1	(51) <b>E21B 49/00</b> (11) 1 703 076 A1
(51) <b>H04N 5/445</b> (11) 1 702 461 A1	(71) <b>Sanz Luz, Juan</b>	(51) <b>G01N 27/416</b> (11) 1 702 208 A1
(51) <b>H04Q 7/24</b> (11) 1 702 483 A1	(51) <b>E03D 1/14</b> (11) 1 703 029 A1	
(71) <b>Samsung SDI Co., Ltd.</b>	(71) <b>SAP AG</b>	(71;73) <b>SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.</b>
(51) <b>H01J 1/304</b> (11) 1 696 450 A3	(51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 703 420 A1	(51) <b>E21B 23/00</b> (11) 1 703 073 A1
(51) <b>H01J 9/02</b> (11) 1 670 019 A3	(51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 703 451 A1	(51) <b>E21B 44/00</b> (11) 1 428 976 B1
(51) <b>H01J 17/16</b> (11) 1 703 536 A1	(51) <b>G06Q 30/00</b> (11) 1 703 458 A1	(51) <b>E21B 49/00</b> (11) 1 703 076 A1
(51) <b>H01J 17/28</b> (11) 1 696 455 A3	(51) <b>H04L 29/08</b> (11) 1 703 699 A2	
(51) <b>H01L 51/10</b> (11) 1 703 573 A1	(71) <b>Sapporo Breweries Limited</b>	(71) <b>Schmetzer, Helmut</b>
(51) <b>H01M 2/02</b> (11) 1 524 709 A3	(51) <b>C12C 7/28</b> (11) 1 702 977 A2	(51) <b>B65B 13/06</b> (11) 1 702 844 A1
(51) <b>H01M 8/24</b> (11) 1 703 581 A2	(71) <b>Sarl Caribou.T.G.</b>	(71) <b>SCHMID &amp; WEZEL GmbH &amp; Co.</b>
(71) <b>Sanden Corporation</b>	(51) <b>A23K 1/00</b> (11) 1 702 517 A1	(51) <b>A22B 5/00</b> (11) 1 702 514 A1
(51) <b>A47J 31/40</b> (11) 1 702 544 A1	(71) <b>Sarl Pallidum</b>	(71) <b>Schmidt, Karl</b>
(51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 703 696 A1	(51) <b>G06F 19/00</b> (11) 1 702 286 A2	(51) <b>H02K 49/10</b> (11) 1 702 402 A1
(71) <b>SanDisk Corporation</b>	(73) <b>Sarnoff Corporation</b>	(71) <b>Schmitt, Angelika</b>
(51) <b>G06F 3/06</b> (11) 1 702 260 A2	(51) <b>H04B 1/66</b> (11) 0 901 718 B1	(51) <b>B65D 33/16</b> (11) 1 702 857 A1
(51) <b>G11C 11/56</b> (11) 1 702 337 A1	(73) <b>Saudi Basic Industries Corporation</b>	(71) <b>Schneider Fördertechnik GmbH</b>
(51) <b>G11C 11/56</b> (11) 1 702 338 A2	(51) <b>G01N 3/08</b> (11) 1 464 946 B1	(51) <b>A23N 12/02</b> (11) 1 702 520 A1
(73) <b>Sandretto Industrie S.P.A.</b>	(71) <b>Saupe, Sabine</b>	(71) <b>Schneider Toshiba Inverter Europe SAS</b>
(51) <b>B29C 45/68</b> (11) 1 277 559 B1	(51) <b>B01D 29/15</b> (11) 1 702 661 A1	(51) <b>H02P</b> (11) 1 703 628 A1
(71) <b>Sandvik Intellectual Property AB</b>	(71;73) <b>Saurer GmbH &amp; Co. KG</b>	(71) <b>Schott AG</b>
(51) <b>B23B 27/14</b> (11) 1 702 702 A1	(51) <b>B65H 45/103</b> (11) 1 399 380 B1	(51) <b>A61M 5/315</b> (11) 1 566 194 A3
(51) <b>B23B 27/14</b> (11) 1 702 703 A1	(51) <b>B65H 54/28</b> (11) 1 702 876 A1	(71) <b>SCHÖCK BAUTEILE GmbH</b>
(51) <b>B23B 27/18</b> (11) 1 702 704 A1	(71) <b>Sawabe, Atsuhito</b>	(51) <b>E04C 5/06</b> (11) 1 703 035 A1
(51) <b>C22C 38/40</b> (11) 1 702 083 A1	(51) <b>C30B 29/04</b> (11) 1 703 002 A2	(51) <b>E04C 5/06</b> (11) 1 703 036 A1
(51) <b>E21C 35/197</b> (11) 1 703 077 A2	(73) <b>SAWAFUJI ELECTRIC CO., LTD.</b>	(71) <b>Schuller, Hans</b>
(73) <b>Sanko Gosei Kabushiki Kaisha</b>	(51) <b>H02M 7/48</b> (11) 1 193 852 B1	(51) <b>B28C 5/02</b> (11) 1 695 803 A3
(51) <b>B60R 21/20</b> (11) 1 153 809 B1	(71;73) <b>SCA Hygiene Products AB</b>	(71) <b>Schulman, Joseph H.</b>
(71) <b>Sankyo Company, Limited</b>	(51) <b>A61F 13/532</b> (11) 1 265 575 B1	(51) <b>H03J 5/02</b> (11) 1 703 638 A1
(51) <b>C07H 15/04</b> (11) 1 702 926 A1	(51) <b>A61F 13/58</b> (11) 1 701 681 A1	(73) <b>Schulze, Reiner</b>
(71) <b>Sanofi-Aventis</b>	(71) <b>SCA Hygiene Products GmbH</b>	(51) <b>F16L 55/168</b> (11) 1 271 043 B1
(51) <b>C07D 295/185</b> (11) 1 701 946 A2	(51) <b>B31F 1/07</b> (11) 1 619 015 A3	(71) <b>Schumacher, John C.</b>
(71) <b>Sant'Andrea S.p.A.</b>	(71) <b>SCF Technologies A/S</b>	(51) <b>H01L 21/00</b> (11) 1 702 351 A2
(51) <b>B31F 1/07</b> (11) 1 702 747 A1	(51) <b>B01D 11/02</b> (11) 1 701 775 A1	(71) <b>SCHÜCO International KG</b>
(71) <b>Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH</b>	(73) <b>Schaeffler KG</b>	(51) <b>B65D 85/20</b> (11) 1 702 863 A1
(51) <b>C07D 211/16</b> (11) 1 702 916 A1	(51) <b>F16C 29/00</b> (11) 1 337 762 B1	(51) <b>B65D 85/20</b> (11) 1 702 864 A1
(71) <b>Sanwa Electronic Instrument Co., Ltd.</b>	(73) <b>Scheidt &amp; Bachmann GmbH</b>	(71) <b>SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.</b>
(51) <b>E03D 5/10</b> (11) 1 647 639 A3	(51) <b>G07D 3/00</b> (11) 1 471 469 B1	(51) <b>H03G 3/30</b> (11) 1 702 406 A2
(71) <b>Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd.</b>	(71) <b>Schenck Final Assembly Products GmbH</b>	(71) <b>SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.</b>
(51) <b>H02H 7/122</b> (11) 1 408 594 A3	(51) <b>B23P 19/00</b> (11) 1 702 711 A2	(51) <b>A61B 17/32</b> (11) 1 701 660 A1
(71) <b>SANYO ELECTRIC CO. LTD.</b>	(73) <b>Schering Aktiengesellschaft</b>	(71) <b>Scybl</b>
(51) <b>H02H 7/122</b> (11) 1 408 594 A3	(51) <b>C07J 1/00</b> (11) 1 497 308 B1	(51) <b>B23Q 11/00</b> (11) 1 702 713 A1
(71;73) <b>SCHERING CORPORATION</b>	(71;73) <b>SCHERING CORPORATION</b>	(71) <b>SDGI Holdings, Inc.</b>
(51) <b>A61K 9/00</b> (11) 1 701 699 A2	(51) <b>A61K 9/72</b> (11) 1 277 467 B1	(51) <b>A61B 17/70</b> (11) 1 702 577 A2
(51) <b>A61K 9/72</b> (11) 1 277 467 B1	(51) <b>C07D 405/06</b> (11) 1 701 953 A1	(71;73) <b>Seat, S.A.</b>
(51) <b>H02H 7/122</b> (11) 1 408 594 A3	(71) <b>Schiessner AG</b>	(51) <b>B60J 1/08</b> (11) 1 462 284 B1
(51) <b>H02H 7/122</b> (11) 1 408 594 A3	(51) <b>A41B 9/02</b> (11) 1 701 625 A1	(51) <b>B60J 10/04</b> (11) 1 702 779 A2

(71) <b>SEB S.A.</b> (51) <b>A47J 19/02</b>	(11) 1 702 541 A1	(71) <b>SGL CARBON AG</b> (51) <b>F28F 3/08</b>	(11) 1 703 244 A1	(71) <b>Shimmer Development Ltd.</b> (51) <b>B44C 1/18</b>	(11) 1 700 715 A3
(73) <b>Sedna Patent Services, LLC</b> (51) <b>H04N 7/14</b>	(11) 1 300 013 B1	(71) <b>Shaikh, Zakir Gafoor</b> (51) <b>C07C 255/07</b>	(11) 1 701 937 A1	(73) <b>Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.</b> (51) <b>F15B 11/04</b>	(11) 1 420 170 B1
(71) <b>SEGA CORPORATION</b> (51) <b>A63F 13/00</b>	(11) 1 702 659 A2	(71) <b>Sharony, Jacob</b> (51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) 1 702 491 A1	(73) <b>Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.</b> (51) <b>C08F 8/42</b>	(11) 1 116 731 B1
(71;73) <b>SEIKO EPSON CORPORATION</b> (51) <b>B25J 9/16</b>	(11) 1 702 726 A2	(71;73) <b>SHARP KABUSHIKI KAISHA</b> (51) <b>B41J 35/36</b>	(11) 1 500 517 B1	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) 1 302 512 B1
(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) 1 314 565 B1	(51) <b>C08G 83/00</b>	(11) 1 539 864 B1	(51) <b>C08L 83/07</b>	(11) 1 424 364 B1
(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) 1 547 785 A3	(51) <b>G06F 17/21</b>	(11) 1 703 415 A1	(71) <b>Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.</b> (51) <b>C30B 29/04</b>	(11) 1 703 002 A2
(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) 1 702 755 A2	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) 1 703 553 A2	(71) <b>SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED</b> (51) <b>H01L 21/205</b>	(11) 1 703 549 A1
(51) <b>B41J 2/205</b>	(11) 0 970 815 B1	(51) <b>H01L 23/58</b>	(11) 1 508 917 A3	(51) <b>H01L 21/205</b>	(11) 1 703 550 A1
(51) <b>B41J 2/21</b>	(11) 1 525 990 A3	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) 1 596 438 A3	(71) <b>Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd.</b> (51) <b>G01R 31/36</b>	(11) 1 703 294 A1
(51) <b>B41J 2/21</b>	(11) 1 702 756 A2	(73) <b>Sheffield Hallam University</b> (51) <b>C23C 14/00</b>	(11) 1 260 603 B1	(51) <b>H04R 7/04</b>	(11) 1 702 492 A1
(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) 1 702 758 A2	(71) <b>SHELL INTERNATIONAL RESEARCH</b> <b>MAATSCHAPPIJ B.V.</b>		(71) <b>Shin, Joung-Youl</b> (51) <b>C10G 1/00</b>	
(51) <b>B41J 13/12</b>	(11) 1 475 235 B1	(51) <b>C10G 29/04</b>	(11) 1 702 021 A2	(71) <b>SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.</b> (51) <b>H01L 23/538</b>	(11) 1 703 558 A2
(51) <b>B41J 29/17</b>	(11) 1 702 760 A1	(51) <b>C10G 29/04</b>	(11) 1 702 031 A2	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) 1 703 576 A2
(51) <b>C08K 3/22</b>	(11) 1 702 949 A1	(51) <b>C12N 1/00</b>	(11) 1 702 055 A2	(71) <b>Shipley Co. L.L.C.</b> (51) <b>C25D 3/38</b>	(11) 1 197 587 B1
(51) <b>C23C 18/12</b>	(11) 1 557 481 A3	(71) <b>Shell Internationale Research Maatschappij</b> <b>B.V.</b>		(71) <b>Shirade, Seizou</b> (51) <b>A23L 1/325</b>	(11) 1 702 519 A1
(51) <b>G02F 1/13363</b>	(11) 1 703 316 A1	(51) <b>C10G 1/00</b>	(11) 1 702 022 A2	(71) <b>SHISEIDO COMPANY, LTD.</b> (51) <b>A61K 8/18</b>	
(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) 1 703 335 A1	(51) <b>C10G 29/04</b>	(11) 1 702 034 A2	(71) <b>Showa Denko K.K.</b> (51) <b>C08F 8/42</b>	(11) 1 702 935 A1
(51) <b>G03G 15/01</b>	(11) 1 698 946 A3	(51) <b>C10G 29/04</b>	(11) 1 702 036 A2	(51) <b>C09K 3/14</b>	(11) 1 702 969 A1
(51) <b>G04C 10/00</b>	(11) 0 905 588 B1	(51) <b>C10G 29/04</b>	(11) 1 702 037 A2	(51) <b>H01L 51/30</b>	(11) 1 702 372 A1
(51) <b>G04C 10/00</b>	(11) 0 942 340 B1	(51) <b>C10G 29/04</b>	(11) 1 702 043 A2	(71) <b>Shraiber, Mickey</b> (51) <b>A24F 1/30</b>	(11) 1 702 525 A1
(51) <b>G04C 10/00</b>	(11) 0 942 341 B1	(51) <b>C10G 45/00</b>	(11) 1 702 046 A2	(73) <b>SICK AG</b> (51) <b>G01V 8/20</b>	(11) 1 533 630 B1
(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) 1 703 370 A2	(51) <b>C10G 45/00</b>	(11) 1 702 047 A2	(71) <b>SICK Engineering GmbH</b> (51) <b>G10K 11/00</b>	(11) 1 515 303 B1
(51) <b>G06F 13/24</b>	(11) 1 696 334 A3	(51) <b>C10G 45/00</b>	(11) 1 702 048 A2	(73) <b>SICK STEGMANN GmbH</b> (51) <b>G01D 11/20</b>	(11) 1 353 150 B1
(51) <b>G09G 3/30</b>	(11) 1 594 116 A3	(51) <b>C10G 47/00</b>	(11) 1 702 992 A1	(71) <b>Sieger Elektronik Apparatebau GmbH</b> (51) <b>B60Q 1/26</b>	
(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) 1 703 718 A2	(51) <b>C10G 47/02</b>	(11) 1 702 151 A1	(71) <b>Siemens AG</b> (51) <b>G01C 21/26</b>	(11) 1 703 255 A2
(71;73) <b>SEIKO INSTRUMENTS INC.</b>		(71;73) <b>SHELL INTERNATIONALE RESEARCH</b> <b>MAATSCHAPPIJ B.V.</b>		(71;73) <b>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT</b> (51) <b>A61B 6/12</b>	(11) 1 570 786 B1
(51) <b>B41J 11/04</b>	(11) 1 702 759 A1	(51) <b>C08G 18/48</b>	(11) 1 629 022 B1	(51) <b>B22D 19/08</b>	(11) 1 702 698 A1
(51) <b>G01N 13/14</b>	(11) 1 211 694 B1	(51) <b>C10G 29/04</b>	(11) 1 702 032 A2	(51) <b>B61L 1/16</b>	(11) 1 292 480 B1
(51) <b>G04B 27/02</b>	(11) 1 582 944 A3	(51) <b>C10G 29/04</b>	(11) 1 702 035 A2	(51) <b>B61L 21/04</b>	(11) 1 702 827 A1
(51) <b>H01L 35/32</b>	(11) 1 152 474 B1	(51) <b>C10G 45/00</b>	(11) 1 702 040 A2	(51) <b>B61L 27/00</b>	(11) 1 094 962 B1
(71) <b>Seiko PMC Corporation</b>		(51) <b>C10G 45/00</b>	(11) 1 702 042 A2	(51) <b>B63H</b>	(11) 1 701 879 A2
(51) <b>D21H 21/10</b>	(11) 1 702 108 A1	(51) <b>C10G 45/00</b>	(11) 1 702 044 A2	(51) <b>B65G 47/244</b>	(11) 1 702 869 A2
(71) <b>SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.</b>		(51) <b>F25J 1/02</b>	(11) 1 595 101 B1	(51) <b>F01D 5/30</b>	(11) 1 703 078 A1
(51) <b>D06M 13/152</b>	(11) 1 703 014 A1	(71) <b>Sheng, Fuchun</b> (51) <b>C21B 7/14</b>	(11) 1 702 992 A1	(51) <b>F01D 5/30</b>	(11) 1 703 079 A1
(71) <b>SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.</b>		(71) <b>Shepherd, Graydon Aubrey</b> (51) <b>F02B 59/00</b>	(11) 1 702 151 A1	(51) <b>G01S 7/40</b>	(11) 0 963 561 B1
(51) <b>H01L 21/68</b>	(11) 1 434 262 A3	(51) <b>C10G 1/00</b>	(11) 1 702 024 A2	(71;73) <b>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT</b> (51) <b>A61B 6/12</b>	
(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) 1 703 568 A2	(51) <b>C10G 29/04</b>	(11) 1 702 030 A2	(51) <b>B22D 19/08</b>	
(71) <b>SEMITOOL, INC.</b>		(51) <b>C10G 29/04</b>	(11) 1 702 033 A2	(51) <b>B61L 1/16</b>	
(51) <b>C09K 3/00</b>	(11) 1 702 018 A2	(51) <b>C10G 45/00</b>	(11) 1 702 039 A2	(51) <b>B61L 21/04</b>	
(71) <b>SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.</b>		(51) <b>C10G 45/00</b>	(11) 1 702 041 A2	(51) <b>B61L 27/00</b>	
(51) <b>F02C 7/24</b>	(11) 1 391 597 A3	(51) <b>C10G 47/00</b>	(11) 1 702 047 A2	(51) <b>B63H</b>	
(71) <b>SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.</b>		(51) <b>C10G 47/02</b>	(11) 1 702 048 A2	(51) <b>B65G 47/244</b>	
(51) <b>B23K 1/008</b>	(11) 1 702 705 A1	(71) <b>Sheng, Fuchun</b> (51) <b>C21B 7/14</b>	(11) 1 702 992 A1	(51) <b>F01D 5/30</b>	
(71) <b>Seoul National University Industry Foundation</b>		(71) <b>Shepherd, Graydon Aubrey</b> (51) <b>F02B 59/00</b>	(11) 1 702 151 A1	(51) <b>F01D 5/30</b>	
(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) 1 703 645 A1	(51) <b>C10G 1/00</b>	(11) 1 702 024 A2	(51) <b>G01S 7/40</b>	
(73) <b>Sepracor Inc.</b>		(51) <b>C10G 29/04</b>	(11) 1 702 030 A2	(51) <b>G05B 23/02</b>	
(51) <b>A61K 31/44</b>	(11) 0 799 037 B1	(51) <b>C10G 29/04</b>	(11) 1 702 035 A2	(51) <b>G06F 3/033</b>	
(71) <b>Services Petroliers Schlumberger</b>		(51) <b>C10G 45/00</b>	(11) 1 702 612 A1	(51) <b>G06F 11/14</b>	
(51) <b>G01N 27/416</b>	(11) 1 702 208 A1	(51) <b>C10G 47/00</b>	(11) 1 702 612 A1	(51) <b>H02H 1/04</b>	
(71;73) <b>SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER</b>		(51) <b>C10G 47/02</b>	(11) 1 702 612 A1	(51) <b>H02K 15/02</b>	
(51) <b>E21B 44/00</b>	(11) 1 428 976 B1	(71) <b>Shijiazhuang Pharma. Group Zhongqi</b> <b>Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang)</b> <b>Co., Ltd.</b>		(51) <b>H04L 12/24</b>	
(51) <b>E21B 49/00</b>	(11) 1 703 076 A1	(51) <b>A61K 9/48</b>	(11) 1 702 612 A1	(51) <b>H04L 12/24</b>	
(71) <b>Services Pétroliers Schlumberger</b>		(51) <b>C10G 49/00</b>	(11) 1 702 612 A1	(51) <b>H04L 27/26</b>	
(51) <b>E21B 23/00</b>	(11) 1 703 073 A1	(51) <b>C10G 49/00</b>	(11) 1 702 612 A1	(51) <b>H04L 29/06</b>	
(71) <b>SF-Kooperation GmbH Beton-Konzepte</b>		(51) <b>C10G 49/00</b>	(11) 1 702 612 A1	(51) <b>H04L 29/06</b>	
(51) <b>B28B 7/00</b>	(11) 1 702 736 A2	(73) <b>SHIMADZU CORPORATION</b> (51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) 1 069 190 B1	(51) <b>H04L 29/06</b>	
(71) <b>SFS intec Holding AG</b>		(71;73) <b>SHIMANO INC.</b> (51) <b>A01K 89/02</b>	(11) 1 249 162 B1	(51) <b>H04L 29/06</b>	
(51) <b>E05D 5/12</b>	(11) 1 703 054 A2	(51) <b>B62J 39/00</b>	(11) 1 702 837 A1	(51) <b>H04L 29/06</b>	
		(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) 1 496 282 B1	(51) <b>H05K 13/04</b>	

(71) <b>Siemens Audiologische Technik GmbH</b> (51) <b>H04R 25/00</b> (11) 1 703 771 A2	(71;73) <b>SMS Demag Aktiengesellschaft</b> (51) <b>B21B 1/32</b> (11) 1 701 808 A1 (51) <b>B22D 41/04</b> (11) 1 628 794 B1	(71) <b>Somanta Limited</b> (51) <b>C07D 207/06</b> (11) 1 701 939 A1
(71) <b>Siemens Communications, Inc.</b> (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 702 489 A1	(73) <b>SMS Meer GmbH</b> (51) <b>B21C 1/30</b> (11) 1 262 249 B1 (51) <b>B21D 5/01</b> (11) 1 382 402 B1	(71) <b>Sommer, Dietmar</b> (51) <b>B65D 19/00</b> (11) 1 702 853 A2
(71) <b>Siemens Schweiz AG</b> (51) <b>G08B 26/00</b> (11) 1 703 481 A1	(71;73) <b>SNECMA</b> (51) <b>B64D 27/18</b> (11) 1 580 124 B1 (51) <b>F01D 5/18</b> (11) 1 496 205 B1 (51) <b>F01D 17/14</b> (11) 1 703 084 A1 (51) <b>F23R 3/00</b> (11) 1 703 207 A1	(71) <b>Sonomax Hearing Healthcare, Inc</b> (51) <b>H04R 29/00</b> (11) 1 702 497 A1
(71) <b>Siemens VDO Automotive S.p.A.</b> (51) <b>F02M 61/14</b> (11) 1 703 121 A1	(73) <b>SNPE Matériaux Energétiques</b> (51) <b>B60R 21/02</b> (11) 1 265 771 B1	(71;73) <b>Sony Computer Entertainment Inc.</b> (51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 552 375 B1 (51) <b>G06F 9/46</b> (11) 1 702 264 A1 (51) <b>G10L 19/14</b> (11) 1 110 137 B1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 703 675 A1
(73) <b>Signature Control Systems, Inc.</b> (51) <b>G05B 11/01</b> (11) 1 277 093 B1	(73) <b>Sochima S.p.A.</b> (51) <b>E04C 2/32</b> (11) 1 475 489 B1	(71;73) <b>SONY CORPORATION</b> (51) <b>B41J 2/045</b> (11) 1 506 861 A3 (51) <b>G01C 21/34</b> (11) 1 703 257 A1 (51) <b>G06F 1/00</b> (11) 1 594 028 A3 (51) <b>G06F 3/048</b> (11) 1 703 367 A2
(73) <b>Silicon Light Machines</b> (51) <b>G02B 27/48</b> (11) 1 257 869 B1	(73) <b>Societe d'Applications de Recherches et de Conseils Oenologiques (SARCO)</b> (51) <b>C12H 1/00</b> (11) 0 912 718 B1	(51) <b>G06F 12/14</b> (11) 1 703 406 A1 (51) <b>G06F 12/14</b> (11) 1 703 408 A1 (51) <b>G06F 12/14</b> (11) 1 703 409 A1
(71) <b>SiliconStor Inc.</b> (51) <b>G06F 13/40</b> (11) 1 486 880 A3	(71) <b>SOCIERTE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)</b> (51) <b>C07K 5/06</b> (11) 1 701 974 A2	(51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 703 423 A1 (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 703 424 A2 (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 703 425 A2
(73) <b>Silverbrook Research Pty. Limited</b> (51) <b>B41J 2/21</b> (11) 1 301 351 B1	(73) <b>Societe de Technologie Michelin</b> (51) <b>B60C 23/04</b> (11) 1 499 509 B1	(51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 703 426 A1 (51) <b>G06T 7/20</b> (11) 1 703 466 A2 (51) <b>G11B 7/0045</b> (11) 1 703 498 A1
(71) <b>Simms, John</b> (51) <b>G06F 17/00</b> (11) 1 667 030 A3	(71) <b>Societe de Technologie Michelin STM</b> (51) <b>B60C 17/00</b> (11) 1 701 855 A1	(51) <b>G11B 19/20</b> (11) 1 569 218 A3 (51) <b>G11B 20/12</b> (11) 1 703 507 A1 (51) <b>G11B 23/03</b> (11) 1 703 510 A1 (51) <b>G11B 27/00</b> (11) 1 703 512 A1 (51) <b>G11B 27/11</b> (11) 1 017 057 B1
(71) <b>Simms, Noel</b> (51) <b>G06F 17/00</b> (11) 1 667 030 A3	(73) <b>SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.</b> (51) <b>C11B 1/00</b> (11) 0 925 340 B2	(51) <b>G11B 27/34</b> (11) 1 703 519 A2 (51) <b>H01L 27/148</b> (11) 1 622 202 A3 (51) <b>H01L 29/73</b> (11) 1 703 565 A1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 703 675 A1
(71) <b>SINDEL, Klaus</b> (51) <b>A45D 40/26</b> (11) 1 702 532 A1	(71) <b>Société Européenne de Brevets Automobiles - SEBA</b> (51) <b>B60J 5/04</b> (11) 1 337 411 B1	(51) <b>H04M 1/247</b> (11) 1 289 234 B1 (51) <b>H04N 5/76</b> (11) 1 703 728 A2 (51) <b>H04N 7/24</b> (11) 1 161 097 B1 (51) <b>H04N 13/00</b> (11) 1 703 744 A2 (51) <b>H04R 1/28</b> (11) 1 703 766 A2
(71) <b>SION POWER CORPORATION</b> (51) <b>H01M 10/40</b> (11) 1 702 383 A2	(73) <b>Société Franco-Belge de Fabrication de Combustibles - FBFC</b> (51) <b>G21C 17/06</b> (11) 1 702 340 A2	(71;73) <b>Sony Deutschland GmbH</b> (51) <b>G06F 11/273</b> (11) 1 229 449 B1 (51) <b>H01Q 13/24</b> (11) 1 703 590 A1
(71) <b>Skinstad, Henrik</b> (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 702 300 A1	(71) <b>Solarforce</b> (51) <b>C23C 2/40</b> (11) 1 702 085 A2	(51) <b>H04L 25/03</b> (11) 1 703 686 A1 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 1 416 694 B1
(71) <b>Skinstad, Robert</b> (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 702 300 A1	(71) <b>Solexa Ltd.</b> (51) <b>B01J 19/00</b> (11) 1 701 785 A1	(71) <b>SONY DEUTSCHLAND GmbH</b> (51) <b>G10L 11/00</b> (11) 1 703 491 A1 (51) <b>H01L 51/05</b> (11) 1 703 572 A1
(71) <b>SKOGLUND, Michael J.</b> (51) <b>A61K 8/18</b> (11) 1 701 690 A2	(71) <b>SOLO Kleinmotoren GmbH</b> (51) <b>B25F 5/02</b> (11) 1 702 724 A2	(71;73) <b>SONY ELECTRONICS, INC.</b> (51) <b>G11B 3/00</b> (11) 1 068 611 B1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 703 675 A1
(73) <b>Skytronic GmbH</b> (51) <b>H04B 1/18</b> (11) 1 191 701 B1	(71) <b>Solucorp Industries, Ltd.</b> (51) <b>C11D 1/00</b> (11) 1 702 050 A2	(71) <b>Sony Ericsson Mobile Communications AB</b> (51) <b>G06F 13/18</b> (11) 1 702 272 A1 (51) <b>H04M 1/02</b> (11) 1 703 702 A1
(71) <b>Slo-Flo Ltd.</b> (51) <b>A61B 17/43</b> (11) 1 701 662 A2	(71) <b>Solutia Europe N.V./S.A.</b> (51) <b>C09K 5/10</b> (11) 1 702 019 A1	(71) <b>Sorensen, Soren Peter</b> (51) <b>B30B 9/12</b> (11) 1 701 839 A1
(73) <b>Slovak Academy of Sciences Institute of Experimental Pharmacology</b> (51) <b>C08B 37/08</b> (11) 1 272 530 B1	(73) <b>Solutia Inc.</b> (51) <b>C01B 21/22</b> (11) 1 198 413 B1	(71) <b>Söll GmbH</b> (51) <b>C02F 1/44</b> (11) 1 701 919 A1
(71) <b>Smith and Nephew, Inc.</b> (51) <b>B32B 3/26</b> (11) 1 701 841 A1	(71) <b>SOLVAY (SOCIETE ANONYME)</b> (51) <b>A23K 3/03</b> (11) 1 701 620 A1	(71;73) <b>SPEED FRANCE</b> (51) <b>B01D 67/00</b> (11) 1 702 668 A1 (51) <b>B01D 71/32</b> (11) 1 702 669 A1 (51) <b>B01D 71/32</b> (11) 1 702 670 A1
(71) <b>SMITH INTERNATIONAL, INC.</b> (51) <b>E21B 41/00</b> (11) 1 703 075 A1	(71) <b>Solvay Solexis S.p.A.</b> (51) <b>B01D 67/00</b> (11) 1 702 668 A1 (51) <b>B01D 71/32</b> (11) 1 702 669 A1 (51) <b>B01D 71/32</b> (11) 1 702 670 A1	(51) <b>A01D 34/416</b> (11) 1 587 358 B1 (51) <b>A01D 34/416</b> (11) 1 701 607 A1
(73) <b>SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION</b> (51) <b>C12N 15/57</b> (11) 0 855 444 B1	(71) <b>Solutia Inc.</b> (51) <b>C01B 21/22</b> (11) 1 198 413 B1	(71) <b>Sperotto Rimar S.r.l. Unipersonale</b> (51) <b>D06C 21/00</b> (11) 1 703 009 A1
(73) <b>SMITHKLINE BEECHAM PLC</b> (51) <b>C07D 401/14</b> (11) 1 343 780 B1 (51) <b>C12N 15/57</b> (11) 0 855 444 B1	(71) <b>SOLVAY (SOCIETE ANONYME)</b> (51) <b>A23K 3/03</b> (11) 1 701 620 A1	(71) <b>Spies, Gertrud</b> (51) <b>B65D 47/24</b> (11) 1 702 860 A2
(71) <b>Smiths Medical ASD, Inc.</b> (51) <b>B29C 45/00</b> (11) 1 701 831 A1	(71) <b>Solvay Solexis S.p.A.</b> (51) <b>B01D 67/00</b> (11) 1 702 668 A1 (51) <b>B01D 71/32</b> (11) 1 702 669 A1 (51) <b>B08G 65/00</b> (11) 1 702 939 A1 (51) <b>B08G 65/00</b> (11) 1 702 940 A1	(71) <b>Spiggle &amp; Theis</b> (51) <b>A61F 2/18</b> (11) 1 056 417 B1
(71) <b>smk systeme metall kunststoff gmbh &amp; co.</b> (51) <b>F02B 37/12</b> (11) 1 701 015 A3	(73) <b>Solvent Innovation GmbH</b> (51) <b>C07D 233/54</b> (11) 1 622 877 B1	(71) <b>Sperotto Rimar S.r.l. Unipersonale</b> (51) <b>D06C 21/00</b> (11) 1 703 009 A1
(71) <b>SMS Demag AG</b> (51) <b>F16D 1/04</b> (11) 1 703 156 A1	(71) <b>Somalogic, Inc.</b> (51) <b>G01N 1/00</b> (11) 1 702 204 A2	(73) <b>Spiggle &amp; Theis</b> (51) <b>A61F 2/18</b> (11) 1 056 417 B1

(71) SPOTLESS PLASTICS PTY. LTD.	(71) Strider Labs, Inc.	(71) Superfos A/S
(51) A47G 25/14 (11) 1 702 539 A1	(51) B25J 15/08 (11) 1 701 825 A2	(51) B29C 45/14 (11) 1 702 739 A1
(51) A47G 25/14 (11) 1 702 540 A1	(71) Stromsoe, Roger Arnold	(51) B41J 3/407 (11) 1 702 757 A2
(71) SSD Company Limited	(51) E02D 3/026 (11) 1 702 114 A1	(51) B65D 25/32 (11) 1 702 855 A2
(51) H04N 5/44 (11) 1 702 459 A1	(71) Stübe, Manuela	(51) B65D 47/10 (11) 1 702 859 A1
(73) ST. LOUIS UNIVERSITY	(51) A01M 1/10 (11) 1 679 001 A3	(73) Supersensor (Proprietary) Limited
(51) A61B 19/00 (11) 1 210 916 B1	(71) Subq LLC	(51) G06K 7/00 (11) 1 164 533 B1
(73) Staino, LLC	(51) A61B 5/00 (11) 1 701 654 A2	(71) Surface Generation Limited
(51) A61C 3/06 (11) 1 272 121 B1	(71) Sudan, Jean-Claude	(51) B25B 1/24 (11) 1 701 821 A2
(71) Stamm, Dan	(51) B23B 51/04 (11) 1 701 813 A1	(51) B25B 1/24 (11) 1 701 822 A2
(51) F23L 9/02 (11) 1 703 205 A1	(71) SUGATSUNE KOGYO CO., LTD.	(73) SurModics, Inc.
(71) STANT MANUFACTURING INC.	(51) F16C 11/04 (11) 1 703 150 A1	(51) C07H 1/08 (11) 1 064 292 B1
(51) B60K 15/04 (11) 1 555 155 A3	(71) Sulzer Chemtech AG	(71) Südzucker Aktiengesellschaft
(71) Stanzwerk Wetter Sichelschmidt GmbH & Co.KG	(51) B29C 44/34 (11) 1 702 738 A2	Mannheim/Ochsenfurt
(51) A47C 20/04 (11) 1 702 536 A1	(71) Sumida Corporation	(51) A61K 31/7016 (11) 1 698 341 A3
(71) Star Home GmbH	(51) H01F 1/28 (11) 1 703 527 A2	(71) Swiss Reinsurance Company
(51) H04Q 7/32 (11) 1 703 752 A2	(73) Sumitomo Chemical Company, Limited	(51) G06Q 10/00 (11) 1 702 296 A2
(73) Statoil ASA	(51) C12Q 1/68 (11) 1 045 035 B1	(73) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED
(51) B01D 71/02 (11) 1 507 581 B1	(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD	(51) H02J 7/02 (11) 1 209 790 B1
(71) Steelcase Werndl Aktiengesellschaft	(51) H01R 43/28 (11) 1 253 684 B1	(71) Sylvan Source, Inc.
(51) A47B 91/02 (11) 1 702 534 A1	(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.	(51) B01D 3/02 (11) 1 701 774 A1
(73) Stefansson, Arnor	(51) B60C 23/06 (11) 1 145 875 B1	(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.
(51) A22C 25/20 (11) 1 511 389 B1	(51) B60R 1/00 (11) 1 177 945 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 702 491 A1
(71) Stierstorfer, Rita	(51) C23C 16/27 (11) 1 162 285 B1	(71) Symrise GmbH & Co. KG
(51) A45F 5/00 (11) 1 701 634 A1	(51) G01R 33/12 (11) 0 860 705 B1	(51) B01J 23/36 (11) 1 702 680 A2
(73) STILL WAGNER GmbH & Co KG	(51) G03B 21/14 (11) 1 703 319 A1	(71) Syncor, LLC
(51) B66F 9/07 (11) 1 466 858 B1	(51) H01B 11/18 (11) 1 703 525 A1	(51) A61N 1/375 (11) 1 701 766 A2
(71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS	(51) H01M 4/80 (11) 1 056 144 A3	(71) Synergetics, Inc.
(51) H01L 21/20 (11) 1 702 354 A2	(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.	(51) A61B 17/00 (11) 1 701 656 A1
(71) STMicroelectronics N.V.	(51) B29C 45/76 (11) 1 702 741 A1	(73) Syngenta Participations AG
(51) H04L 27/26 (11) 1 311 096 A3	(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.	(51) C07D 207/327 (11) 1 341 757 B1
(71) STMicroelectronics S.A.	(51) H01C 17/065 (11) 1 703 526 A1	(73) Synthes AG Chur
(51) H01L 29/06 (11) 1 702 366 A1	(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	(51) A61B 17/86 (11) 1 585 449 B1
(71;73) STMicroelectronics S.r.l.	(51) B60C 9/22 (11) 1 580 030 B1	(71;73) Synthes AG, Chur
(51) G01P 15/00 (11) 1 612 565 A3	(71;73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.	(51) A61B 17/70 (11) 1 701 663 A2
(51) G11C 16/10 (11) 1 435 624 B1	(51) B29D 30/58 (11) 1 702 744 A1	(51) A61B 17/90 (11) 1 061 861 B1
(51) H01L 27/00 (11) 0 932 202 B1	(51) B60C 23/06 (11) 1 145 875 B1	(73) SYNTHESES (U.S.A.)
(51) H04M 19/08 (11) 1 128 654 B1	(71;73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.	(51) A61B 17/90 (11) 1 061 861 B1
(71) STMicroelectronics SA	(51) B60R 1/00 (11) 1 177 945 B1	(71) Syntroleum Corporation
(51) H01L 21/20 (11) 1 702 354 A2	(51) H01R 13/52 (11) 1 137 111 B1	(51) C01B 3/38 (11) 1 701 909 A1
(71) STMICROELECTRONICS SA	(51) H01R 13/641 (11) 1 703 599 A1	(71) SYSMEX CORPORATION
(51) G09G 3/28 (11) 1 677 281 A3	(51) H01R 43/16 (11) 1 703 600 A1	(51) G01N 15/14 (11) 1 703 270 A1
(71;73) STMicroelectronics, Inc.	(51) H01R 43/28 (11) 1 253 684 B1	(51) G01N 35/00 (11) 1 703 285 A2
(51) G01P 15/00 (11) 1 612 565 A3	(71) Sun Chemical Corporation	(71) Systemate Group B.V.
(51) G06T 7/00 (11) 1 610 271 A3	(51) C09B 67/20 (11) 1 702 959 A2	(51) B65B 69/00 (11) 1 702 850 A2
(51) G11C 7/14 (11) 1 282 131 B1	(51) C09D 1/00 (11) 1 702 010 A2	(73) T & P S.p.A.
(51) H04L 5/14 (11) 1 322 060 A3	(71;73) SUN MICROSYSTEMS, INC.	(51) B01J 49/00 (11) 1 270 072 B1
(51) H04N 5/783 (11) 1 292 138 A3	(51) G06F 9/38 (11) 1 039 377 B1	(73) T-Mobile Deutschland GmbH
(71) Stoewer, Renate	(51) G06F 9/44 (11) 1 703 378 A1	(51) G01R 29/08 (11) 1 156 340 B1
(51) G05G 1/14 (11) 1 703 358 A2	(51) G06F 9/445 (11) 1 703 382 A1	(71) T.O.P. Service für Lingualtechnik GmbH
(71) Stojanovic, Vladimir	(51) G06F 9/46 (11) 0 853 279 B1	(51) A61C 13/00 (11) 1 702 582 A2
(51) H03K 19/003 (11) 1 702 410 A1	(51) G06F 9/46 (11) 1 282 289 A3	(71) TACCHELLA MACCHINE S.p.A.
(71) Stora Enso Oyj	(51) G06F 9/46 (11) 1 368 734 B1	(51) B24B 47/12 (11) 1 702 716 A1
(51) B41M 3/14 (11) 1 701 850 A1	(51) G07F 7/08 (11) 1 702 308 A2	(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD
(71) Stralfors AB	(51) H04L 12/28 (11) 0 987 628 B1	(51) C07D 495/04 (11) 1 701 961 A1
(51) G09F 3/02 (11) 1 703 485 A1	(73) SUNSTAR INC.	(71) Tait, Cynthia K.
(71) Strasser, Peter	(51) A61K 31/05 (11) 1 161 944 B1	(51) A44C 15/06 (11) 1 701 631 A2
(51) E05C 1/14 (11) 1 703 050 A1	(71) SUNTORY LIMITED	(71) Taiyo Kagaku Co., Ltd.
(73) Straub Werke AG	(51) C12N 15/54 (11) 1 702 987 A1	(51) C01B 33/12 (11) 1 702 886 A1
(51) F16L 17/04 (11) 1 599 690 B1	(71) Sunx Limited	
	(51) G01J 1/44 (11) 1 703 265 A2	
	(73) Suomen CNC-Metal OY	
	(51) E05D 5/02 (11) 1 451 427 B1	

(71) TAKARA BIO INC.	(51) C07C 49/835	(11) 1 702 912 A1	(73) Teijin Seiki Co., Ltd.	(51) F15B 13/00	(11) 1 225 344 B1	(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS					
(73) Takasago International Corporation	(51) A23L 1/22	(11) 1 243 184 B1	(71) Telecom Italia S.p.A.	(51) G01M 1/00	(11) 1 702 203 A1	(51) H02M 3/00	(11) 1 266 442 B1				
(71;73) TAKATA CORPORATION	(51) B60N 2/42	(11) 1 519 853 B1	(73) Teleflex Automotive France SA	(51) F16H 61/32	(11) 1 555 463 B1	(73) The BOC Group plc	(51) F25J 3/02	(11) 1 384 966 B1			
(51) B60R 21/16	(11) 1 655 182 A3	(73) Teleflex-CT Devices Incorporated (A Delaware Corporation)	(51) A61M 1/00	(11) 1 131 115 B1	(71;73) THE BOC GROUP, INC.	(51) B01D 53/04	(11) 1 070 531 B1				
(51) B60R 21/203	(11) 1 702 813 A1	(51) B60R 21/26	(11) 1 702 814 A1	(51) C02F 1/46	(11) 1 701 920 A1						
(51) B60R 22/48	(11) 1 702 817 A1	(51) B60R 22/48	(11) 1 702 817 A1	(51) C02F 1/72	(11) 1 701 922 A2						
(73) Takata-Petri AG	(51) B60N 2/42	(11) 1 519 853 B1	(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(51) H03F 1/30	(11) 1 702 405 A2	(71;73) The Boeing Company	(51) B23Q 17/22	(11) 1 701 819 A1			
(51) C01B 31/02	(11) 1 701 912 A2	(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)	(51) H01Q 1/38	(11) 0 960 450 B1	(51) F16B 12/12	(11) 0 926 358 B1					
(71) Tampoprint AG	(51) B41N 1/06	(11) 1 701 852 A1	(51) H04L 12/14	(11) 1 702 432 A1	(51) G06F 1/32	(11) 1 703 360 A2					
(71) TANABE SEIYAKU CO., LTD.	(51) C07C 233/87	(11) 1 701 933 A1	(51) H04L 12/56	(11) 1 702 439 A1	(51) G06T 5/40	(11) 1 702 303 A2					
(71) Tang, Yin S.	(51) G02B 6/00	(11) 1 702 226 A2	(51) H04L 25/52	(11) 1 702 444 A1	(71) The Catheter Exchange, Inc.	(51) A61M 31/00	(11) 1 701 761 A2				
(51) G02B 27/10	(11) 1 702 229 A2	(51) H04L 27/26	(11) 1 702 446 A1	(71) The Crest Group Inc.	(51) B01J 2/00	(11) 1 701 781 A2					
(51) G02B 27/10	(11) 1 702 230 A2	(51) H04L 29/06	(11) 1 378 104 B1	(71) The General Electric Company	(51) F01D 9/04	(11) 1 703 083 A1					
(71) Target Technology Company, LLC.	(51) G11B 7/24	(11) 1 607 954 A3	(51) H04L 29/06	(11) 1 702 448 A1	(51) F01D 25/16	(11) 1 703 086 A1					
(73) TATE & LYLE PUBLIC LIMITED COMPANY	(51) A23G 4/06	(11) 1 406 505 B1	(51) H04N 7/26	(11) 1 703 737 A1	(51) F23N 5/08	(11) 1 703 206 A2					
(71) Taylor, Alan	(51) B60Q 1/54	(11) 1 702 799 A1	(51) H04Q 7/20	(11) 1 702 480 A1	(71;73) The Gillette Company	(51) B26B 21/24	(11) 1 702 729 A1				
(71) Taylor, Andrew Michael	(51) A61C 13/00	(11) 1 702 583 A1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 440 598 B1	(51) H01M 4/50	(11) 1 446 848 B1					
(73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED	(51) H04Q 7/32	(11) 1 259 088 B1	(73) Tellabs Oy	(51) G06F 13/14	(11) 1 224 558 B1	(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	(51) B29D 30/30	(11) 1 295 707 B1			
(71;73) TDK Corporation	(51) C04B 35/493	(11) 1 702 905 A1	(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA	(51) A61B 18/20	(11) 1 273 274 B1	(51) C08G 73/10	(11) 1 189 973 B1				
(51) C04B 35/495	(11) 1 702 906 A1	(51) H01G 4/30	(11) 0 923 094 B1	(51) A61M 25/00	(11) 1 462 141 B1	(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES	(51) C12N 15/12	(11) 1 179 061 B1			
(51) H01G 4/30	(11) 0 923 094 B1	(51) H01P 5/10	(11) 1 703 582 A1	(73) TETENAL AG & Co. KG.	(51) C09D 11/00	(11) 1 464 683 B1	(51) C07D 475/04	(11) 1 701 957 A1			
(51) H01P 5/10	(11) 1 703 582 A1	(51) H03H 3/08	(11) 1 503 499 B1	(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA	(51) B01D 1/00	(11) 1 218 075 B1	(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES	(51) C12N 9/16	(11) 1 432 792 B1		
(51) H03H 3/08	(11) 1 503 499 B1	(71) TECE GmbH & Co. KG	(51) F16L 37/092	(11) 1 703 191 A2	(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH	(51) H01L 21/331	(11) 1 298 719 A3	(71) The Intertech Group, Inc.	(51) A61B 17/11	(11) 1 702 571 A1	
(71) TECE GmbH & Co. KG	(51) F16L 37/113	(11) 1 703 193 A1	(71) TECE	(51) F16L 37/113	(11) 1 703 193 A1	(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED	(51) G01F 1/68	(11) 1 703 262 A1	(71) THE JOHNNS HOPKINS UNIVERSITY	(51) A61N 1/36	(11) 1 702 645 A1
(71) TECHNE TECHNIPACK ENGINEERING ITALIA S.p.A.	(51) B65D 21/032	(11) 1 702 854 A1	(73) TEXTILMA AG	(51) C07F 9/38	(11) 1 702 924 A2	(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED	(51) G01F 1/68	(11) 1 703 262 A1	(51) A61N 1/36	(11) 1 702 646 A1	
(73) Technip France	(51) B63B 35/32	(11) 1 123 863 B1	(73) Thales	(51) H02J 7/00	(11) 1 702 393 A2	(71) THALES	(51) H04M 1/725	(11) 1 702 451 A1	(51) A61N 1/36	(11) 1 702 647 A1	
(73) Technische Universiteit Delft	(51) C04B 40/02	(11) 1 446 367 B1	(71) Thales	(51) C08K 3/00	(11) 1 701 996 A2	(71) The Aerospace Corporation	(51) H04R 25/00	(11) 1 702 494 A1	(71) The Last Straw, LLC	(51) A45F 3/16	(11) 1 701 633 A1
(73) Techspace Aero S.A.	(51) F16K 31/00	(11) 1 548 342 B1	(71) The Alfred E Mann Foundation for Scientific Research	(51) A61N 1/372	(11) 1 702 648 A2	(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University	(51) H02M 3/337	(11) 1 703 627 A2	(71) The Lubrizol Corporation	(51) B01F 17/00	(11) 1 702 672 A1
(71) TecPharma Licensing AG	(51) A61M 5/315	(11) 1 698 365 A3	(71) The Alfred E Mann Foundation for Scientific Research	(51) A61N 1/372	(11) 1 702 648 A2	(51) A61B 3/14	(11) 1 701 651 A2	(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University	(51) B01J 4/00	(11) 1 701 782 A1	
(73) Tega Industries Limited	(51) F16B 21/06	(11) 1 488 115 B1	(71) The Alfred E Mann Foundation for Scientific Research	(51) H02M 3/337	(11) 1 703 627 A2	(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University	(51) C10M 163/00	(11) 1 702 049 A1	(73) THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION	(51) A61B 5/00	(11) 1 166 711 B1
(71) Tehalit GmbH	(51) H02G 3/30	(11) 1 703 609 A1	(71) The Bionic Ear Institute	(51) H04R 25/00	(11) 1 702 494 A1	(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University	(51) G01N 33/53	(11) 1 702 213 A1	(71) The Narrow Car Company Limited	(51) B60G 21/00	(11) 1 702 773 A2
(71) Teijin Fibers Limited	(51) D02G 3/04	(11) 1 703 004 A1	(71) The Bionic Ear Institute	(51) H04R 25/00	(11) 1 702 494 A1	(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University	(51) G01N 33/53	(11) 1 702 213 A1	(71) The Lubrizol Corporation	(51) B01F 17/00	(11) 1 702 672 A1
(51) D06M 11/38	(11) 1 703 013 A1	(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University	(51) A61B 3/14	(11) 1 701 651 A2	(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University	(51) G01N 33/53	(11) 1 702 213 A1	(71) The Lubrizol Corporation	(51) B01J 4/00	(11) 1 701 782 A1	
(71;73) TEIJIN LIMITED	(51) C01B 33/44	(11) 1 702 887 A1	(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University	(51) A61B 3/14	(11) 1 701 651 A2	(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University	(51) C10M 163/00	(11) 1 702 049 A1	(73) THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION	(51) A61B 5/00	(11) 1 166 711 B1
(51) C08J 7/04	(11) 1 178 075 B1	(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY	(51) G01N 33/53	(11) 1 702 213 A1	(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University	(51) G01N 33/53	(11) 1 702 213 A1	(71) The Lubrizol Corporation	(51) B01F 17/00	(11) 1 702 672 A1	

(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION	(71;73) Thomson Licensing	(71) Tonoguard Ltd.
(51) C07D 475/04 (11) 1 701 957 A1	(51) G02B 3/08 (11) 1 702 225 A1	(51) A61B 3/16 (11) 1 701 652 A2
(51) C12N 15/11 (11) 1 702 983 A2	(51) G03B 21/62 (11) 1 702 240 A1	(73) Topas Advanced Polymers GmbH
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	(51) G06F 3/033 (11) 1 702 257 A2	(51) C08J 5/18 (11) 1 539 867 B1
(51) A61L 9/12 (11) 1 303 317 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 702 279 A1	(71;73) TORAY INDUSTRIES, INC.
(51) A61L 9/12 (11) 1 303 318 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 702 280 A1	(51) B41C 1/10 (11) 1 481 802 B1
(51) A61L 9/12 (11) 1 303 319 B1	(51) G06T 1/00 (11) 1 703 461 A1	(51) B41M 5/00 (11) 1 702 761 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 560 911 B1	(51) G09G 3/28 (11) 1 702 315 A2	(73) TOSHIBA BATTERY CO., LTD.
(71) The Procter and Gamble Company	(51) G11B 7/0065 (11) 1 703 501 A2	(51) H01M 10/50 (11) 1 026 770 B1
(51) A47K 7/03 (11) 1 701 643 A2	(51) G11B 7/12 (11) 1 703 502 A2	(71) Toshiba Plant Systems & Services Corporation
(71;73) The Regents of the University of California	(51) G11B 7/135 (11) 1 702 325 A2	(51) G01R 31/34 (11) 1 703 293 A1
(51) B01L 11/00 (11) 1 322 422 B1	(51) G11B 19/02 (11) 1 702 326 A1	(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha
(51) C07K 4/00 (11) 0 929 569 B1	(51) G11B 19/12 (11) 1 702 327 A1	(51) B41J 2/165 (11) 1 424 201 B1
(71) The Regents of the University of California	(51) G11B 27/10 (11) 1 702 330 A1	(71) Total France
(51) C08K 3/00 (11) 1 701 996 A2	(51) G11B 27/34 (11) 1 702 332 A1	(51) B01J 23/755 (11) 1 701 791 A1
(51) G02F 1/15 (11) 1 702 236 A2	(51) H04H 1/00 (11) 1 466 428 B1	(51) C10G 2/00 (11) 1 702 025 A1
(71) The Regents of the University of California, Office of the President	(51) H04J 3/06 (11) 1 702 423 A1	(51) C10G 27/00 (11) 1 702 029 A1
(51) H04B 1/00 (11) 1 702 414 A2	(51) H04L 12/28 (11) 1 516 455 B1	(71) Total S.A.
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN	(51) H04L 12/28 (11) 1 702 435 A1	(51) B01J 23/755 (11) 1 701 791 A1
(51) A61L 27/00 (11) 1 701 749 A2	(51) H04L 12/28 (11) 1 702 436 A1	(51) C10G 2/00 (11) 1 702 025 A1
(71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY	(51) H04N 1/40 (11) 1 455 522 A3	(73) TOUCHTUNES MUSIC CORPORATION
(51) C12N 5/00 (11) 1 702 061 A1	(51) H04N 5/445 (11) 1 702 460 A2	(51) G07F 17/30 (11) 0 974 942 B1
(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE	(51) H04N 5/74 (11) 1 702 462 A2	(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
(51) G01N 33/542 (11) 1 049 932 B1	(51) H04N 5/74 (11) 1 702 463 A1	(51) C08J 5/18 (11) 1 340 785 B1
(71) THE STANDARD OIL COMPANY	(51) H04N 7/24 (11) 1 702 470 A2	(73) Toyo Gosei Co., Ltd.
(51) C07C 253/34 (11) 1 701 935 A1	(51) H04N 7/26 (11) 1 702 471 A1	(51) C08G 83/00 (11) 1 539 864 B1
(71) THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED	(51) H04N 7/52 (11) 1 702 474 A1	(71) TOYO INK MFG. CO., LTD.
(51) G01F 1/66 (11) 1 703 261 A1	(71) Thomson Licensing S.A.	(51) C09B 67/22 (11) 1 702 960 A2
(73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA	(51) H01J 29/00 (11) 1 702 347 A1	(71) Toyo Jidoki Co., Ltd.
(51) A61K 38/00 (11) 1 276 491 B1	(71) Thorlabs, Inc.	(51) B65B 43/30 (11) 1 702 847 A1
(71) The University of Akron	(51) H01L 41/09 (11) 1 702 368 A1	(71;73) TOYO TANSO CO., LTD.
(51) H01M 8/10 (11) 1 702 380 A2	(71) ThyssenKrupp Automotive AG	(51) A01K 89/02 (11) 1 249 162 B1
(73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA	(51) C21D 1/10 (11) 1 702 993 A1	(51) C25B 11/12 (11) 1 703 001 A2
(51) A61L 31/10 (11) 1 155 689 B1	(71) Tiefenbrunn, Walter	(71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(71) The University of Connecticut	(51) B66F 11/04 (11) 1 701 907 A1	(51) B01D 46/50 (11) 1 702 665 A1
(51) A61K 31/404 (11) 1 702 617 A1	(71) Tissue Engineering Consultants, Inc.	(51) B60G 17/015 (11) 1 702 771 A2
(73) The University of Manchester	(51) C12N 11/02 (11) 1 702 064 A2	(51) B60K 6/04 (11) 1 702 783 A2
(51) A61K 31/517 (11) 1 272 188 B1	(71) Tivo, Inc.	(51) B60W 10/04 (11) 1 701 874 A1
(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY	(51) H04N 1/00 (11) 1 702 455 A2	(51) E05F 15/10 (11) 1 703 062 A2
(51) C12N 15/24 (11) 1 702 068 A1	(71) TLT-Turbo GmbH	(51) F02B 23/06 (11) 0 945 602 B2
(71) The University of Tokyo	(51) F04D 27/02 (11) 1 703 137 A2	(51) F02D 41/00 (11) 1 703 104 A1
(51) G06Q 20/00 (11) 1 703 457 A2	(71) Tokai Pioneer Corporation	(51) F02M 25/07 (11) 1 703 116 A2
(71) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH	(51) G09G 3/32 (11) 1 580 720 A3	(51) G08G 1/16 (11) 1 209 649 B1
(51) A61K 38/45 (11) 1 701 736 A1	(51) H04R 9/06 (11) 1 703 769 A2	(51) H01M 8/00 (11) 1 703 575 A1
(71;73) Thermagen	(73) Tokai Carbon Company Ltd.	(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(51) F25B 17/08 (11) 1 481 204 B1	(51) H01J 37/32 (11) 0 791 948 B1	(51) B60K 5/12 (11) 1 702 780 A1
(51) F25D 3/10 (11) 1 703 236 A1	(71) Tokai Kogyo Mishin Kabushiki Kaisha	(51) B60R 21/0136 (11) 1 702 812 A1
(71) THERMAL ANALYSIS PARTNERS, LLC	(51) D05C 9/06 (11) 1 703 007 A1	(51) F01N 11/00 (11) 1 702 148 A1
(51) F25B 1/10 (11) 1 703 229 A2	(71) TOKUYAMA CORPORATION	(51) H01M 8/04 (11) 1 703 579 A1
(73) Thermo Electron LED GmbH	(51) A61K 6/083 (11) 1 702 605 A1	(71) Tradesetter AG
(51) B01L 9/00 (11) 1 155 743 B1	(71) Tokuyama Dental Corporation	(51) A61L 2/02 (11) 1 702 629 A1
(71) Third Dimension (3D) Semiconductor, Inc.	(51) A61K 6/083 (11) 1 702 605 A1	(71) Tramico
(51) A61K 6/00 (11) 1 701 686 A2	(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.	(51) B23Q 11/00 (11) 1 702 713 A1
(51) H01L 21/762 (11) 1 702 358 A2	(51) G03F 7/40 (11) 1 489 464 A3	(71) Trans World New York, LLC
(71) THOMAS, James W.	(73) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD.	(51) G01T 1/00 (11) 1 702 222 A2
(51) B23K 26/36 (11) 1 701 816 A2	(51) C08F 8/14 (11) 0 922 714 B1	(73) Transense Technologies PLC
	(73) Tomy Incorporated	(51) H01P 1/06 (11) 1 281 209 B1
	(51) A61C 7/28 (11) 1 332 727 B1	(71;73) Tredegar Film Products Corporation
		(51) A61F 13/15 (11) 1 701 679 A2
		(51) B32B 7/08 (11) 1 477 301 B1
		(73) Trelleborg Wheel Systems S.P.A.
		(51) G21F 1/00 (11) 1 344 226 B1

(71) <b>Trelock GmbH</b> (51) <b>G01C 22/00</b>	(11) 1 703 258 A1	(73) <b>Uhde High Pressure Technologies GmbH</b> (51) <b>H01L 21/00</b>	(11) 1 565 656 B1	(71) <b>University of North Texas</b> (51) <b>C23C 14/48</b>	(11) 1 702 086 A2
(71) <b>Trenchcraft Inc.</b> (51) <b>F16L 1/00</b>	(11) 1 702 171 A2	(71) <b>ULIS</b> (51) <b>G01J 5/20</b>	(11) 1 703 266 A1	(71) <b>UNIVERSITY OF PITTSBURGH</b> (51) <b>C12N 15/12</b>	(11) 1 702 984 A2
(73) <b>Trillium Therapeutics Inc.</b> (51) <b>A61K 39/00</b>	(11) 0 975 361 B1	(71) <b>Ultimate Transportation Equipment GmbH</b> (51) <b>B62D 5/00</b>	(11) 1 702 829 A2	(73) <b>University of Saskatchewan Technologies Inc.</b> (51) <b>A01H 4/00</b>	(11) 1 082 002 B1
(71) <b>TruePosition, Inc.</b> (51) <b>G01S 3/02</b>	(11) 1 703 296 A2	(71) <b>Umicore AG &amp; Co. KG</b> (51) <b>B01J 23/46</b>	(11) 1 701 790 A1	(71) <b>UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON</b> (51) <b>A61F 2/46</b>	(11) 1 702 591 A2
(71) <b>Truma Gerätetechnik GmbH &amp; Co.</b> (51) <b>H01M 8/04</b>	(11) 1 703 578 A1	(73) <b>Unaxis International Trading Ltd</b> (51) <b>B23K 3/06</b>	(11) 1 393 845 B1	(71) <b>University of Sunderland</b> (51) <b>G01N 33/533</b>	(11) 1 702 215 A1
(71) <b>Truma Gerätetechnik GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B62D 59/04</b>	(11) 1 702 835 A1	(71;73) <b>UNILEVER N.V.</b> (51) <b>A23F 3/08</b>	(11) 1 265 492 B1	(73) <b>University of Tennessee Corporation</b> (51) <b>C07K 19/00</b>	(11) 1 292 621 B1
(51) <b>G05D 16/20</b>	(11) 1 703 355 A1	(51) <b>A23G 9/28</b>	(11) 1 274 315 B1	(71) <b>UNIVERSITY OF WATERLOO</b> (51) <b>C12M 3/00</b>	(11) 1 702 052 A1
(71;73) <b>Trumpf Maschinen Austria GmbH &amp; CO. KG.</b>		(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) 1 328 613 B1	(71) <b>Unomedical Limited</b> (51) <b>A61M 25/02</b>	(11) 1 702 642 A1
(51) <b>B21D 5/02</b>	(11) 1 309 414 B1	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) 1 527 154 B1	(71) <b>UOP LLC</b> (51) <b>B01J 8/12</b>	(11) 1 701 783 A1
(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) 1 702 727 A2	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) 1 702 975 A1	(71) <b>UPM-Kymmene Corporation</b> (51) <b>D21H 21/16</b>	(11) 1 702 109 A2
(73) <b>TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG</b>		(71;73) <b>UNILEVER PLC</b> (51) <b>A23F 3/08</b>	(11) 1 265 492 B1	(71) <b>Uponor Innovation AB</b> (51) <b>F24D 3/14</b>	(11) 1 703 214 A2
(51) <b>B23Q 1/62</b>	(11) 1 287 946 B1	(51) <b>A23G 9/28</b>	(11) 1 274 315 B1	(71) <b>Use-Techno Corporation</b> (51) <b>A61K 31/19</b>	(11) 1 702 615 A1
(71) <b>Trusted Logic</b> (51) <b>G06F 11/28</b>	(11) 1 702 268 A2	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) 1 328 613 B1	(71) <b>UTC POWER, LLC</b> (51) <b>F01K 25/08</b>	(11) 1 702 141 A1
(71) <b>Trustees of Princeton University</b> (51) <b>G01T 1/24</b>	(11) 1 702 223 A2	(71) <b>UNISYS CORPORATION</b> (51) <b>G06F 17/30</b>	(11) 1 703 422 A2	(71) <b>Utku, Nalan</b> (51) <b>A61K 39/395</b>	(11) 1 701 739 A2
(71) <b>TRW Automotive Electronics &amp; Components GmbH &amp; Co. KG</b>		(71) <b>United States Surgical Corporation</b> (51) <b>A61B 17/072</b>	(11) 1 702 567 A2	(71) <b>V-Zug AG</b> (51) <b>A47J 27/04</b>	(11) 1 702 542 A1
(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) 1 292 136 A3	(71) <b>UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION</b> (51) <b>F01D 11/00</b>	(11) 1 433 928 A3	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) 1 702 551 A1
(71;73) <b>TRW Automotive Safety Systems GmbH</b>		(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) 1 703 174 A1	(73) <b>Vacuumschmelze GmbH</b> (51) <b>G08B 13/24</b>	(11) 1 031 121 B1
(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) 1 527 962 B1	(71) <b>Unitop Corporation</b> (51) <b>C22B 1/248</b>	(11) 1 702 994 A1	(71) <b>VAHERTERUS OY</b> (51) <b>F28D 9/00</b>	(11) 1 442 264 B1
(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) 1 623 889 A3	(71) <b>UNIVER S.p.A.</b> (51) <b>B43K 23/04</b>	(11) 1 702 765 A1	(71) <b>Vaillant GmbH</b> (51) <b>F24H 1/43</b>	(11) 1 703 227 A2
(71) <b>TRW Automotive U.S. LLC</b>		(71) <b>Universidad Nacional de Colombia</b> (51) <b>C12P 19/04</b>	(11) 1 702 988 A1	(73) <b>Valeo Electronique et Systemes de Liaison</b> (51) <b>H01R 43/18</b>	(11) 1 441 423 B1
(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) 1 702 831 A1	(71) <b>UNIVERSITE DE MONTREAL</b> (51) <b>A61K 41/00</b>	(11) 1 701 740 A1	(73) <b>VALEO EMBRAYAGES</b> (51) <b>F16D 21/06</b>	(11) 1 595 084 B1
(71) <b>TS Tech Co., Ltd</b>		(51) <b>H01M 4/04</b>	(11) 1 702 373 A1	(73) <b>VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR</b> (51) <b>H02K 21/04</b>	(11) 0 932 245 B1
(51) <b>B68G 7/06</b>	(11) 1 702 883 A1	(71) <b>Universite de Rennes 1</b> (51) <b>H01Q 15/00</b>	(11) 1 702 388 A1	(71) <b>Valeo Schalter und Sensoren GmbH</b> (51) <b>B62D 1/16</b>	(11) 1 627 795 A3
(71) <b>Tsaur, Garry</b>		(73) <b>UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE</b> (51) <b>G01S 13/84</b>	(11) 1 055 940 B1	(71) <b>Valeo Thermal Systems Japan Corporation</b> (51) <b>B23P 15/26</b>	(11) 1 702 710 A1
(51) <b>B43K 5/14</b>	(11) 1 701 853 A1	(73) <b>UNIVERSITE JOSEPH FOURIER (GRENOBLE 1)</b> (51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) 1 383 925 B1	(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) 1 703 245 A1
(71) <b>Tseng, Tien-Szu</b>		(71) <b>UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES</b> (51) <b>A61M 5/172</b>	(11) 1 701 754 A1	(71) <b>VALEO THERMIQUE MOTEUR</b> (51) <b>F01P 7/16</b>	(11) 1 702 149 A2
(51) <b>A01K 23/00</b>	(11) 1 702 510 A1	(71) <b>UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS XI)</b> (51) <b>H01Q 15/00</b>	(11) 1 702 388 A1	(71;73) <b>VALEO VISION</b> (51) <b>B60Q 1/04</b>	(11) 1 702 795 A2
(71) <b>Tyco Electronics AMP GmbH</b>		(71) <b>Universiteit Leiden</b> (51) <b>C07H 19/16</b>	(11) 1 368 364 B1	(51) <b>F21S 8/10</b>	(11) 1 139 011 B1
(51) <b>H01R 13/426</b>	(11) 1 703 595 A2	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) 1 703 389 A2	(51) <b>F21S 8/12</b>	(11) 1 703 198 A1
(71) <b>Tyco Electronics AMP K.K.</b>		(71) <b>Université de Sherbrooke</b> (51) <b>C08B 37/08</b>	(11) 1 701 980 A1	(51) <b>F21V 17/00</b>	(11) 1 703 200 A1
(51) <b>H01R 13/53</b>	(11) 1 703 597 A1	(71) <b>University of Geneva</b> (51) <b>A61K 6/00</b>	(11) 1 701 688 A2	(71) <b>Valeo, Inc.</b> (51) <b>F28F 9/02</b>	(11) 1 702 191 A1
(71) <b>Tyco Electronics Raychem GmbH</b>		(73) <b>University of Miami</b> (51) <b>A61K 39/395</b>	(11) 1 051 191 B1		
(51) <b>H02G 15/18</b>	(11) 1 702 391 A1				
(71) <b>Tyco Healthcare Group LP</b>					
(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) 1 702 568 A1				
(51) <b>A61B 17/11</b>	(11) 1 702 570 A1				
(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) 1 702 574 A1				
(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) 1 702 575 A2				
(51) <b>A61L 17/04</b>	(11) 1 702 631 A2				
(73) <b>Tyrolia Technology GmbH</b>					
(51) <b>A63C 9/00</b>	(11) 1 601 425 B1				
(73) <b>U.S. Army Medical Research and Materiel Command</b>					
(51) <b>C12Q 1/46</b>	(11) 1 175 509 B1				
(73) <b>U.S. BORAX INC.</b>					
(51) <b>C05D 9/02</b>	(11) 1 129 051 B1				
(73) <b>UBS AG</b>					
(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) 1 560 136 B1				
(73) <b>Uchihashi Estec Co., Ltd.</b>					
(51) <b>H01H 37/76</b>	(11) 1 381 066 B1				

(71) <b>Valois SAS</b> (51) <b>B05B 11/00</b>	(11) 1 701 799 A1	(71) <b>Visval AG</b> (51) <b>B65D 88/16</b>	(11) 1 702 866 A1	(71;73) <b>Warner-Lambert Company LLC</b> (51) <b>B26B 21/22</b>	(11) 0 820 368 B2
(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) 1 701 800 A1	(73) <b>Vitt, Wolfgang</b> (51) <b>C02F 1/32</b>	(11) 1 340 718 B1	(51) <b>C07D 217/26</b>	(11) 1 611 106 B1
(71) <b>VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS</b> (51) <b>C08F 251/02</b>	(11) 1 701 986 A1	(71) <b>Vogel, Ernst</b> (51) <b>F03D 1/06</b>	(11) 1 703 124 A1	(51) <b>C07D 417/14</b>	(11) 1 701 954 A1
(51) <b>D21H 11/20</b>	(11) 1 702 107 A2	(71) <b>Voith Fabrics Patent GmbH</b> (51) <b>D21F 1/00</b>	(11) 1 612 327 A3	(73) <b>Warsaw Orthopedic, Inc.</b> (51) <b>A61B 17/70</b>	(11) 1 340 468 B1
(73) <b>Van de Vliet, Ronny</b> (51) <b>G01G 19/08</b>	(11) 1 111 353 B1	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) 1 619 293 A3	(73) <b>WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION</b> (51) <b>C07K 14/81</b>	(11) 1 003 785 B1
(71) <b>Van der Velden &amp; Kesper B.V.</b> (51) <b>B29D 31/00</b>	(11) 1 702 745 A1	(71;73) <b>Voith Patent GmbH</b> (51) <b>D21D 1/38</b>	(11) 1 702 103 A1	(71) <b>WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY</b> (51) <b>H05B 3/28</b>	(11) 1 702 499 A2
(71) <b>van Parys, Remi Emiel</b> (51) <b>E05C 9/06</b>	(11) 1 703 052 A1	(51) <b>D21D 1/38</b>	(11) 1 702 104 A1	(71) <b>Wausau Paper Corp.</b> (51) <b>D21F 11/00</b>	(11) 1 703 017 A1
(71) <b>Vandelanoite, Pierre</b> (51) <b>A47B 13/08</b>	(11) 1 702 533 A1	(51) <b>D21F 3/10</b>	(11) 1 702 105 A1	(71) <b>WaveLight Laser Technologie AG</b> (51) <b>A61B 18/20</b>	(11) 1 702 578 A1
(71) <b>VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V.</b> (51) <b>B65G 47/76</b>	(11) 1 702 870 A1	(51) <b>D21H 17/70</b>	(11) 1 409 789 B1	(51) <b>A61F 9/01</b>	(11) 1 702 595 A1
(71) <b>Vanzetti Engineering S.r.l.</b> (51) <b>F04B 53/16</b>	(11) 1 703 128 A1	(51) <b>G01N 22/00</b>	(11) 1 703 275 A1	(71) <b>Webasto AG</b> (51) <b>B60H 1/22</b>	(11) 1 702 774 A1
(71) <b>Vapourtec Limited</b> (51) <b>B01D 1/22</b>	(11) 1 701 773 A1	(71) <b>Voith Turbo GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B60T 1/087</b>	(11) 1 702 820 A1	(73) <b>Weber, Karl</b> (51) <b>B62H 3/10</b>	(11) 1 308 380 B1
(73) <b>VARTA Automotive Systems GmbH</b> (51) <b>H01M 2/02</b>	(11) 1 306 911 B1	(51) <b>F16H 61/12</b>	(11) 1 375 980 A3	(71) <b>WEG S.A.</b> (51) <b>H02P 6/14</b>	(11) 1 702 404 A1
(71) <b>Vasogen Ireland Limited</b> (51) <b>A61M 39/26</b>	(11) 1 701 764 A2	(51) <b>F16K 31/122</b>	(11) 1 702 170 A2	(71) <b>Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>H01R 4/64</b>	(11) 1 703 594 A1
(73) <b>Vauth-Sagel Holding GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>A47B 49/00</b>	(11) 1 121 879 B1	(73) <b>Volkswagen AG</b> (51) <b>B60R 16/02</b>	(11) 1 597 117 B1	(71) <b>Weinmann Geräte für Medizin GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>A61N 1/39</b>	(11) 1 702 649 A1
(71) <b>Veka AG</b> (51) <b>E06B 1/60</b>	(11) 1 703 064 A1	(73) <b>Volkswagen Aktiengesellschaft</b> (51) <b>B60R 16/02</b>	(11) 1 103 427 B1	(71) <b>Weiss, Hans-Rudolf, Dr. med.</b> (51) <b>A61F 5/02</b>	(11) 1 702 594 A1
(73) <b>Velan S.A.S.</b> (51) <b>F16K 1/42</b>	(11) 1 618 324 B1	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) 0 989 049 B1	(73) <b>Wella Aktiengesellschaft</b> (51) <b>A61K 8/44</b>	(11) 0 895 470 B1
(71) <b>VERITAS OPERATING CORPORATION</b> (51) <b>G06F 11/14</b>	(11) 1 702 267 A1	(51) <b>G01S 13/93</b>	(11) 0 892 281 B1	(51) <b>A61Q 5/06</b>	(11) 1 588 689 B1
(71) <b>Veritas Software Corporation</b> (51) <b>H04L 29/06</b>	(11) 1 702 449 A1	(71) <b>Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB</b> (51) <b>F16H 3/083</b>	(11) 1 702 168 A1	(71) <b>WesternGeco Seismic Holdings Limited</b> (51) <b>G01V 1/38</b>	(11) 1 703 303 A2
(71) <b>VersaMatrix A/S</b> (51) <b>B01J 19/00</b>	(11) 1 701 784 A1	(71;73) <b>VOLVO LASTVAGNAR AB</b> (51) <b>B62D 15/02</b>	(11) 1 611 560 B1	(73) <b>WESTON MEDICAL LIMITED</b> (51) <b>A61M 5/30</b>	(11) 1 439 872 B1
(71;73) <b>VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED</b> (51) <b>C07D 403/12</b>	(11) 1 353 916 B1	(51) <b>F16L 33/22</b>	(11) 1 702 172 A1	(71) <b>Wet Trust Japan Co., Ltd.</b> (51) <b>A61M 3/00</b>	(11) 1 702 634 A1
(51) <b>C07D 403/12</b>	(11) 1 702 920 A1	(51) <b>H02J 7/14</b>	(11) 1 702 394 A1	(71) <b>Wheels India Limited</b> (51) <b>B21D 22/14</b>	(11) 1 701 810 A2
(71) <b>VESTOLIT GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>C08F 14/06</b>	(11) 1 702 936 A1	(71) <b>W.C. Heraeus GmbH</b> (51) <b>A61N 1/05</b>	(11) 1 702 644 A2	(71;73) <b>WHIRLPOOL CORPORATION</b> (51) <b>A47J 43/08</b>	(11) 1 702 545 A1
(71) <b>Vetco Gray Controls Limited</b> (51) <b>E21B 43/12</b>	(11) 1 702 136 A1	(71) <b>WA S.A.S.</b> (51) <b>C22C 26/00</b>	(11) 1 702 082 A1	(51) <b>F25D 29/00</b>	(11) 1 152 202 B1
(71) <b>VIA Technologies, Inc.</b> (51) <b>G06F 9/30</b>	(11) 1 703 374 A2	(73) <b>Wacker Chemie AG</b> (51) <b>C07F 7/14</b>	(11) 1 669 363 B1	(71) <b>WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH</b> (51) <b>C07K 14/705</b>	(11) 1 701 978 A2
(71) <b>Videojet Technologies Inc.</b> (51) <b>B41J 2/175</b>	(11) 1 701 848 A1	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) 1 544 252 B1	(71) <b>Wibu-Systems AG</b> (51) <b>G06F 1/00</b>	(11) 1 702 250 A2
(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) 1 702 014 A1	(71) <b>Wacker Polymer Systems GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>A23G 4/00</b>	(11) 1 702 516 A1	(73) <b>Widex A/S</b> (51) <b>H04R 25/00</b>	(11) 1 616 458 B1
(71) <b>Vidres S.A. - Vidresa</b> (51) <b>C03C 8/02</b>	(11) 1 702 896 A1	(71) <b>Wacom Co., Ltd.</b> (51) <b>G06F 3/033</b>	(11) 1 489 484 A3	(71) <b>Wildeboer, Werner</b> (51) <b>A62C 2/24</b>	(11) 1 702 653 A2
(71) <b>VILLEROY &amp; BOCH AG</b> (51) <b>E03C 1/24</b>	(11) 1 703 028 A2	(71) <b>Wahl, Ashok L.</b> (51) <b>A61F 13/02</b>	(11) 1 701 677 A2	(71;73) <b>Wilhelm Karmann GmbH</b> (51) <b>B60J 7/00</b>	(11) 1 702 777 A2
(73) <b>VIRATEC THIN FILMS, INC.</b> (51) <b>G02B 1/11</b>	(11) 1 144 908 B1	(71) <b>Walker-Dawson Interests, Inc.</b> (51) <b>B65D 88/62</b>	(11) 1 701 899 A1	(51) <b>B60J 7/10</b>	(11) 1 633 587 B1
(71) <b>VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED</b> (51) <b>G06F 17/21</b>	(11) 1 702 274 A2	(71) <b>Walters, Richard E.</b> (51) <b>C12N 13/00</b>	(11) 1 702 065 A1	(73) <b>Wilhelm, William, G.</b> (51) <b>H02J 3/32</b>	(11) 0 888 659 B1
(71) <b>Visual Systems Inc.</b> (51) <b>B42D 3/00</b>	(11) 1 671 809 A3	(71) <b>Walzen Irle GmbH</b> (51) <b>D21G 1/02</b>	(11) 1 703 018 A1	(71) <b>WILKINS, Andre Philip</b> (51) <b>B65D 81/34</b>	(11) 1 701 896 A1
		(71) <b>Wang, Zhaolei</b> (51) <b>G01R 31/34</b>	(11) 1 703 292 A1		

(71) <b>Wille, Detlef</b> (51) <b>F23L 9/02</b>	(11) 1 703 205 A1	(71;73) <b>YAMAHA CORPORATION</b> (51) <b>B01D 53/86</b> (11) 1 142 630 B1 (51) <b>G10D 3/12</b> (11) 1 703 487 A2 (51) <b>G10H 1/00</b> (11) 1 703 489 A2 (51) <b>G10H 1/10</b> (11) 1 701 336 A3 (51) <b>G11B 7/00</b> (11) 0 936 602 B1 (51) <b>H03F 3/217</b> (11) 1 703 635 A1 (51) <b>H04H 7/00</b> (11) 1 703 652 A2 (51) <b>H04R 5/04</b> (11) 1 703 767 A2 (51) <b>H04S 3/00</b> (11) 1 703 772 A1 (51) <b>H04S 3/00</b> (11) 1 703 773 A2	(73) <b>Zentrum Mikroelektronik Dresden AG</b> (51) <b>G05B 19/418</b> (11) 1 429 218 B1 (71) <b>Zexel Valeo Climate Control Corporation</b> (51) <b>F25B 41/06</b> (11) 1 701 117 A3 (71;73) <b>ZF FRIEDRICHSHAFEN AG</b> (51) <b>F16C 11/06</b> (11) 1 702 166 A1 (51) <b>F16D 13/75</b> (11) 1 703 160 A1 (51) <b>F16D 23/12</b> (11) 1 703 161 A1 (51) <b>F16D 48/06</b> (11) 1 456 553 B1 (51) <b>F16F 15/131</b> (11) 1 701 058 A3 (51) <b>F16H 45/02</b> (11) 1 703 172 A1 (51) <b>F16H 59/68</b> (11) 1 703 177 A2
(71) <b>WILO AG</b> (51) <b>F04D 13/06</b>	(11) 1 703 135 A2	(71;73) <b>Windmöller &amp; Hölscher KG</b> (51) <b>B26D 1/42</b> (11) 1 458 529 B1 (51) <b>B29C 47/08</b> (11) 1 701 833 A1	(71;73) <b>ZF FRIEDRICHSHAFEN AG</b> (51) <b>F16C 11/06</b> (11) 1 702 166 A1 (51) <b>F16D 13/75</b> (11) 1 703 160 A1 (51) <b>F16D 23/12</b> (11) 1 703 161 A1 (51) <b>F16D 48/06</b> (11) 1 456 553 B1 (51) <b>F16F 15/131</b> (11) 1 701 058 A3 (51) <b>F16H 45/02</b> (11) 1 703 172 A1 (51) <b>F16H 59/68</b> (11) 1 703 177 A2
(71) <b>Winthrop-University Hospital</b> (51) <b>A61K 33/24</b>	(11) 1 702 621 A2	(71) <b>YINHONG HOSPITAL</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 095 165 B1	(71) <b>YINHONG HOSPITAL</b> (51) <b>C07D 499/08</b> (11) 1 702 921 A1
(73) <b>WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION</b> (51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) 1 095 165 B1	(71) <b>YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA</b> (51) <b>B60K 6/04</b> (11) 1 702 781 A2 (51) <b>F01N 3/28</b> (11) 1 703 098 A1 (51) <b>F01N 3/28</b> (11) 1 703 099 A1	(71) <b>Zhejiang Yongning Pharmaceutucal Factory</b> (51) <b>C07D 499/08</b> (11) 1 702 921 A1
(71) <b>Witte, Eric C.</b> (51) <b>A63C 5/048</b>	(11) 1 702 657 A1	(73) <b>YAMAUCHI CORPORATION</b> (51) <b>C08G 18/10</b> (11) 1 338 696 B1	(71) <b>Zhou, Renan</b> (51) <b>G01V 3/30</b> (11) 1 703 304 A1
(71) <b>WM. WRIGLEY JR. COMPANY</b> (51) <b>A61K 9/28</b>	(11) 1 701 709 A2	(73) <b>Yanmar Co., Ltd.</b> (51) <b>H02J 3/38</b> (11) 1 482 617 B1	(73) <b>Ziegler, Randy H.</b> (51) <b>A61K 36/00</b> (11) 1 450 835 B1
(73) <b>WME Gesellschaft für Windkraftbetriebene Meerwasse Rentsalzung mbH</b> (51) <b>B01D 1/06</b>	(11) 1 497 007 B1	(73) <b>YANMAR DIESEL ENGINE CO. LTD.</b> (51) <b>B63H 5/125</b> (11) 1 078 850 B1	(73) <b>Zimmer Orthobiologics, Inc.</b> (51) <b>A61K 38/17</b> (11) 1 261 365 B1
(71) <b>Wockhardt Limited</b> (51) <b>C07C 255/03</b> (11) 1 701 936 A1 (51) <b>C07C 255/07</b> (11) 1 701 937 A1		(71) <b>YARA International ASA</b> (51) <b>B05B 7/06</b> (11) 1 701 798 A1	(71) <b>Zimmer Technology, Inc.</b> (51) <b>A61B 17/16</b> (11) 1 702 572 A2 (51) <b>A61F 2/38</b> (11) 1 702 590 A2
(71) <b>WOOL, Mitchell R.</b> (51) <b>B23K 26/36</b>	(11) 1 701 816 A2	(71) <b>Yavad, Ram Prasad</b> (51) <b>C07C 255/03</b> (11) 1 701 936 A1 (51) <b>C07C 255/07</b> (11) 1 701 937 A1	(73) <b>ZingotX Pty Ltd</b> (51) <b>C07C 43/23</b> (11) 1 056 700 B1
(73) <b>World Heart Corporation</b> (51) <b>A61M 1/10</b>	(11) 1 191 956 B1	(71) <b>YAZAKI CORPORATION</b> (51) <b>G02B 6/38</b> (11) 1 170 611 B1	(71) <b>ZTE Corporation</b> (51) <b>H04J 14/02</b> (11) 1 703 655 A1 (51) <b>H04Q 7/00</b> (11) 1 703 745 A1
(71) <b>Wyeth</b> (51) <b>A61K 9/00</b> (11) 1 701 698 A2 (51) <b>A61K 9/48</b> (11) 1 701 710 A1 (51) <b>A61K 39/12</b> (11) 1 701 738 A2 (51) <b>C07K 1/00</b> (11) 1 701 968 A2 (51) <b>G01N 33/53</b> (11) 1 702 214 A2		(71) <b>YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD.</b> (51) <b>A61K 38/00</b> (11) 1 701 730 A2	(73) <b>Zubiri Sanchez, Xabier</b> (51) <b>E05B 59/04</b> (11) 1 367 199 B1
(71) <b>WYSSMANN, Max</b> (51) <b>F16N 11/10</b>	(11) 1 702 174 A1	(71;73) <b>YKK Corporation</b> (51) <b>A44B 19/10</b> (11) 1 112 700 B1 (51) <b>A44B 19/12</b> (11) 1 702 529 A2	(73) <b>Zumtobel Lighting GmbH</b> (51) <b>F21V 21/04</b> (11) 0 999 409 B1
(71) <b>X-Technology Swiss, GmbH</b> (51) <b>A41B 11/02</b>	(11) 1 701 626 A2	(71) <b>Yonsei University</b> (51) <b>H04L 1/06</b> (11) 1 703 658 A1	(71) <b>Zyxel Communications Corporation</b> (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 703 692 A1
(71) <b>Xencor, Inc.</b> (51) <b>C07K 16/28</b>	(11) 1 701 979 A2	(71) <b>Yundt, Kent D.</b> (51) <b>A61B 17/00</b> (11) 1 701 657 A2	(71;73) <b>3M Innovative Properties Company</b> (51) <b>A61F 13/56</b> (11) 1 702 599 A1
(71;73) <b>Xerox Corporation</b> (51) <b>B01D 19/00</b> (11) 0 911 071 B1 (51) <b>G03G 15/09</b> (11) 1 324 152 B1 (51) <b>G06F 3/12</b> (11) 1 703 372 A1 (51) <b>H04N 1/40</b> (11) 0 920 190 B1		(73) <b>ZACHHUBER, Kurt</b> (51) <b>A47L 11/28</b> (11) 1 143 843 B1	(51) <b>B01D 27/08</b> (11) 1 453 585 B1 (51) <b>B01D 53/00</b> (11) 1 305 103 B1
(71) <b>Xie Neng Biotech Corporation</b> (51) <b>H01Q 9/27</b>	(11) 1 703 588 A1	(71) <b>Zars, Inc.</b> (51) <b>A61F 13/00</b> (11) 1 702 597 A2	(51) <b>B05D 1/30</b> (11) 1 274 515 B1 (51) <b>B65H 23/18</b> (11) 1 701 903 A2
(71) <b>XL Pumps Limited</b> (51) <b>E03C 1/22</b>	(11) 1 702 117 A1	(73) <b>Zassi Medical Evolutions, Inc.</b> (51) <b>A61F 5/445</b> (11) 1 206 230 B1	(51) <b>C04B 26/02</b> (11) 1 666 431 A3 (51) <b>C07D 471/04</b> (11) 1 701 955 A1
(71) <b>XL Technology, Ltd</b> (51) <b>E21B 4/04</b>	(11) 1 702 133 A1	(71) <b>Zeavision LLC</b> (51) <b>A61K 31/065</b> (11) 1 701 715 A1	(51) <b>C08L 101/00</b> (11) 1 506 259 B1 (51) <b>G01N 29/02</b> (11) 1 702 209 A1
(71) <b>Xogen Technologies Inc.</b> (51) <b>C02F 1/46</b>	(11) 1 702 890 A2	(71) <b>Zebras Technology, LLC</b> (51) <b>A61F 6/06</b> (11) 1 701 674 A1	(51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 702 258 A2 (51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 702 259 A2
(71) <b>Xu, Bin</b> (51) <b>E01D 19/06</b>	(11) 1 703 021 A1	(71) <b>ZEDEL</b> (51) <b>F16B 45/02</b> (11) 1 703 148 A1	(51) <b>G06K 7/00</b> (11) 1 693 777 A3 (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 702 299 A2
(71) <b>Yahoo, Inc.</b> (51) <b>H04M 3/533</b>	(11) 1 703 710 A1	(71) <b>Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG</b> (51) <b>F16L 37/091</b> (11) 1 703 190 A1	(51) <b>H01L 51/30</b> (11) 1 442 487 B1 (51) <b>H01R 13/631</b> (11) 1 703 598 A1 (51) <b>H05B 33/10</b> (11) 1 703 778 A1 (51) <b>H05K 3/24</b> (11) 1 702 502 A2
(71) <b>Zelent, Arthur</b> (51) <b>C12N 9/16</b>		(73) <b>Zelent, Arthur</b> (51) <b>C12N 9/16</b> (11) 1 432 792 B1	(71) <b>3S Swiss Solar Systems AG</b> (51) <b>E04D 12/00</b> (11) 1 703 037 A1

**III.2**

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**  
 das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 80 EPC**  
 the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**  
 le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

**(21) 03724379.7**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 18.05.06)  
 Arendt, Steven Phillip  
 515 Superior Avenue, Newport Beach, CA 92663, US  
 EPO The Hague

**(21) 03754458.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 18-07-2006, EPO Form 1205A)  
 Ortega Infosystems, Inc.  
 Suite 200, 2855 Kifer Road, Santa Clara, CA 95051, US  
 EPO The Hague

**(21) 03759244.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC as per our communication of 25.07.06 (EPO form 1205A)  
 Eunoie, Inc.  
 Suite 210, 643 Bair Island, Redwood City, CA 94063, US  
 EPO The Hague

**(21) 03759284.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC - Form EPO 1205A dated 25-07-2006  
 Oliva, Anthony  
 149-39 88th Street, Howard Beach, NY 11414, US  
 EPO The Hague

**(21) 03767525.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
 Trade Connection  
 34, boulevard des Italiens, 75009 Paris, FR  
 EPO The Hague

**(21) 03774335.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. (EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 19-07-2006)  
 C.F. CO, Ltd.  
 Juan Venture Center 403, 204-2 Juan-dong, Nam-gu, 402-200 Incheon, KR  
 EPO The Hague

**(21) 03779420.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC - Form EPO 1205A dated 24-07-2006  
 Christman, Loren R.  
 186 Quarry Street, Cobleskill, NY 12043, US  
 EPO The Hague

**(21) 03782076.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 20.07.2006, EPO Form 1205A)  
 Lu, Junjie  
 Bldg G, No. 8 Da Wei Fu Jia Hua Yuan, Sha Tian, Hong Kong, CN  
 EPO The Hague

**(21) 03818526.0**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (1205A OF 01-08-2006)  
 Nittec Co., Ltd.  
 13-14, Nakamachi 4-chome, Koganei-shi, Tokyo 184-0012, JP  
 EPO The Hague

**(21) 03818912.2**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 18.07.06)  
 Cordy, Clifford B. Jr.  
 6402 Mae Anne Dr. 20, Reno, NV 89523, US  
 EPO The Hague

**(21) 03818959.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC Econica Corporation Limited  
 2195 Negoro, Iwade-cho, Naga-gun, Wakayama 649-6202, JP  
 EPO The Hague

**(21) 04704471.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, our communication of 13.07.06 (EPO form 1205A)  
 C3I, Inc.  
 83 Maiden Lane, New York, NY 10038, US  
 EPO The Hague

**(21) 04708011.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC - Form EPO 1205A dated 31-07-2006  
 Kddi Media Will Corporation  
 18-10, Wakabayashi 1-chome, Setagaya-ku, Tokyo 1540023, JP  
 EPO The Hague

**(21) 04710441.9**

Communication under rule 69 epc ( epo form 1205a dated 20/07/06 )  
 MARIC, Josko  
 Sestinski Kraljevac 20c, 10000 Zagreb, HR  
 EPO The Hague

**(21) 04715635.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, F1205A dated 27.07.06  
 Applied Spintronics Technology, Inc.  
 830 Hillview Court, Suite 100, Milpitas, CA 95035, US  
 EPO The Hague

**(21) 04715654.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, F1205A dated 27.07.06  
 Applied Spintronics Technology, Inc.  
 830 Hillview Court, Suite 100, Milpitas, CA 95035, US  
 EPO The Hague

**(21) 04726386.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
 Eiffel Technologies Limited  
 Level 14, 50 Market Street, Melbourne, Victoria 3000, AU  
 EPO The Hague

**(21) 04730138.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, EPO Form 1205A mailed the 22.06.06  
 Zakrytoe Aktsionernoe Obshchestvo 'Noil-Kholding'  
 ul. Chuikova, 2, Kazan 420094, RU  
 EPO The Hague

**(21) 04733522.9**

Noting of los of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, EPO Form 1205A mailed 07.02.06  
 Lian, Ronghui  
 17-604 Room, OlfMansion, XinqiTown Beilun District, Ningbo, Zhejieng 315800, CN  
 EPO The Hague

**(21) 04735710.8**

Communication under rule 69 epc ( epo form 1205a dated 23/05/06 )  
 Netbreak International PTY Limited  
 253/243 Pyrmont Street, Pyrmont, New South Wales 2009, AU  
 EPO The Hague

**(21) 04737659.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC Quickframe Technologies Pty Ltd  
 Level 2, 47 South Terrace, Adelaide, South Australia 5000, AU  
 EPO The Hague

**(21) 04748457.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 21.06.2006  
 Shin, Seung-Kak  
 301ho Daesung Villa 637-68, Hengsin-dong, Deokyang-gu Goyang-si Gyeonggi-do 412-824, KR  
 EPO Munich

**(21) 04750584.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 18.07.2006, EPO Form 1205A)  
 Abir, Eli  
 910 Route 35, Cross River, NY 10518, US  
 EPO The Hague

**(21) 04751140.7**

Communication pursuant to Rule69 (1) EPC sent 13.06.06  
 Just, Troy M.  
 6110 Thornten No. 916, Lincoln, NE 68512, US  
 EPO The Hague

**(21) 04754862.3**

Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 02.03.06  
 Shelton, Michael, T.  
 2245 Greenridge Road 914, North Charleston, SC 29406, US  
 EPO The Hague

**(21) 04755388.8**

Communication pursuant to Rule 69 EPC (EPO Form 1205A of 120606)  
 Client-In-Charge  
 216 West Perkins, 303, Ukiah, CA 95482, US  
 EPO The Hague

**(21) 04756646.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, EPO Form 21.03.06  
 HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.  
 10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US  
 EPO The Hague

- (21) **04761184.3**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 10.05.06  
Nascor Pty Limited  
Ground Floor, Unit 9, 252 Allambie Road, Allambie Heights, NSW 2100, AU  
EPO The Hague
- (21) **04761245.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 19.07.2006, EPO Form 1205A)  
Intercard Wireless Limited  
Level 7, 130 Macquarie Street, Sydney, New South Wales 2000, AU  
EPO The Hague
- (21) **04761289.0**  
Communication pursuant to Rule 69 EPC (EPO Form 1205A of 170706)  
Live Media Pty Ltd  
7-8, 118 Queens Street, Melbourne, VIC 3000, AU  
EPO The Hague
- (21) **04762020.8**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 02.05.06  
HOMETEK INTERNATIONAL LTD.  
Flat A, 10/F, Universal, Industrial Centre, 19-25 Shan Mei St., Fo Tan, N.T., Hong Kong, CN  
EPO The Hague
- (21) **04770597.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC - Form EPO 1205A dated 20-06-2006  
Magink Display Technologies Inc.  
304 Park Avenue South 11th Floor, NY, NY 10010, US  
EPO The Hague
- (21) **04771180.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
Ecocycle Corporation  
7-16, Oyama-cho, Toyama-shi, Toyama 939-8092, US  
EPO The Hague
- (21) **04774399.2**  
Communication pursuant to Rule 69 EPC (EPO Form 1205A of 180706)  
David & Chris Corporation  
Suite 611, Sungjiheitz 3cha Bldg., 642-6, Yoksam-dong, Gangnam-ku, Seoul 135-910, KR  
EPO The Hague
- (21) **04774716.7**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 260706  
UTStarcom Korea Limited  
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-701, KR  
EPO The Hague
- (21) **04774717.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 24.07.2006  
UTStarcom Korea Limited  
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-701, KR  
EPO The Hague
- (21) **04774718.3**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 260706  
UTStarcom Korea Limited  
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-701, KR  
EPO The Hague
- (21) **04774719.1**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 260706  
UTStarcom Korea Limited  
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-701, KR  
EPO The Hague
- (21) **04774720.9**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 260706  
UTStarcom Korea Limited  
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-701, KR  
EPO The Hague
- (21) **04774721.7**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 260706  
UTStarcom Korea Limited  
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-701, KR  
EPO The Hague
- (21) **04774722.5**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 260706  
UTStarcom Korea Limited  
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-701, KR  
EPO The Hague
- (21) **04774723.3**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 260706  
UTStarcom Korea Limited  
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-701, KR  
EPO The Hague
- (21) **04774726.6**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 260706  
UTStarcom Korea Limited  
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-701, KR  
EPO The Hague
- (21) **04774770.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
Seo, Jung-Eun  
4F., Dongjin Building 160-9 Garak-dong, Songpa-gu, Seoul 138-809, KR  
EPO The Hague
- (21) **04775338.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, our communication of 12.07.06 (epo form 1205a)  
S.O.B. I Umea AB  
Riksvägen 2, 904 31 Umea, SE  
EPO The Hague
- (21) **04775572.3**  
Communication pursuant to Rule 69 EPC (EPO Form 1205A of 040706)  
CHOWIZ PTE LTD  
Block 1003 Bukit Merah Central 07-09 Redhill Industrial Estate, Singapore 159836, SG  
EPO The Hague
- (21) **04776689.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, our communication of 12.07.06 (EPO form 1205a)  
Geopacket Corporation  
155 Grand Avenue, Seattle, Washington 98122, US  
EPO The Hague
- (21) **04776940.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, our communication of 12.07.06 (EPO form 1205a)  
Acuity, Inc.  
100 Hamilton Avenue, Suite 160, Palo Alto, CA 94301, US  
EPO The Hague
- (21) **04777175.3**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 10.07.06)  
Gstrap, Keith  
818 Colorado Ave., No. 103, Glenwood Springs, CO 81601, US  
EPO The Hague
- (21) **04777588.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC  
Saint-Gobain Technical Fabrics Canada, Ltd  
39 Seapark Drive, St. Catharines, Ontario L2M 6S5, CA  
EPO The Hague
- (21) **04778495.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30.05.06)  
Medical Instill Technologies, Inc.  
419 West Avenue, Stamford, CT 06902, US  
EPO Munich
- (21) **04779767.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 20-07-2006, EPO Form 1205A)  
Dollars.Com LLC  
330 Marietta St. 2nd Floor, Atlanta, GA 30313, US  
EPO The Hague
- (21) **04780685.6**  
Communication under rule 69 epc ( epo form 1205a dated 17/07/06 )  
Kincaid Technology Corporation  
980 Airway Court, Suite E, Santa Rosa, CA 95403-2000, US  
EPO The Hague
- (21) **04780841.5**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 29.05.06  
Applera Corporation  
15 DeAngelo Drive, Bedford, MA 01730-2203, US  
EPO The Hague
- (21) **04782326.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 18-07-2006, EPO Form 1205a)  
Allcard Financial Services, LP  
1400 Post Oak Blvd., Suite 350, Houston, TX 77056, US  
EPO The Hague
- (21) **04782488.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 17-07-2006, EPO Form 1205a)  
Watson Wyatt Insurance & Financial Services, Inc.  
225 Franklin Street, 6th Floor, Boston, MA 02110, US  
EPO The Hague
- (21) **04783581.4**  
Communication under rule 69 epc ( epo form 1205a dated 18/07/06 )  
DELTA RANGERS, INC.  
110 12th Street North, Suite B104, Birmingham, AL 35203, US  
EPO The Hague

- (21) **04783966.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 17-07-2006, EPO Form 1205A)  
Levanta, Inc.  
650 Townsend Street, San Francisco, CA 94103, US  
EPO The Hague
- (21) **04784139.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 20-07-2006, EPO Form 1205A)  
Neopath Networks, Inc.  
3945 Freedom Circle, Suite 300, Santa Clara, CA 95054, US  
EPO The Hague
- (21) **04784219.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 20-07-2006, EPO Form 1205A)  
Homeier-Beals, Thomas E.  
30561 Minton, Livonia, MI 48150, US  
EPO The Hague
- (21) **04784232.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 17.07.2006, EPO Form 1205A)  
Airtx, Inc.  
Suite 315, 1900 South Norfolk Street, San Maesto, CA 94403, US  
EPO The Hague
- (21) **04784253.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (Epo Form 1205A dated 23.05.2006)  
UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS MEDICAL SCHOOL  
55 Lake Avenue North, Worcester, MA 01655, US  
EPO The Hague
- (21) **04785068.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
Enxnet, Inc.  
1723 S. Boston Avenue, Tulsa, OK 74119, US  
EPO The Hague
- (21) **04785325.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
Fabrics Technologies LLC  
18245 Gothard Street, Huntington Beach, CA 92648, US  
EPO The Hague
- (21) **04786598.5**  
Communication pursuant to Rule 69 EPC (EPO Form 1205A of 240706)  
Exscientia, LLC  
85 Speen Street, Lower Level, Farmingham, MA 01701-1902, US  
EPO The Hague
- (21) **04787283.3**  
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1)CBE (OEB FORM 1205A EN DATE DE 20.07.06)  
Pelletier, Stéphane .  
6bis, rue Gabriel Péri, F-92300 Levallois-Perret, FR  
EPO The Hague
- (21) **04788923.3**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 21.06.06  
Gilmore, Wendell  
507 fresburg-Aldine Road, Elmer, NJ 08318, US  
EPO The Hague
- (21) **04789050.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 19-07-2006, EPO Form 1205A)  
Nbor Corporation  
6120 Valley View Road, Oakland, CA 94611, US  
EPO The Hague
- (21) **04789133.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC - Form EPO 1205A dated 27-07-2006  
Nbor Corporation  
6120 Valley View Road, Oakland, CA 94611, US  
EPO The Hague
- (21) **04789458.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
Fabrics Technologies LLC  
18245 Gothard Street, Huntington Beach, CA 92648, US  
EPO The Hague
- (21) **04790352.1**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1)  
EPÜ VOM 28.06.2006  
WEDECO AG Water Technology  
Ungelsheimer Weg 6, 40472 Düsseldorf, DE  
EPO Munich
- (21) **04790644.1**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 05.07.06  
Schaerer Mayfield Technologies GmbH  
Zeppelinstrasse 4b, 15732 Waltersdorf, DE  
EPO The Hague
- (21) **04791572.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) epc  
Expresson Biosystems Limited  
Logan Building, Roslin BioCentre, Roslin, Midlothian EH25 9TT, GB  
EPO The Hague
- (21) **04792001.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
Suzuki, Takahiro, 3F, Narumi Giken Bldg.  
1, Aza Shirahari, Oaza Iwasaku, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1103, JP  
EPO The Hague
- (21) **04793543.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. (EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 24-07-2006)  
Bicbio Co., Ltd.  
308-301 Kyeyang Apt., Kyeyang-dong 669, Kyeongsan-si, Kyeongsangbuk-do 712-120, KR  
EPO The Hague
- (21) **04793608.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 21.07.2006, EPO Form 1205A)  
NHN Corporation  
34th Fl., Startower Building, 737 Yoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-984, KR  
EPO The Hague
- (21) **04793625.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
Kim, Song Hun  
119-1304, Minsok Maeul Ssangyong Apt, Bora-ri, Giehung-eup, Yongin-city, Gyeonggi-province 49-954, KR  
EPO The Hague
- (21) **04794669.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
O'Shea, Timothy J. C.  
127 Northeast 60th Street, Seattle, WA 98115, US  
EPO The Hague
- (21) **04795242.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 17.07.2006, EPO Form 1205A)  
Centerboard, Inc.  
5000 Hopyard Road, Suite 125, Pleasanton, CA 94588, US  
EPO The Hague
- (21) **04796225.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC - Form EPO 1205A dated 24-07-2006  
Bioimagine, Inc.  
1340 South Deanza, Suite 203, San Jose, CA 95129, US  
EPO The Hague
- (21) **04796786.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC - Form EPO 1205A dated 11-07-2006  
Otoledics LLC  
5445 Airport Boulevard, Suite 106, Boulder, CO 80301, US  
EPO The Hague
- (21) **04797520.6**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1)  
EPÜ (EPA Form 1205A vom 03.08.06)  
Ses-Entwicklung GmbH  
Emil-Figge-Str. 80, 44227 Dortmund, DE  
EPO Munich
- (21) **04798311.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
Cubit Oy  
Uittikatu 85, 45200 Kouvola, FI  
EPO The Hague
- (21) **04809615.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 17.07.2006, EPO Form 1205A)  
University of Maryland, Baltimore  
Technology Commercialization 520 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201-1627, US  
EPO The Hague
- (21) **04811837.6**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 02.08.06  
ANGIOTECH INTERNATIONAL AG  
Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH  
EPO The Hague
- (21) **04817165.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 17.07.2006, EPO Form 1205A)  
NHN Corporation  
34th Fl., Startower Building, 737 Yoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-984, KR  
EPO The Hague
- (21) **04817365.2**  
Communication pursuant to rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 30-06-2006.  
Reactrix Systems, Inc.  
1680 Bayport Avenue, San Carlos, CA 94070, US  
EPO Berlin

**(21) 04818353.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
(communication dated 26-07-2006, EPO Form  
1205A)  
Trade Secret Office, Inc.  
1600 Mataooke Court, Naperville, IL 60565, US  
EPO The Hague

**(21) 04818572.2**

noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
So, Jaeseok  
Taehung B/D 804, Myoung-dong 1ga 7, Jung-gu,  
Seoul 100-021, KR  
EPO The Hague

**(21) 04819296.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC,  
EPO form 1205A dated 01.08.06.  
Kobata, Haruki  
Klein Heim 301, 1-1-6, Tsuruma, Yamato-shi,  
Kanagawa 242-0004, JP  
EPO The Hague

**III.3**

- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints following corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

---

**Euro-Konten der  
Europäischen Patentorganisation****Euro accounts of the  
European Patent Organisation****Comptes euro de l'Organisation  
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**Euro-Konten der  
Europäischen Patentorganisation****Euro accounts of the  
European Patent Organisation****Comptes euro de l'Organisation  
européenne des brevets**Staat  
Country  
PaysBankkonten  
Bank accounts  
Comptes bancairesPostscheckkonten  
Giro accounts  
Comptes de chèques postaux

ES

N° 0182-5906-88-029-0348002  
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,  
S.A. (BBVA)  
Calle Alcalá 16, 3<sup>e</sup> Planta  
E-28014 Madrid

FI

N° 200118-182076  
Nordea Bank Finland plc,  
Aleksanterinkatu 17, 1200 Helsinki  
FIN-00020 NordeaN° 800013-90405  
Sampo Bank plc  
Fabianinkatu 23, Helsinki  
FIN-00075 Sampo

FR

N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB)  
BNP - Paribas  
Agence : Paris Clientèle International  
2, Place de l'Opéra  
F-75002 Paris 2<sup>eme</sup>

GB

N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-47-35)  
Barclays Bank plc  
International Corporate  
PO Box 391  
38 Hans Crescent  
Knightsbridge  
GB-London SW1X 0LZ

GR

N° 112002002007046  
Alpha Bank  
Athens Tower Branch  
2, Messoghion Avenue  
GR-115 27 Athens

HU

N° 11764946-00239880  
OTP Bank Rt.  
Központi Fiók  
Deák Ferenc utca 7-9  
HU-1052 Budapest

IE

N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)  
Bank of Ireland  
Lower Baggot Street Branch  
P.O. Box 3131  
IRL-Dublin 2

IS

N° 0101-38-710440  
Id n° EPO 431204-9080  
National Bank of Iceland  
Main Branch  
Austurstraeti 11  
IS-101 Reykjavik

IT

N° 936832 01 94  
ABI 03069 / CAB 05020  
Banca Intesa  
Via del Corso 226  
I-00186 RomaN° 10568277  
Poste Italiane  
C. U. A. S.  
Piazza Vesuvio 6  
I-20144 Milano

**Euro-Konten der  
Europäischen Patentorganisation****Euro accounts of the  
European Patent Organisation****Comptes euro de l'Organisation  
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69, Route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. 38, place de la gare Chèques postaux L-1090 Luxembourg
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye IS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvarı 8 TR-06640 Kızılay / Ankara	